

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - провода с установленными разъемами

Готовые проводники,
Ethernet, 4-полюс.,
экранированные, CAT5



Ethernet

конец провода Без разъема



OE

Штекер M8



M8MS

Вилка RJ45, IP20



R4AC

| | Вилка M8 | гнездо M8 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | |
| | M8MS | M8FS |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| | Арт. № | Арт. № |
| 1 м | 1407344 | |
| 2 м | 1407345 | |
| 5 м | 1407346 | |
| 10 м | 1407347 | |
| различная | 1408719 | различная 1408716 |
| 1 м | 1407348 | |
| 2 м | 1407349 | |
| 5 м | 1407350 | |
| 10 м | 1407351 | |
| различная | 1408718 | различная 1408715 |
| 1 м | 1407352 | |
| 2 м | 1407353 | |
| 5 м | 1407354 | |
| 10 м | 1407355 | |
| различная | 1408717 | различная 1408714 |

Информация по изделиям с кабелями фиксированной длины:

Изделия с кабелями фиксированной длины оснащаются не содержащими галогена кабелями типа 93B и поставляются со склада.

Информация по заказу кабелей различной длины:

Для заказа сетевого кабеля типа 93B с прямым штекером M8 на одном конце и штекером RJ45 со степенью защиты IP20 на другом конце длиной 4,5 м указываются следующие данные:

| Арт. № | Тип кабеля | Длина [l] макс. 100 м |
|---------------------------------|------------|--|
| 1408717 | 93B | 4,5 |
| Мин. количество для заказа = 25 | | Шаг: 0,2 ... 3 м = 0,1 м > 3 м = 0,5 м |

| Вывод | Цвет жилы | Сигнал | |
|-------|-----------|-----------|-----|
| M8 | RJ45 | | |
| 2 | 1 | Желтый | TD+ |
| 3 | 2 | Оранжевый | TD- |
| 1 | 3 | Белый | RD+ |
| 4 | 6 | Синий | RD- |

Технические характеристики

| |
|--|
| PROFINET, CAT5, гибкий, ПВХ [93B] |
| CAT5 |
| 1x4xAWG22/7; SF/TQ |
| 4x 0,34 мм ² |
| 7x 0,25 мм |
| 22 |
| 6,5 мм |
| ≤ 120 Ом/км |
| Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки |
| гибкий провод из оцинкованной меди |
| PВХ |
| зеленый RAL 6018 |
| белый, желтый, синий, оранжевый |

Характеристики передачи (категория)

Конструкция кабеля
сечения жил кабеля
Конструкция сигнального кабеля
AWG, сигнальная линия
Диаметр проводника
Сопротивление кабеля
Тип экрана

Материал кабеля
Материал внешней оболочки
Цвет наружной оболочки
Цвет жилы

Температура окружающей среды

Твердый монтаж [° C]
Подвижный монтаж [° C]

-40 ... 70
-40 ... 70

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - провода с установленными разъемами

Готовые проводники,
Ethernet, 4-полюсн.,
экранированные, CAT5



Ethernet

конец провода Без разъема



OE

Вилка RJ45, IP20



R4AC

Штекер RJ45, вариант 6



R4MC

Штекер RJ45, вариант 14, металл



R4RC

Штекер RJ45, вариант 14, пластик



R4QC

Штекер M12, SPEEDCON



MSD SCO

Штекер M12, SPEEDCON



MRD SCO

Вилка RJ45, IP20



R4AC

Данные для заказа

Арт. №

1 м 1405633

Штекер RJ45, вариант 6



R4MC

Данные для заказа

Арт. №

2 м 1405675

Штекер RJ45, вариант 14, металл



R4RC

Данные для заказа

Арт. №

5 м 1405743

| Данные для заказа | Арт. № | Данные для заказа | Арт. № | Данные для заказа | Арт. № |
|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| различная | 1411827 | различная | 1411828 | различная | 1411829 |
| 1 м | 1408933 | 2 м | 1405921 | 5 м | 1405992 |
| 2 м | 1408934 | | | | |
| 5 м | 1408935 | | | | |
| 10 м | 1408936 | различная | 1411832 | различная | 1411833 |
| различная | 1411831 | различная | 1411835 | различная | 1411836 |
| | | 1 м | 1408937 | | |
| | | 2 м | 1408938 | | |
| | | 5 м | 1408939 | | |
| | | 10 м | 1408940 | | |
| | | различная | 1411835 | | |
| | | 1 м | 1408941 | | |
| | | 2 м | 1408942 | | |
| | | 5 м | 1408943 | | |
| | | 10 м | 1408945 | | |
| | | различная | 1411836 | | |

Информация по изделиям с кабелями фиксированной длины:

Изделия с кабелями фиксированной длины оснащаются не содержащими галогена кабелями типа 93E и поставляются со склада.

Информация по заказу кабелей различной длины:

Для заказа сетевого кабеля типа 93E с прямым штекером M12 на одном конце и штекером RJ45 со степенью защиты IP20 на другом конце длиной 4,5 м указываются следующие данные:

| Арт. № | Тип кабеля | Длина [м] макс. 100 м |
|---------------------------------|------------|--|
| 1408712 | 93E | 4,5 |
| Мин. количество для заказа = 25 | | Шаг: 0,2 ... 3 м = 0,1 м > 3 м = 0,5 м |

| Описание кабеля | Тип кабеля | Вывод | | Цвет жилы | Сигнал |
|---------------------------------------|------------|-------|------|-----------|--------|
| | | M12 | RJ45 | | |
| Полиуретан, гибкий - синий, 2x2, CAT5 | 93E | 1 | 1 | WHOG | TD+ |
| | | 3 | 2 | OG | TD- |
| | | 2 | 3 | WHGN | RD+ |
| | | 4 | 6 | GN | RD- |

| Штекер RJ45, вариант 14, пластик | Штекер M12, SPEEDCON | Штекер M12, SPEEDCON | Гнездо M12, SPEEDCON | Гнездо M12, SPEEDCON | Встраиваемая розетка M12, монтаж с задней части стенки |
|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| R4QC | MSD SCO | MRD SCO | FSD SCO | FRD SCO | FSDBP |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № |
| 5 м 1405772 | 1 м 1407356 2 м 1407357 5 м 1407358 10 м 1407359 различная 1408713 | различная 1408705 | 1 м 1407380 2 м 1407381 5 м 1407382 10 м 1407383 различная 1408697 | различная 1408690 | 2 м 1405866 |
| 5 м 1406030 различная 1411834 | 1 м 1407360 2 м 1407361 5 м 1407362 10 м 1407363 различная 1408712 | различная 1408704 | 1 м 1407384 2 м 1407385 5 м 1407386 10 м 1407387 различная 1408696 | различная 1408689 | 2 м 1406085 |
| 1 м 1408947 2 м 1408948 5 м 1408946 10 м 1408949 различная 1411837 | 1 м 1407364 2 м 1407365 5 м 1407366 10 м 1407367 различная 1408710 | различная 1408703 | 1 м 1407388 2 м 1407389 5 м 1407390 10 м 1407391 различная 1408695 | различная 1408688 | 2 м 1406247 |
| 1 м 1407372 2 м 1407373 5 м 1407374 10 м 1407375 различная 1408707 | 1 м 1407368 2 м 1407369 5 м 1407370 10 м 1407371 различная 1408709 | различная 1408702 | 1 м 1407392 2 м 1407393 5 м 1407394 10 м 1407395 различная 1408694 | различная 1408687 | 2 м 1406519 |
| 1 м 1407376 2 м 1407377 5 м 1407378 10 м 1407379 различная 1408706 | различная 1408699 | различная 1408700 | 1 м 1407396 2 м 1407397 5 м 1407398 10 м 1407399 различная 1408693 | различная 1408686 | 2 м 1406603 |
| | | | 1 м 1407400 2 м 1407401 5 м 1407402 10 м 1407403 различная 1408692 | различная 1408684 | |
| | | | различная 1408691 | различная 1408683 | |

Технические характеристики

PUR Ethernet 2x2 FLEX [93E]

CAT5

2x2xAWG26/7; SF/UTP

2x 2x 0,14 мм²

7x 0,16 мм

26

6,4 мм

≤ 290 Ом/км

Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки

медный гибкий провод

PUR

Цвет морской воды RAL 5021

белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый

белый

Характеристики передачи (категория)

Конструкция кабеля

сечения жил кабеля

Конструкция сигнального кабеля

AWG, сигнальная линия

Диаметр проводника

Сопротивление кабеля

Тип экрана

Материал кабеля

Материал внешней оболочки

Цвет наружной оболочки

Цвет жилы

Температура окружающей среды

Твердый монтаж

Подвижный монтаж

[° C]

[° C]

-40 ... 80

-20 ... 80

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - провода с установленными разъемами

Готовые проводники,
Ethernet, 8-полюсн.,
экранированные, CAT5



Ethernet

конец провода Без разъема



OE

Вилка RJ45, IP20



R4AC

Штекер RJ45, вариант 6



R4MC

Штекер RJ45, вариант 14, металл



R4RC

Штекер RJ45, вариант 14, пластик



R4QC

Штекер M12, SPEEDCON



MS SCO

Штекер M12, SPEEDCON



MR SCO

| Вилка RJ45, IP20 | | Штекер RJ45, вариант 6 | | Штекер RJ45, вариант 14, металл | |
|-------------------|---------|------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| R4AC | | R4MC | | R4RC | |
| Данные для заказа | | Данные для заказа | | Данные для заказа | |
| Арт. № | | Арт. № | | Арт. № | |
| 5 м | 1407699 | 5 м | 1407725 | 5 м | 1407783 |
| различная | 1411838 | различная | 1411839 | различная | 1411840 |
| 1 м | 1408950 | 5 м | 1407932 | 5 м | 1407990 |
| 2 м | 1408951 | | | | |
| 5 м | 1408952 | | | | |
| 10 м | 1408953 | различная | 1411843 | различная | 1411844 |
| различная | 1411842 | 1 м | 1408955 | различная | 1411847 |
| различная | 1411842 | 2 м | 1408956 | | |
| | | 5 м | 1408954 | | |
| | | 10 м | 1408958 | | |
| | | различная | 1411846 | | |
| 1 м | 1408961 | 2 м | 1408962 | 5 м | 1408959 |
| 2 м | 1408962 | 5 м | 1408959 | 10 м | 1408963 |
| 5 м | 1408959 | различная | 1411844 | | |
| 10 м | 1408963 | | | | |
| различная | 1411847 | | | | |

Информация по изделиям с кабелями фиксированной длины:

Изделия с кабелями фиксированной длины оснащаются не содержащими галогена кабелями типа 94B и поставляются со склада.

Информация по заказу кабелей различной длины:

Для заказа сетевого кабеля типа 94C с прямым штекером M12 на одном конце и штекером RJ45 со степенью защиты IP20 на другом конце длиной 4,5 м указываются следующие данные:

| Арт. № | Тип кабеля | Длина [м] макс. 100 м |
|---------------------------------|------------|--|
| 1408681 | 94C | 4,5 |
| Мин. количество для заказа = 25 | | Шаг: 0,2 ... 3 м = 0,1 м > 3 м = 0,5 м |

| Описание кабеля | Тип кабеля | Вывод | | Цвет жилы | Сигнал |
|---|------------|-------|------|-----------|--------|
| | | M12 | RJ45 | | |
| Полиуретан, гибкий - синий, 4x2, CAT5 | 94B | 6 | 1 | WHOG | D1+ |
| | | 4 | 2 | OG | D1- |
| Полиуретан для буксирных цепей - синий, 4x2, CAT5 | 94C | 1 | 5 | WHBU | D3+ |
| | | 7 | 4 | BU | D3- |
| | | 5 | 3 | WHGN | D2+ |
| | | 8 | 6 | GN | D2- |
| | | 2 | 7 | WHBN | D4+ |
| | | 3 | 8 | BN | D4- |

| Штекер RJ45, вариант 14, пластик | Штекер M12, SPEEDCON | Штекер M12, SPEEDCON | Гнездо M12, SPEEDCON | Гнездо M12, SPEEDCON | Встраиваемая розетка M12, монтаж с задней части стенки |
|---|---|----------------------|---|----------------------|--|
| R4QC | MS SCO | MR SCO | FS SCO | FR SCO | FSBP |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № |
| 5 м 1407819 | 1 м 1407404 2 м 1407405 5 м 1407406 10 м 1407407 | различная 1408675 | 1 м 1407439 2 м 1407440 5 м 1407441 10 м 1407442 | различная 1408657 | 5 м 1407877 |
| различная 1411841 | различная 1408682 | | различная 1408665 | | |
| 5 м 1412024 | 1 м 1407414 2 м 1407415 5 м 1407416 10 м 1407417 | различная 1408674 | 1 м 1407443 2 м 1407444 5 м 1407445 10 м 1407446 | различная 1408655 | 5 м 1412082 |
| различная 1411845 | различная 1408681 | | различная 1408664 | | |
| | 1 м 1407422 2 м 1407423 5 м 1407424 10 м 1407425 | различная 1408671 | 1 м 1407451 2 м 1407452 5 м 1407453 10 м 1407454 | различная 1408653 | 5 м 1412231 |
| | различная 1408679 | | различная 1408662 | | |
| | 1 м 1407426 2 м 1407427 5 м 1407428 10 м 1407429 | различная 1408670 | 1 м 1407455 2 м 1407456 5 м 1407457 10 м 1407458 | различная 1408652 | 5 м 1412503 |
| | различная 1408678 | | различная 1408661 | | |
| 1 м 1408965 2 м 1408966 5 м 1408964 10 м 1408967 | 1 м 1407430 2 м 1407431 5 м 1407432 10 м 1407433 | различная 1408668 | 1 м 1407459 2 м 1407460 5 м 1407461 10 м 1407462 | различная 1408651 | 5 м 1412590 |
| различная 1411848 | различная 1408677 | | различная 1408660 | | |
| | 1 м 1407434 2 м 1407435 5 м 1407436 10 м 1407438 | различная 1408667 | 1 м 1407463 2 м 1407464 5 м 1407465 10 м 1407466 | различная 1408650 | |
| | различная 1408676 | | различная 1408659 | | |
| | | различная 1408666 | различная 1408658 | различная 1408649 | |

| | Технические характеристики | Технические характеристики |
|-------------------------------------|--|--|
| | Ethernet гибкий CAT5 [94B] | Ethernet, тяговая цепь, CAT5 [94C] |
| Характеристики передачи (категория) | CAT5 | CAT5 |
| Конструкция кабеля | 4x2xAWG26/7; SF/UTP | 4x2xAWG26/19; S/UTP |
| сечения жил кабеля | 4x 2x 0,14 мм ² | 4x 2x 0,14 мм ² |
| Конструкция сигнального кабеля | 7x 0,16 мм | 19x 0,10 мм |
| AWG, сигнальная линия | 26 | 26 |
| Диаметр проводника | 6,4 мм | 6,9 мм |
| Сопротивление кабеля | ≤ 290 Ом/км | ≤ 290 Ом/км |
| Тип экрана | Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| Материал кабеля | медный гибкий провод | медный гибкий провод |
| Материал внешней оболочки | PUR | PUR |
| Цвет наружной оболочки | Цвет морской воды RAL 5021 | Цвет морской воды RAL 5021 |
| Цвет жилы | белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый | белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый |
| Температура окружающей среды | | |
| Твердый монтаж | -40 ... 80 [° C] | -40 ... 80 |
| Подвижный монтаж | -20 ... 80 [° C] | -20 ... 80 |

| Штекер RJ45, вариант 14, пластик | Штекер M12, SPEEDCON | Встраиваемая розетка M12, монтаж с задней части стенки |
|---|---|---|
|  |  |  |
| R4QC | MSX SCO | FSBPX |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| Арт. № | Арт. № | Арт. № |
| | 1 m 1407467 | 0,5 m 1424135 |
| | 2 m 1407468 | 1 m 1424148 |
| | 5 m 1407469 | 2 m 1424151 |
| | 10 m 1407470 | 5 m 1424164 |
| различная 1415638 | различная 1408648 | |
| | 1 m 1407471 | |
| | 2 m 1407472 | |
| | 5 m 1407473 | |
| | 10 m 1407474 | |
| различная 1411856 | различная 1408647 | |

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | 1 m 1407475 | |
| | 2 m 1407476 | |
| | 5 m 1407477 | |
| | 10 m 1407478 | |
| | различная 1408646 | |
| | 1 m 1407479 | |
| | 2 m 1407480 | |
| | 5 m 1407481 | |
| | 10 m 1407482 | |
| различная 1414324 | различная 1408645 | |
| | 1 m 1407483 | |
| | 2 m 1407484 | |
| | 5 m 1407485 | |
| | 10 m 1407486 | |
| | различная 1408644 | |

Технические характеристики

Ethernet 10 Гбит [94F]

Характеристики передачи (категория)

Конструкция кабеля

сечения жил кабеля

Конструкция сигнального кабеля

AWG, сигнальная линия

Диаметр проводника

Сопротивление кабеля

Тип экрана

Тип парного экранирования

Материал кабеля

Материал внешней оболочки

Цвет наружной оболочки

Цвет жилы

Температура окружающей среды

Твердый монтаж

Подвижный монтаж

CAT6_A

4x2xAWG26/7; S/FTP

4x 2x 0,14 мм²

7x 0,16 мм

26

6,4 мм

≤ 290 Ом/км

Оплетка из оцинкованной медной проволоки

Нашированная алюминиевая фольга

медный гибкий провод

PUR

Цвет морской воды RAL 5021

белый/синий-синий, бе-

лый/оранжевый-оранжевый,

белый/зеленый-зеленый, бе-

лый/коричневый-коричне-

вый

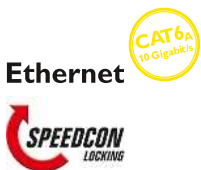
-40 ... 80

-20 ... 80

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - провода с установленными разъемами

Подготовленные проводники для ж/д транспорта, Ethernet, экранированные, CAT6_A



Штекер M12, SPEEDCON



MSX SCO

Данные для заказа

Арт. №

конец провода Без разъема



OE

Штекер M12, SPEEDCON, прямой



MSX SCO

| | |
|------|---------|
| 2 m | 1415599 |
| 5 m | 1415600 |
| 10 m | 1415601 |

| | |
|-----|---------|
| 2 m | 1415595 |
| 5 m | 1415598 |

| Вывод M12 | Цвет жилы | Сигнал |
|-----------|-----------|--------|
| 1 | WHOG | D1+ |
| 2 | OG | D1- |
| 7 | WHBU | D3+ |
| 8 | BU | D3- |
| 3 | WHGN | D2+ |
| 4 | GN | D2- |
| 5 | WHBN | D4+ |
| 6 | BN | D4- |

Характеристики передачи (категория)
 Конструкция кабеля
 сечения жил кабеля
 Конструкция сигнального кабеля
 AWG, сигнальная линия
 Диаметр проводника
 Сопротивление кабеля
 Тип экрана

Тип парного экранирования

Материал кабеля
 Материал внешней оболочки

Цвет наружной оболочки
 Цвет жилы

Температура окружающей среды

Твердый монтаж [° C]

Подвижный монтаж [° C]

Технические характеристики

Ethernet для железнодорожного транспорта [94S]

CAT7

4x2xAWG26/7; S/FTP

4x 2x 0,14 мм²

7x 0,16 мм

26

6,6 мм

≤ 145 Ом/км

Оплетка из оцинкованной медной проволоки

Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием

гибкий провод из оцинкованной меди

Эластомер, сшитый электронным способом

черный

белый-синий, белый-оранжевый, белый-зеленый, белый-коричневый

белый-коричневый

-40 ... 80

- ... -

Готовые проводники,
Ethernet Hybrid, 4+4-полусн.,
экранированные, CAT5



Ethernet



конец провода Без разъема



OE

Штекер M12, SPEEDCON



MSY SCO

Штекер M12,
SPEEDCON



Встраиваемая
розетка M12, монтаж
с задней части стенки



MSY SCO

FSBPY

Данные для заказа

Данные для заказа

Арт. №

Арт. №

| Длина | Арт. № | Длина | Арт. № |
|-----------|---------|-------|---------|
| 1 м | 1407487 | 0,5 м | 1407504 |
| 2 м | 1407488 | 1 м | 1407505 |
| 5 м | 1407489 | 2 м | 1407506 |
| 10 м | 1407490 | 5 м | 1407507 |
| различная | 1408642 | | |
| 1 м | 1407491 | | |
| 2 м | 1407492 | | |
| 5 м | 1407493 | | |
| 10 м | 1407494 | | |
| различная | 1408641 | | |

Информация по изделиям с кабелями фиксированной длины:

Изделия с кабелями фиксированной длины оснащаются не содержащими галогенов кабелями типа 94H и поставляются со склада.

Информация по заказу кабелей различной длины:

Для заказа сетевого кабеля типа 94H с прямым штекером M12 на одном конце и штекером RJ45 со степенью защиты IP20 на другом конце, длиной 4,5 м указываются следующие данные:

| Арт. № | Тип кабеля | Длина [м] макс. 100 м |
|---------|------------|--|
| 1408717 | 94H | 4,5 |
| | | Шаг: 0,2 ... 3 м = 0,1 м > 3 м = 0,5 м |

Мин. количество для заказа = 25

| Вывод M12 | Цвет жилы | Сигнал |
|-----------|------------|--------|
| 1 | WHOG | TD+ |
| 2 | OG | TD- |
| 3 | WHGN | RD+ |
| 4 | Зеленый | RD- |
| 5 | Синий | |
| 6 | Белый | |
| 7 | Коричневый | |
| 8 | Черный | |

Характеристики передачи (категория)
Конструкция кабеля
Сечение жил сигнального кабеля [мм²]
Конструкция сигнального кабеля AWG, сигнальная линия
Сечение жил силового кабеля [мм²]
Конструкция силового кабеля
Напряжение питания AWG
Диаметр проводника
Тип экрана

Материал кабеля
Материал внешней оболочки
Цвет наружной оболочки
Цвет жилы

Температура окружающей среды
Твердый монтаж [° C]
Подвижный монтаж [° C]

Технические характеристики

Ethernet-Hybrid [94H]

CAT5
1x4xAWG26+1x4xAWG20
0,15
19x 0,10 мм
26
0,6
19x 0,20 мм
20
7,6 мм
Оплетка из оцинкованной медной проволоки
медный гибкий провод
PUR
черный RAL 9005
белый/оранжевый, оранжевый, белый/зеленый, зеленый, белый, синий, коричневый, черный

-40 ... 90

-30 ... 70

Оптоволоконный патч-кабель

Штекерный разъем:

- LC
- SC-Duplex
- B-FOC (ST®)

Длина:

- 1 метр
- 2 метра
- 5 метров

Типы волокна:

- Одномодовое стекловолокно (SM)

Цвет оболочки:

- Одномодовый: желтый

Технические характеристики:

- Без галогенов
- Трудновоспламеняющийся
- при горении не выделяет коррозионных и токсичных газов
- Внешние габариты: 2,8 мм x 5,7 мм



Штекерный разъем LC

| |
|--|
| Кабель, характеристики |
| Отдельные проводники, диаметр |
| Внешняя оболочка, материал |
| Внешняя оболочка, элемент для уменьшения растягивающего усилия |
| Поперечная нагрузка, длительная |
| Прочность на разрыв, кратковремен./длительн. |
| Без галогенов |
| Общие характеристики |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) |
| Температура окружающей среды (при прокладке) |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| Технические характеристики | |
|-----------------------------|--|
| 2,8 мм | |
| FRNC | |
| неметал., арамидное волокно | |
| 60 Н/см | |
| 600 N | |
| согласно МЭН 60754-2 | |
| -25 °C ... 70 °C | |
| -5 °C ... 50 °C | |
| -5 °C ... 70 °C | |

| Описание | Длина кабеля |
|---|--------------|
| Оптический патч-кабель с одномодовым стекловолокном (OS1) - штекер LC на штекер LC, SC-Duplex или B-FOC | 1 м |
| | 2 м |
| | 5 м |
| Оптический патч-кабель с одномодовым стекловолокном (OS1) - штекер SC-Duplex на штекер SC-Duplex или B-FOC | 1 м |
| | 2 м |
| | 5 м |
| Оптический патч-кабель с одномодовым стекловолокном (OS1) - штекер B-FOC на штекер B-FOC | 1 м |
| | 2 м |
| | 5 м |

| Данные для заказа | | |
|-----------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| FL SM PATCH 1,0 LC-LC | 2989187 | 1 |
| FL SM PATCH 2,0 LC-LC | 2989284 | 1 |
| FL SM PATCH 5,0 LC-LC | 2901826 | 1 |



Штекерный разъем SC Duplex



Штекерный разъем B-FOC

| Технические характеристики |
|-----------------------------|
| 2,8 мм |
| FRNC |
| неметал., арамидное волокно |
| 60 Н/см |
| 600 N |
| согласно МЭК 60754-2 |
| -25 °C ... 70 °C |
| -5 °C ... 50 °C |
| -5 °C ... 70 °C |

| Технические характеристики |
|-----------------------------|
| 2,8 мм |
| FRNC |
| неметал., арамидное волокно |
| 60 Н/см |
| 600 N |
| согласно МЭК 60754-2 |
| -25 °C ... 70 °C |
| -5 °C ... 50 °C |
| -5 °C ... 70 °C |

| Данные для заказа | | |
|-----------------------|-------------------------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| FL SM PATCH 1,0 LC-SC | 2989190 | 1 |
| FL SM PATCH 2,0 LC-SC | 2989297 | 1 |
| FL SM PATCH 5,0 LC-SC | 2901827 | 1 |
| FL SM PATCH 1,0 SC-SC | 2901829 | 1 |
| FL SM PATCH 2,0 SC-SC | 2901830 | 1 |
| FL SM PATCH 5,0 SC-SC | 2901831 | 1 |

| Данные для заказа | | |
|-----------------------|-------------------------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| FL SM PATCH 1,0 LC-ST | 2989242 | 1 |
| FL SM PATCH 2,0 LC-ST | 2989349 | 1 |
| FL SM PATCH 5,0 LC-ST | 2901828 | 1 |
| FL SM PATCH 1,0 SC-ST | 2901832 | 1 |
| FL SM PATCH 2,0 SC-ST | 2901833 | 1 |
| FL SM PATCH 5,0 SC-ST | 2901834 | 1 |
| FL SM PATCH 1,0 ST-ST | 2901836 | 1 |
| FL SM PATCH 2,0 ST-ST | 2901837 | 1 |
| FL SM PATCH 5,0 ST-ST | 2901838 | 1 |

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Оптоволоконные проводники, товар на метры

- Прочный круглый кабель для прокладки вне помещения
- Стойкость к воздействию озона и УФ-излучения
- С продольной герметизацией
- Паронепроницаемый слой и слой стеклопружи для защиты от грызунов



Тип волонна GOF



Тип волонна PCF

| | Технические характеристики | | Технические характеристики | |
|---|--|--|--|--|
| | FOC-OE-OE-GB01/... | FOC-OE-OE-GB02/... | FOC-OE-OE-GB03/... | FOC-OE-OE-HB01/... |
| Характеристики кабеля | | | | |
| Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010 | 02-G50/FJ(ZNG)H-...22 | 02-G50/FJ(ZN)Z-...22 | 04-G50/FJ(ZNG)H-...22 | 02-H200/VJ(ZNG)H-...22 |
| Волокно | 50/125 мкм OM2 | 50/125 мкм OM2 | 50/125 мкм OM2 | 200/230 мкм |
| Ослабление, тип. | 2,7 дБ/км (при 850 нм); 0,8 дБ/км (при 1300 нм) | 2,7 дБ/км (при 850 нм); 0,8 дБ/км (при 1300 нм) | 2,7 дБ/км (при 850 нм); 0,8 дБ/км (при 1300 нм) | 10 дБ/км (для 660 нм), 8 дБ/км (для 850 нм) |
| Внешняя оболочка | | | | |
| Материал | PE | PUR | PE | PE |
| Цвет | черный | черный | черный | черный |
| Элемент для снятия растягивающего усилия | Арамидное-/стекловолокну | неметал., арамидное волокно | Арамидное-/стекловолокну | Арамидное-/стекловолокну |
| Диаметр | 7,5 мм | 7,5 - 8 мм | 9 мм | 7,5 мм |
| Отдельный провод | | | | |
| Цвет | черный / оранжевый | черный / оранжевый | черный / оранжевый | черный / оранжевый |
| Диаметр | 2,2 мм | 2,2 мм | 2,15 мм | 2,2 мм |
| Элемент для снятия растягивающего усилия | неметал., арамидное волокно | неметал., арамидное волокно | неметал., арамидное волокно | неметал., арамидное волокно |
| Общие характеристики | | | | |
| Масса | 59,00 кг/км | 46,00 кг/км | 90,00 кг/км | 67,00 кг/км |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 70 °C | -40 °C ... 85 °C | -40 °C ... 70 °C | -20 °C ... 70 °C |
| Температура окружающей среды (хранение / транспортировка) | -45 °C ... 70 °C | -45 °C ... 85 °C | -40 °C ... 70 °C | -25 °C ... 70 °C |
| Температура окружающей среды (при прокладке) | -20 °C ... 60 °C | -20 °C ... 60 °C | -20 °C ... 60 °C | -10 °C ... 60 °C |
| Без галогенов согласно: | согласно МЭК 60754-1/2 | согласно МЭК 60754-1/2 | согласно МЭК 60754-1/2 | согласно МЭК 60754-1/2 |

| Описание | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
|--|--------------------|-----------|------|-------------------|-----------|------|
| | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| GOF-кабель для наружной прокладки, 2-жильный, с полной отдельной изоляцией волокон для жесткой прокладки | FOC-OE-OE-GB01/... | 1406429 | 1 | | | |
| GOF-кабель для наружной прокладки, 2-жильный, многомодовый с полной отдельной изоляцией волокон для гибкой прокладки | FOC-OE-OE-GB02/... | 1406430 | 1 | | | |
| GOF-кабель для наружной прокладки, 4-жильный, с полной отдельной изоляцией волокон для жесткой прокладки | FOC-OE-OE-GB03/... | 1406431 | 1 | | | |
| PCF-кабель для наружной прокладки, 2-жильный, с полной отдельной изоляцией волокон для жесткой прокладки | FOC-OE-OE-HB01/... | 1406432 | 1 | | | |

Пример заказа кабелей различной

длины:

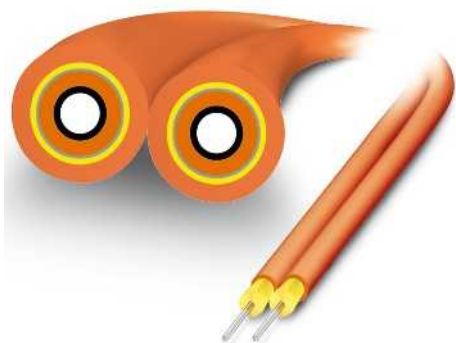
Для заказа оптоволоконного провода типа GB02 для наружной прокладки длиной от 34,0 м необходимо указать следующие данные:

| | |
|---------|----------------------------------|
| Арт. № | Длина [м] макс. 1000 м |
| 1406430 | 34,0 |
| | Шаг: 1,0 м ... 1000 м = 1,0 м |

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Стекловолоконный кабель Zircord для сборки, OM2



- Многомодовый оптический патч-кабель для прокладки внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады

| | Без разъема | Штекер SC-RJ, IP20 | Штекерный разъем SC Duplex IP20 |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|---|
| | | | |
| | OE | SCRJ | SCDUP |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № |
| Без разъема | различная | 1411561 | |
| Штекер SC-RJ, IP20 | | 1 м 1409813 2 м 1400697 | 1 м 1409810 2 м 1400690 |
| Разъем SC-Duplex, IP20 | | различная 1405703 | различная 1405700 1 м 1409798 2 м 1400685 |
| Штекерный разъем B-FOC(ST®), IP20 | | | различная 1405697 |
| Штекер LC-Duplex, IP20 | | | 1 м 1409790 2 м 1400639 |
| LC | | | различная 1405691 |

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа стекловолоконного кабеля Zircord, со штекером SC-Duplex, IP20 на одном конце и штекером SC-RJ, IP20 на другом конце, а также длиной 15 м, необходимо указать следующие данные:

| Арт. № | Длина [м] |
|---------|-----------|
| 1405700 | 15 |

| | |
|--------|--------------------------|
| Длина: | мин. 1 м манс. 1000 м |
| Шаг: | 1 м 1 м ... 1000 м |

Штекерный разъем
B-FOC(ST®),
IP20



BFOC

Штекер
LC-Duplex,
IP20



LC

Данные для заказа

Данные для заказа

Арт. №

Арт. №

1 m 1409822
2 m 1400706

1 m 1409793
2 m 1400682

различная 1405710

различная 1405694

1 m 1409819
2 m 1400703

различная 1405708

1 m 1409824
2 m 1404768

различная 1405712

1 m 1409816
2 m 1400701

1 m 1409787
2 m 1400604

различная 1405706

различная 1405688

Технические характеристики

Характеристики кабеля

Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010

Волокно

Ослабление, тип.

I-V(ZN)H

50/125 мкм OM2

2,7 дБ/км (при 850 нм);
0,8 дБ/км (при 1300 нм)

Внешняя оболочка

Материал

Цвет

Диаметр

Элемент для снятия растягивающего усилия

Отдельный провод

Формат

Цвет

Диаметр

Общие характеристики

Масса

Температура окружающей среды (при экспл.)

Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)

Температура окружающей среды (при прокладке)

Без галогенов согласно:

-

оранжевый

2,8 - 5,7 мм

-

-

900 мкм

15,80 кг/км

-10 °С ... 70 °С

-25 °С ... 70 °С

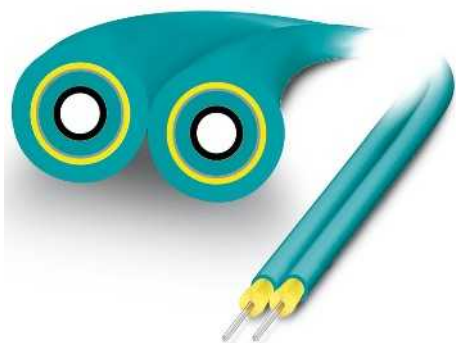
-5 °С ... 50 °С

согласно МЭК 60754-1/2

Соединители и кабели для передачи данных

Сетевые компоненты - оптоволоконный кабель с установленными разъемами

Стекловолоконный кабель Zipcord для сборки, OM3



- Многомодовый оптический патч-кабель для прокладки внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады
- Малогибкое волокно
- Скорость передачи данных до 10 Гбит/с на расстоянии до 300 м

| | Без разъема | Штекер SC-RJ, IP20 | Штекерный разъем SC Duplex IP20 |
|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | | |
| | OE | SCRJ | SCDUP |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № |
| Без разъема | Штекер SC-RJ, IP20 | Разъем SC-Duplex, IP20 | Штекер LC-Duplex, IP20 |
| | | | |
| OE | SCRJ | SCDUP | LC |
| различная | 1411563 | 1 м 1409814 2 м 1400699 | 1 м 1409811 2 м 1400691 |
| | | различная 1405704 | различная 1405701 |
| | | | 1 м 1409799 2 м 1400688 |
| | | | различная 1405698 |
| | | | 1 м 1409791 2 м 1400673 |
| | | | различная 1405692 |

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа стекловолоконного кабеля Zipcord, со штекером SC-Duplex, IP20 на одном конце и штекером SC-RJ, IP20 на другом конце, а также длиной 15 м, необходимо указать следующие данные:

| Арт. № | Длина [м] |
|---------|-----------|
| 1405701 | 15 |

| | |
|--------|--------------------------|
| Длина: | мин. 1 м манс. 1000 м |
| Шаг: | 1 м 1 м ... 1000 м |

Штекерный разъем
B-FOC(ST®),
IP20



BFOC

Данные для заказа

Арт. №

Штекер
LC-Duplex,
IP20



LC

Данные для заказа

Арт. №

1 m 1409823
2 m 1400711

различная 1405711

1 m 1409821
2 m 1400705

различная 1405709

1 m 1409818
2 m 1400702

различная 1405707

1 m 1409796
2 m 1400683

различная 1405695

1 m 1409788
2 m 1400621

различная 1405695

Технические характеристики

Характеристики кабеля

Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010

Волокно

Ослабление, тип.

I-V(ZN)H

50/125 μm OM3

2,5 дБ/км (для 850 нм),
0,7 дБ/км (для 1300 нм)

Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке

Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке

Внешняя оболочка

Материал

Цвет

Диаметр

Элемент для снятия растягивающего усилия

Отдельный провод

Формат

Цвет

Диаметр

Общие характеристики

Масса

Температура окружающей среды (при экспл.)

Температура окружающей среды (хранение / транспортировка)

Температура окружающей среды (при прокладке)

Без галогенов согласно:

15 мм

30 мм

-

aqua

2,8 - 5,7 мм

-

-

-

-

15,80 кг/км

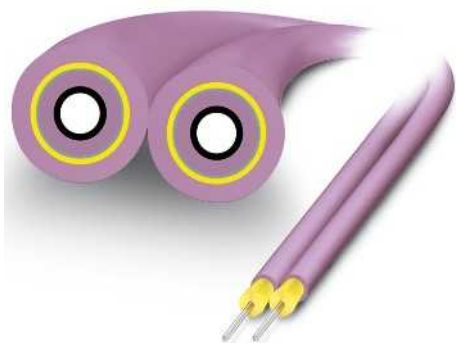
-10 °C ... 70 °C

-25 °C ... 70 °C

-5 °C ... 50 °C

согласно МЭК 60754-1/2

Стекловолоконный кабель Zircord для сборки, OM4



- Многомодовый оптический патч-кабель для прокладки внутри помещений
- Идеален для применения в распределительных установках, а также для подсоединения конечных устройств
- Отдельные элементы 2,8 мм из не содержащего галогенов и негорючего материала
- Сертификация UL тип OFNR (Riser) для США и Канады
- Малогибкое волокно
- Скорость передачи данных до 10 Гбит/с на расстоянии до 550 м

| | Без разъема | Штекер SC-RJ, IP20 | Штекерный разъем SC Duplex IP20 |
|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | | | |
| | OE | SCRJ | SCDUP |
| Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа | Данные для заказа |
| Арт. № | Арт. № | Арт. № | Арт. № |
| Без разъема | Штекер SC-RJ, IP20 | Разъем SC-Duplex, IP20 | Штекер LC-Duplex, IP20 |
| | | | |
| OE | SCRJ | SCDUP | LC |
| различная | 1411564 | 1 м 1409815 2 м 1400700 | 1 м 1409812 2 м 1400695 |
| | | различная 1405705 | различная 1405702 |
| | | | 1 м 1409801 2 м 1400689 |
| | | | различная 1405699 |
| | | | 1 м 1409792 2 м 1400681 |
| | | | различная 1405693 |

Пример заказа подготовленного кабеля:

Для заказа стекловолоконного кабеля Zircord, со штекером SC-Duplex, IP20 на одном конце и штекером SC-RJ, IP20 на другом конце, а также длиной 15 м, необходимо указать следующие данные:

| Арт. № | Длина [м] |
|---------|-----------|
| 1405702 | 15 |

| | |
|--------|--------------------------|
| Длина: | мин. 1 м манс. 1000 м |
| Шаг: | 1 м 1 м ... 1000 м |

Штекер
LC-Duplex,
IP20



LC

Данные для заказа

Арт. №

| | |
|-----|---------|
| 1 m | 1409797 |
| 2 m | 1400684 |

различная 1405696

| | |
|-----|---------|
| 1 m | 1409789 |
| 2 m | 1400622 |

различная 1405690

Технические характеристики

Характеристики кабеля

| | |
|---|--|
| Маркировка кабеля согласно МЭК 61977:2010 | I-V(ZN)H |
| Волокно | 50/125 μm OM4 |
| Ослабление, тип. | 2,5 дБ/км (для 850 нм), 0,7 дБ/км (для 1300 нм) |

| | |
|--|-------|
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 15 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 30 мм |

| | |
|--|--------------|
| Внешняя оболочка | |
| Материал | - |
| Цвет | фиолетовый |
| Диаметр | 2,8 - 5,7 мм |
| Элемент для снятия растягивающего усилия | - |
| Отдельный провод | |
| Формат | - |
| Цвет | - |
| Диаметр | - |

| | |
|---|------------------------|
| Общие характеристики | |
| Масса | 15,80 кг/км |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -10 °C ... 70 °C |
| Температура окружающей среды (хранение / транспортировка) | -25 °C ... 70 °C |
| Температура окружающей среды (при прокладке) | -5 °C ... 50 °C |
| Без галогенов согласно: | согласно МЭК 60754-1/2 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - разъемы M12

Штекерный соединитель M12, сборный



INTERBUS



PROFIBUS DP



| Технические характеристики | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Пружинные зажимы | Винтовой зажим |
| МЭК 61076-2-101 | МЭК 61076-2-101 |
| 3 | 3 |
| IP67 | IP67 |
| Пружинные зажимы | Винтовые зажимы |
| 60 В DC | 60 В DC |
| 4 А | 4 А |
| ≥ 100 МΩ | ≥ 100 МΩ |
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | TPU |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Нодирование | В-нодирование |
| Полюсов | 5 |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | -40 ... 85 [° C] |



| Технические характеристики | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Пружинные зажимы | Винтовой зажим |
| МЭК 61076-2-101 | МЭК 61076-2-101 |
| 3 | 3 |
| IP67 | IP67 |
| Пружинные зажимы | Винтовые зажимы |
| 60 В DC | 60 В DC |
| 4 А | 4 А |
| ≥ 100 МΩ | ≥ 100 МΩ |
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | TPU |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Нодирование | В-нодирование |
| Полюсов | 2 |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | -40 ... 85 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | Пружинные зажимы | | Винтовой зажим | | Пружинные зажимы | | Винтовой зажим | |
|-------------------------|------------------|------|----------------|------|------------------|------|----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Штекерный разъем | | | | | | | | |
| Гнездовая часть, прямая | 1432826 | 1 | 1507777 | 1 | 1432868 | 1 | 1507777 | 1 |
| Штекерная часть, прямая | 1432800 | 1 | 1507764 | 1 | 1432842 | 1 | 1507764 | 1 |
| Гнездо, угловое | 1432839 | 1 | 1430420 | 1 | 1432871 | 1 | 1430420 | 1 |
| Вилка, угловая | 1432813 | 1 | 1430417 | 1 | 1432855 | 1 | 1430417 | 1 |

НОВИНКА



PROFIBUS DP, PROFIBUS PA



CANopen®, DeviceNet™



CC-Link



| Технические характеристики | | Технические характеристики | | Технические характеристики | |
|---------------------------------------|------|---------------------------------------|------|--|------|
| PROFIBUS DP МЭК 61076-2-101 | | PROFIBUS PA МЭК 61076-2-101 | | Пружинные зажимы МЭК 61076-2-101 | |
| 3 | | 3 | | 3 | |
| IP65/IP67 | | IP65/IP67 | | IP67 | |
| Клеммы с ножевыми контактами | | Клеммы с ножевыми контактами | | Пружинные зажимы | |
| 60 В DC | | 30 В DC | | 60 В DC | |
| 4 А | | 4 А | | 4 А | |
| ≥ 100 МΩ | | ≥ 100 МΩ | | ≥ 100 МΩ | |
| CuSn | | CuSn | | CuSn | |
| Ni/Au | | Ni/Au | | Золото | |
| PA | | PA | | PA 66 | |
| V0 | | V0 | | HB | |
| В-кодирование | | А-кодирование | | А - стандарт | |
| 2 | | 2 | | 5 | |
| -40 ... 85 | | -40 ... 85 | | -40 ... 85 | |
| Данные для заказа | | Данные для заказа | | Данные для заказа | |
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| PROFIBUS DP | | PROFIBUS PA | | Пружинные зажимы | |
| 1413932 | 1 | 1413934 | 1 | 1432787 | 1 |
| 1413931 | 1 | 1413933 | 1 | 1432761 | 1 |
| | | | | 1432790 | 1 |
| | | | | 1432774 | 1 |
| | | | | Винтовой зажим | |
| | | | | 1508365 | 1 |
| | | | | 1508352 | 1 |
| | | | | Пружинные зажимы | |
| | | | | 1559770 | 1 |
| | | | | 1559767 | 1 |

Встраиваемый соединитель M12, экранированный



с гибкими проводами 0,5 м,
для установки на переднюю стенку



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Круглый разъем M12 согласно: | МЭК 61076-2-101 |
| Степень загрязнения | 3 |
| Степень защиты | IP67 |
| Тип подключения | Отдельные проводники |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 250 В |
| Расчетный ток | 4 А |
| Проходное сопротивление | ≤ 3 мΩ |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 МΩ |
| Данные о материале | |
| Материал контакта / покрытие контакта | CuZn / Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | PA66 GF |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | [° C] -25 ... 85 |

Данные для заказа

| Описание | Кодирование | Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|------|
| Приборные соединители | | | | |
| гнездо | A - стандарт | SACC-E-M12FS-4CON-PG9/0,5 FFVA | 1431429 | 1 |
| Штекер | A - стандарт | SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 FFVA | 1431432 | 1 |

Встраиваемый соединитель, с подготовленным кабелем, тип 900



Монтаж на заднюю стенку



Монтаж на переднюю стенку, возможность позиционирования

ERC

| Технические характеристики | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Крепежная резьба M16 | Крепежная резьба Pg9 |
| МЭК 61076-2-101 | МЭК 61076-2-101 |
| 3 | 3 |
| IP67 | IP67 |
| 60 В | 60 В |
| 4 А | 4 А |
| ≤ 3 мΩ | ≤ 3 мΩ |
| ≥ 100 МΩ | ≥ 100 МΩ |
| CuZn / Ni/Au | CuZn / Ni/Au |
| PA 66 | PA 66 |
| V0 | V0 |
| -25 ... 85 | -25 ... 85 |

ERC

| Технические характеристики | |
|-----------------------------|--|
| Крепежная резьба M16 | |
| МЭК 61076-2-101 | |
| 3 | |
| IP67 | |
| 60 В | |
| 4 А | |
| ≤ 3 мΩ | |
| ≥ 100 МΩ | |
| CuZn / Ni/Au | |
| PA 66 | |
| V0 | |
| -25 ... 85 | |

Круглый разъем M12 согласно:

Степень загрязнения

Степень защиты

Электрические данные

Расчетное напряжение

Расчетный ток

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Данные о материале

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные температуры

Вилка / розетка

[° C]

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля | Крепежная резьба M16 | | Крепежная резьба Pg9 | |
|--|--------------|----------------------|------|----------------------|------|
| | | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Встраиваемый соединитель , с механическим ключом В, с системным шинным кабелем, 6-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, зеленая внешняя оболочка, 3 x 2 x 0,25 мм ² | | | | | |
| гнездо | 0,5 м | 1534546 | 1 | 1437601 | 1 |
| Штекер | 0,5 м | 1534504 | 1 | 1437643 | 1 |
| гнездо | 1 м | 1534559 | 1 | 1437614 | 1 |
| Штекер | 1 м | 1534517 | 1 | 1437656 | 1 |
| гнездо | 2 м | 1534562 | 1 | 1437627 | 1 |
| Штекер | 2 м | 1534520 | 1 | 1437669 | 1 |
| гнездо | 5 м | 1534575 | 1 | 1437630 | 1 |
| Штекер | 5 м | 1534533 | 1 | 1437672 | 1 |
| Шестигранная гайка с ЭМС с мелким шлицем, для всех типов приборных соединителей с: | | | | | |
| Крепежная резьба M16 | | 1440164 | 10 | | |
| Крепежная резьба Pg9 | | | | 1440177 | 10 |

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля | Крепежная резьба M16 | |
|--|--------------|----------------------|------|
| | | Артикул № | Штук |
| Встраиваемый соединитель , с механическим ключом В, с системным шинным кабелем, 6-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, зеленая внешняя оболочка, 3 x 2 x 0,25 мм ² | | | |
| гнездо | 0,5 м | 1529742 | 1 |
| Штекер | 0,5 м | 1529629 | 1 |
| гнездо | 1 м | 1529755 | 1 |
| Штекер | 1 м | 1530223 | 1 |
| гнездо | 2 м | 1529768 | 1 |
| Штекер | 2 м | 1529726 | 1 |
| гнездо | 5 м | 1529771 | 1 |
| Штекер | 5 м | 1529739 | 1 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - разъемы M12

Встраиваемый соединитель, с подготовленным кабелем, тип 910

PROFI
BUS



Монтаж на заднюю стенку

PROFI
BUS



Монтаж на переднюю стенку, возможность позиционирования

Круглый разъем M12 согласно:

Степень загрязнения

Степень защиты

Электрические данные

Расчетное напряжение

Расчетный ток

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Данные о материале

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные температуры

Вилка / розетка

[° C]

ERC

Технические характеристики

Крепежная резьба M16

МЭК 61076-2-101

3

IP67

60 В

4 А

≤ 3 мΩ

≥ 100 МΩ

CuZn / Ni/Au

PA 66

V0

-25 ... 85

Крепежная резьба Pg9

МЭК 61076-2-101

3

IP67

60 В

4 А

≤ 3 мΩ

≥ 100 МΩ

CuZn / Ni/Au

PA 66

V0

-25 ... 85

ERC

Технические характеристики

Крепежная резьба M16

МЭК 61076-2-101

3

IP67

60 В

4 А

≤ 3 мΩ

≥ 100 МΩ

CuZn / Ni/Au

PA 66

V0

-25 ... 85

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля |
|----------|--------------|
|----------|--------------|

| | |
|--|-------|
| Встраиваемый соединитель , с механическим ключом В, с системным шинным кабелем, 2-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, фиолетовая внешняя оболочка, 2 x 0,34 мм ² ; 1 x 2 x 0,25 мм ² | |
| гнездо | 0,5 m |
| Штекер | 0,5 m |
| гнездо | 1 m |
| Штекер | 1 m |
| гнездо | 2 m |
| Штекер | 2 m |
| гнездо | 5 m |
| Штекер | 5 m |

Шестигранная гайка с ЭМС с мелким шлицем, для всех типов приборных соединителей с:

Крепежная резьба M16

Крепежная резьба Pg9

Артикул № Штук

Крепежная резьба M16

Артикул № Штук

Крепежная резьба Pg9

Артикул № Штук

Крепежная резьба M16

Артикул № Штук

1534384 1

1534342 1

1534397 1

1534355 1

1534407 1

1534368 1

1534410 1

1534371 1

1437449 1

1437481 1

1437452 1

1437494 1

1437465 1

1437504 1

1437478 1

1437517 1

1525597 1

1525555 1

1525607 1

1525568 1

1519574 1

1519561 1

1525610 1

1525571 1

1440164 10

1440177 10

Встраиваемый соединитель, с подготовленным кабелем, тип 920



Монтаж на заднюю стенку



Монтаж на переднюю стенку, возможность позиционирования

ЕАС

Технические характеристики

| Крепежная резьба M16 МЭК 61076-2-101 | Крепежная резьба Pg9 МЭК 61076-2-101 |
|---|---|
| 3 | 3 |
| IP67 | IP67 |
| 60 В | 60 В |
| 4 А | 2 А |
| ≤ 3 мΩ | ≤ 3 мΩ |
| ≥ 100 МΩ | ≥ 100 МΩ |
| CuZn / Ni/Au | CuZn / Ni/Au |
| PA 66 | PA 66 |
| V0 | V0 |
| -25 ... 85 | -25 ... 85 |

Данные для заказа

| Крепежная резьба M16 | Крепежная резьба Pg9 |
|----------------------|----------------------|
| 1440164 | 1440177 |

ЕАС

Технические характеристики

| Крепежная резьба M16 МЭК 61076-2-101 |
|---|
| 3 |
| IP67 |
| 60 В |
| 4 А |
| ≤ 3 мΩ |
| ≥ 100 МΩ |
| CuZn / Ni/Au |
| PA 66 |
| V0 |
| -25 ... 85 |

Данные для заказа

| Крепежная резьба M16 |
|----------------------|
| 1525678 |

Круглый разъем M12 согласно:

Степень загрязнения

Степень защиты

Электрические данные

Расчетное напряжение

Расчетный ток

Проходное сопротивление

Сопротивление изоляции

Данные о материале

Материал контакта / покрытие контакта

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные температуры

Вилка / розетка

[° C]

Описание

Длина кабеля

Встраиваемый соединитель, с механическим ключом А, с системным шинным кабелем, 4-жильный, экранированный, полиуретан без галогенов, фиолетовая внешняя оболочка, 2 x 0,34 мм²; 2 x 0,25 мм²

| | |
|--------|-------|
| гнездо | 0,5 m |
| Штекер | 0,5 m |
| гнездо | 1 m |
| Штекер | 1 m |
| гнездо | 2 m |
| Штекер | 2 m |
| гнездо | 5 m |
| Штекер | 5 m |

Шестигранная гайка с ЭМС с мелким шлицем, для всех типов приборных соединителей с:

Крепежная резьба **M16**

Крепежная резьба **Pg9**

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели INTERBUS, M12-SPEEDCON и M12

Примечания:

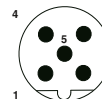
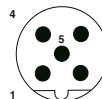
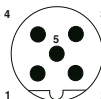
Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 440



Без разъема

Вилка M12 SPEEDCON

Вилка M12



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

Артикул №

Артикул №

Артикул №



различная

2723123

различная

1537996

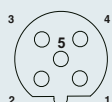
различная

1433184

различная

1537983

Розетка M12 SPEEDCON, прямая



2 m

1517916

5 m

1517929

10 m

1517932

15 m

1517945

различная

1538018

0,3 m

1517958

0,5 m

1517961

1 m

1517974

2 m

1517987

5 m

1517990

10 m

1518009

15 m

1518012

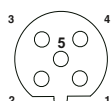
различная

1538034

различная

1433210

Розетка M12 SPEEDCON, угловая



различная

1433197

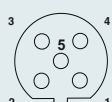
различная

1433207

различная

1433223

Розетка M12, прямая



2 m

1507117

5 m

1507120

10 m

1507133

15 m

1507146

различная

1538005

0,3 m

1507162

0,5 m

1507175

1 m

1507188

2 m

1507191

5 m

1507201

10 m

1507214

15 m

1507227

различная

1538021

Пример заказа кабелей с

соединителями:

Для заказа кабеля шины INTERBUS, с прямой розеткой M12 и прямой вилкой M12, длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| | |
|--|-------------------------|
| Артикул № | Длина [l] макс. 40 м |
| 1538021 | 34,5 |
| Величины шага: 0,2 ... 3,0 м = 0,1 м > 3,0 м = 0,5 м | |

Пример заказа кабелей без

соединителей

Для заказа кабеля шины INTERBUS длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| | |
|---|--------------------------|
| Артикул № | Длина [l] макс. 400 м |
| 2723123 | 34,5 |
| Величины шага: 0,5 ... 400,0 м = 0,5 м | |

Технические характеристики

| | | M12 |
|----------------------------------|-------|---|
| Расчетное напряжение | [В] | 60 |
| Расчетный ток | [А] | 4 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | Ni/Au |
| Материал корпуса ручки | | TPU, трудно воспламеняем., самозатухающий |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -25 ... 90 |

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели PROFIBUS DP, M12-SPEEDCON и M12

Примечания:

Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 440



Без разъема

Вилка M12 SPEEDCON

Вилка M12



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема

Артикул №

Артикул №

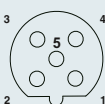
Артикул №

Артикул №

Артикул №



Розетка M12 SPEEDCON, прямая



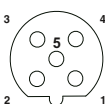
различная 1511491

различная 1538050

различная 1433236

различная 1538047

Розетка M12 SPEEDCON, угловая

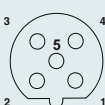


различная 1433249

различная 1433252

различная 1433278

Розетка M12, прямая



2 m 1507298

5 m 1507308

10 m 1507311

15 m 1507324

различная 1538063

0,3 m 1518106

0,5 m 1518119

1 m 1518122

2 m 1518135

5 m 1518148

10 m 1518151

15 m 1518164

различная 1538092

различная 1433265

0,3 m 1507340

0,5 m 1507353

1 m 1507366

2 m 1507379

5 m 1507382

10 m 1507395

15 m 1507405

различная 1538089

Пример заказа кабелей с

соединителями:

Для заказа кабеля шины PROFIBUS, с прямой розеткой M12 и прямой вилкой M12, длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| Артикул № | Длина [l] макс. 40 м |
|--|-------------------------|
| 1538089 | 34,5 |
| Величины шага: 0,2 ... 3,0 м = 0,1 м > 3,0 м = 0,5 м | |

Пример заказа кабелей без

соединителей

Для заказа кабеля шины PROFIBUS длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| Артикул № | Длина [l] макс. 400 м |
|---|--------------------------|
| 1511491 | 34,5 |
| Величины шага: 0,5 ... 400,0 м = 0,5 м | |

Технические характеристики

| | | M12 |
|----------------------------------|-------|--|
| Расчетное напряжение | [B] | 250 |
| Расчетный ток | [A] | 4 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | Ni/Au |
| Материал корпуса ручки | | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -25 ... 90 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели PROFIBUS PA, M12, нержавеющая сталь

Примечания:

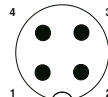
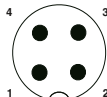
Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 442



Без разъема



Вилка M12



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема



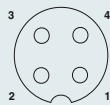
Артикул №

Артикул №

Артикул №

| | | | |
|------|---------|------|---------|
| 2 m | 1419092 | 2 m | 1419097 |
| 5 m | 1419093 | 5 m | 1419098 |
| 10 m | 1419094 | 10 m | 1419099 |
| 15 m | 1419095 | 15 m | 1419100 |
| 20 m | 1419096 | 20 m | 1419101 |

Розетка M12, прямая

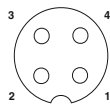


| | |
|------|---------|
| 2 m | 1419082 |
| 5 m | 1419083 |
| 10 m | 1419084 |
| 15 m | 1419085 |
| 20 m | 1419086 |

| | |
|-------|---------|
| 0,3 m | 1419102 |
| 0,5 m | 1419103 |
| 1 m | 1419104 |
| 2 m | 1419105 |
| 5 m | 1419106 |
| 10 m | 1419107 |
| 15 m | 1419108 |
| 20 m | 1419109 |

| | |
|-------|---------|
| 0,3 m | 1419110 |
| 0,5 m | 1419111 |
| 1 m | 1419112 |
| 2 m | 1419113 |
| 5 m | 1419114 |
| 10 m | 1419115 |
| 15 m | 1419116 |
| 20 m | 1419117 |

Розетка M12, угловая



| | |
|------|---------|
| 2 m | 1419087 |
| 5 m | 1419088 |
| 10 m | 1419089 |
| 15 m | 1419090 |
| 20 m | 1419091 |

| | |
|-------|---------|
| 0,3 m | 1419118 |
| 0,5 m | 1419119 |
| 1 m | 1419120 |
| 2 m | 1419121 |
| 5 m | 1419122 |
| 10 m | 1419123 |
| 15 m | 1419124 |
| 20 m | 1419125 |

| | |
|-------|---------|
| 0,3 m | 1419126 |
| 0,5 m | 1419127 |
| 1 m | 1419128 |
| 2 m | 1419129 |
| 5 m | 1419130 |
| 10 m | 1419131 |
| 15 m | 1419132 |
| 20 m | 1419133 |

Цветовая маркировка

Расположение выводов M12

| | | |
|-------|--|---|
| OG | | 1 |
| п.с. | | 2 |
| BU | | 3 |
| Экран | | 4 |

Технические характеристики

| | | M12 |
|----------------------------------|-------|---|
| Расчетное напряжение | [В] | 60 |
| Расчетный ток | [А] | 4 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | Ni/Au |
| Материал корпуса ручки | | TPU, трудно воспламеняем., самозатухающий |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 / IP68 / IP69K |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -25 ... 90 |

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели, DeviceNet™/CANopen®, M12-SPEEDCON

Примечания:

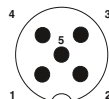
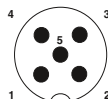
Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 441

Соединитель неэкранированный.

Без разъема



Вилка M12



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема



Артикул №

Артикул №

Артикул №

Артикул №

2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419039

1419040

1419041

1419042

1419043

2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419044

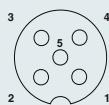
1419045

1419046

1419047

1419048

Розетка M12, прямая



2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419081

1419030

1419031

1419032

1419033

0,3 m

0,5 m

1 m

2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419049

1419050

1419051

1419052

1419053

1419054

1419055

1419056

0,3 m

0,5 m

1 m

2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419057

1419058

1419059

1419060

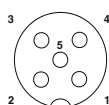
1419061

1419062

1419063

1419064

Розетка M12, угловая



2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419034

1419035

1419036

1419037

1419038

0,3 m

0,5 m

1 m

2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419065

1419066

1419067

1419068

1419069

1419070

1419071

1419072

0,3 m

0,5 m

1 m

2 m

5 m

10 m

15 m

20 m

1419073

1419074

1419075

1419076

1419077

1419078

1419079

1419080

Цветовая маркировка

Расположение выводов

M12

| | | |
|-------|--|---|
| Экран | | 1 |
| RD | | 2 |
| BK | | 3 |
| WH | | 4 |
| BU | | 5 |

Технические характеристики

| | | M12 |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Расчетное напряжение | [B] | 60 |
| Расчетный ток | [A] | 4 |
| Проложное сопротивление | | < 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | Ni/Au |
| Материал корпуса ручки | | TPU |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -25 ... 90 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели, DeviceNet™/CANopen®, M8

Примечания:

Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 441

Без разъема



Вилка M8



Данные для заказа Данные для заказа Данные для заказа

| Без разъема | Артикул № | Артикул № | Артикул № | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | 2 m | 1575712 | | |
| | | 5 m | 1575725 | | |
| | | 10 m | 1575738 | | |
| | | 15 m | 1575754 | | |
| | | различная | 1575767 | различная | 1575903 |
| Розетка M8, прямая | | 0,3 m | 1575822 | | |
| | | 0,5 m | 1575835 | | |
| | | 1 m | 1575848 | | |
| | | 2 m | 1575851 | | |
| | | 5 m | 1575864 | | |
| | | 10 m | 1575877 | | |
| | | 15 m | 1575880 | | |
| | различная | 1575819 | различная | 1575893 | |
| Розетка M8, угловая | | различная | 1575916 | различная | 1575945 |

Пример заказа кабелей различной

ДЛИНЫ:

Для заказа кабеля шины DeviceNet™, с прямой розеткой M8 и прямой вилкой M8, длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| | |
|------------------|---|
| Артикул № | Длина [м] макс. 40 м |
| 1575893 | 34,5 |
| | Величины шага: 0,2 ... 3,0 м = 0,1 м > 3,0 м = 0,5 м |

Технические характеристики

| | | M8 |
|----------------------------------|-------|--|
| Расчетное напряжение | [В] | 30 |
| Расчетный ток | [А] | 4 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | Ni/Au |
| Материал корпуса ручка | | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -25 ... 90 |

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели, DeviceNet™/CANopen®, M12-SPEEDCON и M12

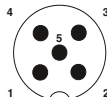
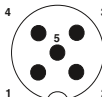
Примечания:

Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 441

Без разъема

Вилка M12 SPEEDCON

Вилка M12



DeviceNet CANopen

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

| Без разъема | Данные для заказа | | Данные для заказа | | Данные для заказа | | Данные для заказа | | Данные для заказа | |
|--|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | Артикул № | Длина [м] | Артикул № | Длина [м] | Артикул № | Длина [м] | Артикул № | Длина [м] | Артикул № | Длина [м] |
| | различная | 1511504 | 2 m | 1518177 | различная | 1538115 | 2 m | 1507421 | различная | 1538102 |
| | | | 5 m | 1518180 | | | 5 m | 1507434 | | |
| | | | 10 m | 1518193 | | | 10 m | 1507447 | | |
| | | | 15 m | 1518203 | | | 15 m | 1507450 | | |
| Гнездо M12, SPEEDCON, прямое | различная | 1511504 | 0,3 m | 1518258 | различная | 1538115 | 0,5 m | 1518261 | различная | 1538102 |
| | | | 2 m | 1518216 | | | 1 m | 1518274 | | |
| | | | 5 m | 1518229 | | | 2 m | 1518287 | | |
| | | | 10 m | 1518232 | | | 5 m | 1518290 | | |
| | | | 15 m | 1518245 | | | 10 m | 1518300 | | |
| | | | различная | 1538131 | | | 15 m | 1518313 | | |
| Гнездо M12, SPEEDCON, угловое | различная | 1433294 | различная | 1433304 | различная | 1433320 | | | различная | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Розетка M12, прямая | различная | 1538128 | 0,3 m | 1507528 | различная | 1538114 | 0,5 m | 1507531 | различная | 1538144 |
| | | | 2 m | 1507476 | | | 1 m | 1507544 | | |
| | | | 5 m | 1507489 | | | 2 m | 1507557 | | |
| | | | 10 m | 1507492 | | | 5 m | 1507560 | | |
| | | | 15 m | 1507502 | | | 10 m | 1507573 | | |
| | | | различная | 1538128 | | | 15 m | 1507586 | | |

Пример заказа кабелей с

соединителями:

Для заказа кабеля шины DeviceNet™, с прямой розеткой M12 и прямой вилкой M12, длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| | |
|-----------|--|
| Артикул № | Длина [i] макс. 40 м |
| 1538144 | 34,5 |
| | Величины шага: 0,2 ... 3,0 м = 0,1 м > 3,0 м = 0,5 м |

Пример заказа кабелей без

соединителей

Для заказа кабеля шины DeviceNet™ длиной 34,5 м необходимо указать следующие данные:

| | |
|-----------|---|
| Артикул № | Длина [i] макс. 400 м |
| 1511504 | 34,5 |
| | Величины шага: 0,5 ... 400,0 м = 0,5 м |

Технические характеристики

| | | M12 |
|----------------------------------|-------|--|
| Расчетное напряжение | [B] | 60 |
| Расчетный ток | [A] | 4 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | Ni/Au |
| Материал корпуса ручки | | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -25 ... 90 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленный ответвительный кабель, DeviceNet™, 7/8", тип 923

Примечания:

Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 441

Без разъема



Вилка 7/8"



DeviceNet

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема



Артикул №

Артикул №

Артикул №

| | | | |
|------|---------|------|---------|
| 2 m | 1418523 | 2 m | 1418578 |
| 5 m | 1418536 | 5 m | 1418581 |
| 10 m | 1418549 | 10 m | 1418594 |
| 15 m | 1418552 | 15 m | 1418604 |
| 20 m | 1418565 | 20 m | 1418617 |

Розетка 7/8", прямая



| | | | |
|-------|---------|-------|---------|
| 0,3 m | 1418620 | 0,3 m | 1418701 |
| 0,5 m | 1418633 | 0,5 m | 1418714 |
| 1 m | 1418646 | 1 m | 1418727 |
| 2 m | 1418659 | 2 m | 1418730 |
| 5 m | 1418662 | 5 m | 1418743 |
| 10 m | 1418675 | 10 m | 1418756 |
| 15 m | 1418688 | 15 m | 1418769 |
| 20 m | 1418691 | 20 m | 1418772 |

Розетка 7/8", угловая



| | | | |
|-------|---------|-------|---------|
| 0,3 m | 1418785 | 0,3 m | 1420045 |
| 0,5 m | 1418798 | 0,5 m | 1420058 |
| 1 m | 1418808 | 1 m | 1420061 |
| 2 m | 1418811 | 2 m | 1420074 |
| 5 m | 1418824 | 5 m | 1420087 |
| 10 m | 1418837 | 10 m | 1420090 |
| 15 m | 1420029 | 15 m | 1420100 |
| 20 m | 1420032 | 20 m | 1420113 |

Цветовая маркировка

Расположение выводов 7/8"

| | | |
|-------|--|---|
| Экран | | 1 |
| RD | | 2 |
| BK | | 3 |
| WH | | 4 |
| BU | | 5 |

Технические характеристики

| | | 7/8" |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Расчетное напряжение | [В] | 30 |
| Расчетный ток | [А] | 5,2 |
| Проходное сопротивление | | < 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | | Золото |
| Материал корпуса ручки | | TPU |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -40 ... 80 |

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленный магистральный кабель, DeviceNet™, 7/8", тип 928

Примечания:

Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 441

Без разъема



Вилка 7/8"



DeviceNet

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема



Артикул №

Артикул №

Артикул №

| | | | |
|------|---------|------|---------|
| 2 m | 1417553 | 2 m | 1417605 |
| 5 m | 1417566 | 5 m | 1417618 |
| 10 m | 1417579 | 10 m | 1417621 |
| 15 m | 1417582 | 15 m | 1417634 |
| 20 m | 1417595 | 20 m | 1417647 |

Розетка 7/8", прямая



| | | | |
|-------|---------|-------|---------|
| 0,3 m | 1417650 | 0,3 m | 1417731 |
| 0,5 m | 1417663 | 0,5 m | 1417744 |
| 1 m | 1417676 | 1 m | 1417757 |
| 2 m | 1417689 | 2 m | 1417770 |
| 5 m | 1417692 | 5 m | 1417783 |
| 10 m | 1417702 | 10 m | 1417796 |
| 15 m | 1417715 | 15 m | 1417809 |
| 20 m | 1417728 | 20 m | 1417822 |

Розетка 7/8", угловая



| | | | |
|-------|---------|-------|---------|
| 0,3 m | 1417812 | 0,3 m | 1417896 |
| 0,5 m | 1417825 | 0,5 m | 1417906 |
| 1 m | 1417838 | 1 m | 1417919 |
| 2 m | 1417841 | 2 m | 1417922 |
| 5 m | 1417854 | 5 m | 1417935 |
| 10 m | 1417867 | 10 m | 1417948 |
| 15 m | 1417870 | 15 m | 1417951 |
| 20 m | 1417883 | 20 m | 1417964 |

Цветовая маркировка

Расположение выводов 7/8"

| | | |
|-------|--|---|
| Экран | | 1 |
| RD | | 2 |
| BK | | 3 |
| WH | | 4 |
| BU | | 5 |

Технические характеристики

| | | 7/8" |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Расчетное напряжение | [B] | 30 |
| Расчетный ток | [A] | 5,2 |
| Проходное сопротивление | | < 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | | Золото |
| Материал корпуса ручки | | TPU |
| Степень защиты | | IP65 / IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -40 ... 80 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Y-образный разветвитель M12

Примечания:

Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 441

Соединитель неэкранированный.

DeviceNet

CANopen



Системный кабель шины

DeviceNet

CANopen



Системный кабель шины

ERC

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 60 В |
| Расчетный ток | 4 А |
| Проходное сопротивление | ≤ 5 мΩ |
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | TPU GF |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| Механические данные | |
| Полюсов | 5 |
| Степень загрязнения | 3 |
| Степень защиты | IP65/IP67 |
| Наружный диаметр проводника | 6,70 мм |
| Сечение проводника, сигнальная цепь | 0,2 мм ² |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 19x 0,12 мм |
| Сечение проводника, цепь питания | 0,32 мм ² |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 19x 0,15 мм |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | [° C] -25 ... 90 |
| Кабель, жесткая прокладка | [° C] -40 ... 80 |
| Кабель, подвижная прокладка | [° C] -20 ... 70 |

ERC

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 60 В |
| Расчетный ток | 4 А |
| Проходное сопротивление | ≤ 5 мΩ |
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | - |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| Механические данные | |
| Полюсов | 5 |
| Степень загрязнения | 3 |
| Степень защиты | IP65/IP67 |
| Наружный диаметр проводника | 6,70 мм |
| Сечение проводника, сигнальная цепь | 0,2 мм ² |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 19x 0,12 мм |
| Сечение проводника, цепь питания | 0,32 мм ² |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 19x 0,15 мм |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | -25 ... 90 |
| Кабель, жесткая прокладка | -40 ... 80 |
| Кабель, подвижная прокладка | -20 ... 70 |

Данные для заказа

| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|---|----------------------------|-----------|------|
| Y-кабель шинной системы , 5-конт., экранирован, полиуретан, без галогенов, фиолетовый, неэкранированное прямое гнездо Y M12 на прямое гнездо M12 и прямой штекер M12 | | | |
| - Длина кабеля 0,3 м | SAC-5PY-F/2X 0,3-920-MS-FS | 1436013 | 1 |
| - длина кабеля 0,5 м | SAC-5PY-F/2X 0,5-920-MS-FS | 1436026 | 1 |
| - длина кабеля 1,0 м | SAC-5PY-F/2X 1,0-920-MS-FS | 1436039 | 1 |
| - длина кабеля 2,0 м | SAC-5PY-F/2X 2,0-920-MS-FS | 1436042 | 1 |
| - длина кабеля 5,0 м | SAC-5PY-F/2X 5,0-920-MS-FS | 1436055 | 1 |
| - Длина кабеля 10,0 м | SAC-5PY-F/2X10,0-920-MS-FS | 1436068 | 1 |
| - Длина кабеля 15,0 м | SAC-5PY-F/2X15,0-920-MS-FS | 1436071 | 1 |
| Y-кабель шинной системы , 5-конт., экранирован, полиуретан, без галогенов, фиолетовый, неэкранированный прямой штекер Y M12 на концы Без разъема | | | |
| - длина кабеля 2,0 м | SAC-5PY-M/2X 2,0-920 | 1436084 | 1 |
| - длина кабеля 5,0 м | SAC-5PY-M/2X 5,0-920 | 1436097 | 1 |
| - Длина кабеля 10,0 м | SAC-5PY-M/2X10,0-920 | 1436107 | 1 |
| - Длина кабеля 15,0 м | SAC-5PY-M/2X15,0-920 | 1436110 | 1 |
| Y-кабель шинной системы , 5-конт., экранирован, полиуретан, без галогенов, фиолетовый, неэкранированное прямое гнездо Y M12 на концы Без разъема | | | |
| - длина кабеля 2,0 м | SAC-5PY-F/2X 2,0-920 | 1436123 | 1 |
| - длина кабеля 5,0 м | SAC-5PY-F/2X 5,0-920 | 1436136 | 1 |
| - Длина кабеля 10,0 м | SAC-5PY-F/2X10,0-920 | 1436149 | 1 |
| - Длина кабеля 15,0 м | SAC-5PY-F/2X15,0-920 | 1436152 | 1 |

Данные для заказа

| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|---|----------------------------|-----------|------|
| Y-кабель шинной системы , 5-конт., экранирован, полиуретан, без галогенов, фиолетовый, неэкранированное прямое гнездо Y M12 на прямое гнездо M12 и прямой штекер M12 | | | |
| - Длина кабеля 0,3 м | SAC-5PY-F/2X 0,3-920-MS-FS | 1436013 | 1 |
| - длина кабеля 0,5 м | SAC-5PY-F/2X 0,5-920-MS-FS | 1436026 | 1 |
| - длина кабеля 1,0 м | SAC-5PY-F/2X 1,0-920-MS-FS | 1436039 | 1 |
| - длина кабеля 2,0 м | SAC-5PY-F/2X 2,0-920-MS-FS | 1436042 | 1 |
| - длина кабеля 5,0 м | SAC-5PY-F/2X 5,0-920-MS-FS | 1436055 | 1 |
| - Длина кабеля 10,0 м | SAC-5PY-F/2X10,0-920-MS-FS | 1436068 | 1 |
| - Длина кабеля 15,0 м | SAC-5PY-F/2X15,0-920-MS-FS | 1436071 | 1 |
| Y-кабель шинной системы , 5-конт., экранирован, полиуретан, без галогенов, фиолетовый, неэкранированный прямой штекер Y M12 на концы Без разъема | | | |
| - длина кабеля 2,0 м | SAC-5PY-M/2X 2,0-920 | 1436084 | 1 |
| - длина кабеля 5,0 м | SAC-5PY-M/2X 5,0-920 | 1436097 | 1 |
| - Длина кабеля 10,0 м | SAC-5PY-M/2X10,0-920 | 1436107 | 1 |
| - Длина кабеля 15,0 м | SAC-5PY-M/2X15,0-920 | 1436110 | 1 |
| Y-кабель шинной системы , 5-конт., экранирован, полиуретан, без галогенов, фиолетовый, неэкранированное прямое гнездо Y M12 на концы Без разъема | | | |
| - длина кабеля 2,0 м | SAC-5PY-F/2X 2,0-920 | 1436123 | 1 |
| - длина кабеля 5,0 м | SAC-5PY-F/2X 5,0-920 | 1436136 | 1 |
| - Длина кабеля 10,0 м | SAC-5PY-F/2X10,0-920 | 1436149 | 1 |
| - Длина кабеля 15,0 м | SAC-5PY-F/2X15,0-920 | 1436152 | 1 |

Подготовленные кабели, FOUNDATION Fieldbus, 7/8"

Примечания:

Для применения в искрозащитных цепях класса „I“.

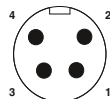
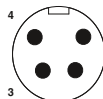
Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 442



Без разъема



Вилка 7/8"



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

| Без разъема | Артикул № | Артикул № | Артикул № |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 2 m | 1433964 |
| | | 5 m | 1433977 |
| | | 10 m | 1433980 |
| | различная | | 1434620 |
| Розетка 7/8", прямая | | 0,3 m | 1434141 |
| | | 0,5 m | 1434154 |
| | | 1 m | 1434167 |
| | | 2 m | 1434170 |
| | | 5 m | 1434183 |
| | | 10 m | 1434196 |
| Розетка 7/8", угловая | | 0,3 m | 1434387 |
| | | 0,5 m | 1434390 |
| | | 1 m | 1434400 |
| | | 2 m | 1434413 |
| | | 5 m | 1434426 |
| | | 10 m | 1434439 |

Пример заказа для изделия с кабелями различной длины:

Для заказа кабеля FOUNDATION Fieldbus длиной 34,5 м указываются следующие данные:

| | |
|---------|-------------------------|
| Арт. № | Длина [l] макс. 50 м |
| 1434620 | 34,5 |
| | Величина шага: 0,5 м |



| Цветовая маркировка | Расположение выводов | |
|---------------------|----------------------|-----|
| | 7/8" | M12 |
| BU | 1 | 1 |
| BN | 2 | 2 |
| Экран | 3 | 3 |
| п. с. | 4 | 4 |

Технические характеристики

| | | 7/8" |
|----------------------------------|-------|-------------|
| Расчетное напряжение | [B] | 300 |
| Расчетный ток | [A] | 5,2 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | | AU |
| Материал корпуса ручки | | TPU |
| Степень защиты | | IP67 |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -40 ... 105 |

Соединители и кабели для передачи данных

Компоненты для полевых шин - провода с установленными разъемами

Подготовленные кабели, FOUNDATION Fieldbus, 7/8" и M12, нержавеющая сталь

Примечания:

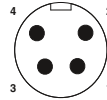
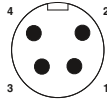
Информация по характеристикам кабелей приведена на стр. 442



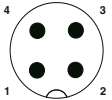
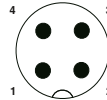
Без разъема



Вилка 7/8"



Вилка M12



Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Без разъема



Артикул №

Артикул №

Артикул №

Артикул №

Артикул №

2 m [1429350](#)
5 m [1429363](#)
10 m [1429376](#)
15 m [1429389](#)
20 m [1429392](#)
25 m [1429402](#)
30 m [1429415](#)
40 m [1429428](#)
50 m [1429431](#)

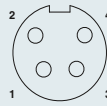
2 m [1429444](#)
5 m [1429457](#)
10 m [1429460](#)
15 m [1429473](#)
20 m [1429486](#)
25 m [1429499](#)
30 m [1429509](#)
40 m [1429512](#)
50 m [1429525](#)

2 m [1431173](#)
5 m [1431186](#)
10 m [1431199](#)
15 m [1431209](#)

различная [1432389](#)

различная [1431322](#) различная [1431335](#)

Розетка 7/8", прямая

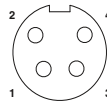


2 m [1429712](#)
5 m [1429185](#)
10 m [1429198](#)
15 m [1429208](#)
20 m [1429211](#)
25 m [1429224](#)
30 m [1429237](#)
40 m [1429240](#)
50 m [1429253](#)

0,3 m [1429538](#)
0,5 m [1429554](#)
1 m [1429567](#)
2 m [1429570](#)
5 m [1429583](#)
10 m [1429596](#)
15 m [1429606](#)
20 m [1429619](#)
25 m [1429622](#)
30 m [1429635](#)
40 m [1429648](#)
50 m [1429651](#)

0,3 m [1429664](#)
0,5 m [1429677](#)
1 m [1429680](#)
2 m [1429693](#)
5 m [1429703](#)
10 m [1429716](#)
15 m [1429729](#)
20 m [1429732](#)
25 m [1429745](#)
30 m [1429758](#)
40 m [1429761](#)
50 m [1429774](#)

Розетка 7/8", угловая

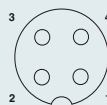


2 m [1429266](#)
5 m [1429279](#)
10 m [1429282](#)
15 m [1429295](#)
20 m [1429305](#)
25 m [1429318](#)
30 m [1429321](#)
40 m [1429334](#)
50 m [1429347](#)

0,3 m [1429787](#)
0,5 m [1429790](#)
1 m [1429800](#)
2 m [1429813](#)
5 m [1429826](#)
10 m [1429839](#)
15 m [1429842](#)
20 m [1429855](#)
25 m [1429868](#)
30 m [1429871](#)
40 m [1429884](#)
50 m [1429897](#)

0,3 m [1429907](#)
0,5 m [1429910](#)
1 m [1429923](#)
2 m [1429936](#)
5 m [1429949](#)
10 m [1429952](#)
15 m [1429965](#)
20 m [1429978](#)
25 m [1429981](#)
30 m [1429994](#)
40 m [1430006](#)
50 m [1430019](#)

Розетка M12, прямая

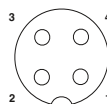


2 m [1431212](#)
5 m [1431225](#)
10 m [1431238](#)
15 m [1431241](#)
различная [1431348](#)

0,3 m [1431254](#)
0,5 m [1431267](#)
1 m [1431270](#)
2 m [1431283](#)
5 m [1431296](#)
10 m [1431306](#)
15 m [1431319](#)

различная [1431364](#) различная [1431377](#)

Розетка M12, угловая



различная [1431351](#)

различная [1431380](#) различная [1431393](#)

Пример заказа для изделия с кабелем

различной длины:

Для заказа кабеля FOUNDATION Fieldbus, с прямым штекером M12 на одном конце и гнездом M12 на другом конце, длиной 34,5 м указываются следующие данные:

| Арт. № | Длина [l] макс. 50 м |
|---------|---------------------------------|
| 1431364 | 34,5 Величина шага: 0,5 м |

| Цветовая маркировка | Расположение выводов | |
|---------------------|----------------------|-----|
| | 7/8" | M12 |
| BU | 1 | 1 |
| BN | 2 | 2 |
| Экран | 3 | 3 |
| п. с. | 4 | 4 |

| | | Технические характеристики | |
|----------------------------------|-------|----------------------------|--|
| | | 7/8" | Разъемы M12 |
| Расчетное напряжение | [B] | 300 | 250 |
| Расчетный ток | [A] | 5,2 | 4 |
| Проходное сопротивление | | ≤ 5 мΩ | ≤ 5 мΩ |
| Материал контакта | | CuZn | CuSn |
| Материал, контактная поверхность | | AU | Ni/Au |
| Материал корпуса ручки | | TPU | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| Материал накатанной гайки | | Нержавеющая сталь | Нержавеющая сталь |
| Степень защиты | | IP67 | IP65 / IP67 / IP68 / IP69K |
| Данные температуры | | | |
| Вилка / розетка | [° C] | -40 ... 105 | -25 ... 90 |

H- и T-разветвитель



H-разветвитель



T-разветвитель

ERC

ERC

Технические характеристики

SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO

| | |
|--|---|
| Электрические данные | |
| Номинальное напряжение U_N | 60 В |
| Сопротивление изоляции | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | II / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | Ni/Au |
| Материал, держатель контакта | TPU GF |
| Материал корпуса ручки | TPU, трудно воспламеняем., самозатухающий |
| Степень защиты | IP65/IP67 |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | -25 ... 90 [° C] |

Технические характеристики

SAC-5P-M12T/2XMIN DN

SAC-5P-M12T/2XM12 VP

| | |
|----------------------------|---|
| 60 В | 60 В |
| $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| II / 3 | II / 3 |
| CuZn | CuZn |
| AU | Ni/Au |
| PA / TPE-U | TPU GF |
| TPU | TPU, трудно воспламеняем., самозатухающий |
| IP65/IP67 | IP65/IP67 |
| -40 ... 75 | -25 ... 90 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание |
|---|
| H-разветвитель для шинных систем, для DeviceNet™ с двумя отверстиями для крепления Штекер M12 на 3 гнезда M12 |
| T-разветвитель для шинных систем, для DeviceNet™, с гайкой из нержавеющей стали и двумя отверстиями для крепления Гнездо M12 на штекер 7/8" и гнездо 7/8" |
| Гнездо 7/8" на штекер 7/8" и гнездо 7/8" |
| T-разветвитель для шинных систем, для CANopen® и DeviceNet™, гнездо M12 на гнездо M12 и штекер M12 |
| зеленый черные, с двумя отверстиями для крепления |
| T-разветвитель для шинных систем, для CC-Link С розетки M12 на розетку M12 и вилку M12 |
| T-разветвитель , для шинных систем, для FOUNDATION Fieldbus и PROFIBUS PA (M12), с гайкой из нерж. стали С розетки M12 на розетку M12 и вилку M12 |
| Гнездо 7/8" на штекер 7/8" и гнездо 7/8", с двумя отверстиями для крепления |
| T-разветвитель для шинных систем, для PROFIBUS Штекер M12 на штекер M12 и гнездо M12, с двумя отверстиями для крепления |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO | 1417414 | 1 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| SAC-5P-M12T/2XMIN DN | 1401028 | 1 |
| SAC-5P-MINT/2XMIN DN | 1401029 | 1 |
| SAC-5P-M12T/2XM12 VP | 1541186 | 1 |
| SAC-M12T/2XM12 CAN | 1507793 | 1 |
| SAC-4P-M12T/2XM12 CCL | 1559783 | 5 |
| SAC-4P-M12T/2XM12 FF VA | 1431416 | 5 |
| SAC-4P-MIN-T/2XMIN FF VA | 1430035 | 1 |
| SAC-M12T/2XM12 PBDP | 1458884 | 1 |

Нагрузочные резисторы



Нагрузочные резисторы M8/M12



Нагрузочные резисторы 7/8"

ERC

ERC

Технические характеристики

Технические характеристики

| SAC-5P-M12MS PB TR | SAC-4P-M12MS FF TR VA |
|--|--|
| 60 В | 24 В |
| ≥ 100 МΩ | ≥ 100 МΩ |
| II / 3 | II / 3 |
| CuSn | CuZn |
| Ni/Au | Ni/Au |
| TPU GF | TPU GF |
| TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| IP65/IP67/IP69K | IP65/IP68/IP69K |
| -25 ... 90 | -25 ... 90 |

| SAC-4P-MINMS FF-TR VA |
|-----------------------|
| 50 В |
| ≥ 10 МΩ |
| II / 2 |
| CuZn |
| AU |
| PA 66 |
| TPU |
| IP67 |
| -40 ... 80 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| SAC-5P-M 8MS DN TR | 1435988 | 5 |
| SAC-5P-M12MS PB TR | 1507803 | 5 |
| SAC-5P-M12MS CAN TR | 1507816 | 5 |
| SAC-4P-M12MS CCL TR | 1558470 | 1 |
| SAC-4P-M12MS FF TR VA | 1431403 | 5 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| SAC-4P-MINMS FF-TR VA | 1430023 | 1 |
| SAC-5P-MINMS TR-DN | 1434701 | 1 |

| | |
|--|-------|
| Электрические данные | |
| Номинальное напряжение U _N | |
| Сопротивление изоляции | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | |
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | |
| Материал, контактная поверхность | |
| Материал, держатель контакта | |
| Материал корпуса ручки | |
| Степень защиты | |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | [° C] |

| Описание |
|--|
| Нагрузочный резистор , штекер M8 - DeviceNet™ |
| Нагрузочный резистор , штекер M12 - PROFIBUS - DeviceNet™/CANopen® - CC-Link |
| Нагрузочный резистор , штекер M12, накатанная гайка из высококачественной стали - FOUNDATION Fieldbus |
| Нагрузочный резистор , штекер 7/8", накатанная гайка из высококачественной стали - FOUNDATION Fieldbus |
| Нагрузочный резистор , штекер 7/8" - DeviceNet™ |

Компоненты полевых шин - AS-Interface

Плоские кабели, соединители для плоских кабелей и проходные детали



Плоские кабели и принадлежности



Соединители плоского кабеля и проходные детали с зажимами для быстрого монтажа QUICKON



| | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | | |
|--|----------------------------|---------------------------|------------|--|--|-----------|------|
| | VS-ASI-FC-PVC... | VS-ASI-FC-PUR... | | Q 1,5/4IDC... | Q 1,5/4...M20... | | |
| Механические данные | | | | | | | |
| Полюсов | 2 | 2 | | 4 | 4 | | |
| Степень защиты | - | - | | IP65/IP67 | IP65/IP67 | | |
| Характеристики проводника | | | | | | | |
| Материал внешней оболочки | ПВХ | PUR | | - | - | | |
| сечения жил кабеля | 1,5 мм ² | 1,5 мм ² | | - | - | | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | | | | | |
| Сечение провода [мм ²] | - | - | | 0,75 мм ² ... 1,5 мм ² | 0,75 мм ² ... 1,5 мм ² | | |
| Сечение провода [AWG] | - | - | | 18 ... 16 | 18 ... 16 | | |
| Данные температуры | | | | | | | |
| Вилка / розетка | [° C] | - | - | -25 ... 80 | -25 ... 80 | | |
| Кабель, жесткая прокладка | [° C] | -30 ... 90 | -40 ... 85 | - | - | | |
| Кабель, подвижная прокладка | [° C] | -20 ... 90 | -30 ... 85 | - | - | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Длина кабеля | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Плоский кабель AS-Interface с оболочкой из EPDM, 2 x 1,5 мм² | | | | | | | |
| желтый | 100 m | VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M | 1432402 | 1 | | | |
| желтый | 1000 m | VS-ASI-FC-EPDM-YE 1000M | 1434646 | 1 | | | |
| черный | 100 m | VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M | 1432415 | 1 | | | |
| черный | 1000 m | VS-ASI-FC-EPDM-BK 1000M | 1434659 | 1 | | | |
| Плоский кабель AS-Interface, изоляция из ПВХ, с допуском UL, 2 x 1,5 мм² | | | | | | | |
| желтый | 100 m | VS-ASI-FC-PVC-UL-YE 100M | 1404906 | 1 | | | |
| желтый | 1000 m | VS-ASI-FC-PVC-UL-YE/1000 | 1404867 | 1 | | | |
| черный | 100 m | VS-ASI-FC-PVC-UL-BK 100M | 1404919 | 1 | | | |
| черный | 1000 m | VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 | 1404870 | 1 | | | |
| Плоский кабель AS-Interface с оболочкой из TPE, с допуском UL, 2 x 1,5 мм² | | | | | | | |
| желтый | 100 m | VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M | 1404922 | 1 | | | |
| желтый | 1000 m | VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M | 1434662 | 1 | | | |
| черный | 100 m | VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M | 1404935 | 1 | | | |
| черный | 1000 m | VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 1000M | 1434675 | 1 | | | |
| Плоский кабель AS-Interface с оболочкой из полиуретана, 2 x 1,5 мм² | | | | | | | |
| желтый | 100 m | VS-ASI-FC-PUR-YE 100M | 1404883 | 1 | | | |
| желтый | 1000 m | VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 | 1404841 | 1 | | | |
| черный | 100 m | VS-ASI-FC-PUR-BK 100M | 1404896 | 1 | | | |
| черный | 1000 m | VS-ASI-FC-PUR-BK/1000 | 1404854 | 1 | | | |
| Соединитель плоского кабеля, 4-полюсный, для соединения одного или двух плоских кабелей AS-Interface | | | | | | | |
| | | | | | Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK | 1585058 | 1 |
| Проходная деталь, для крепления одного или двух плоских кабелей AS-Interface, с расположенными с задней стороны выводами под пайку или плоскими контактами 4,8 x 0,8 мм | | | | | | | |
| | | | | | Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK | 1437261 | 1 |
| Проходная деталь, для крепления одного или двух плоских кабелей AS-Interface, с расположенными с задней стороны четырьмя одиночными проводниками 1,5 мм² | 0,5 m | | | | | | |
| | | | | | Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-ASI BK | 1437274 | 1 |
| Металлический резьбовой соединительный элемент, для плоского кабеля AS-Interface | | | | | | | |
| Тип резьбы: M20 | | | | | HC-M-KV-M20(1ASI) | 1584017 | 10 |
| Тип резьбы: M25 | | | | | HC-M-KV-M25(1ASI) | 1584020 | 10 |

Разветвитель с пружинными зажимами для круглых кабелей



Распределитель плоского кабеля и разветвитель с пружинным зажимом



Распределитель с круглым кабелем и монолитным штекерным разъемом M12 с системой SPEEDCON

Технические характеристики

| | SAC-ASI-J-Y-B-FFKDS | SAC-ASI-J-Y-Y-N |
|---|---|-----------------|
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение | ≤ 35 В | ≤ 32 В |
| Расчетный ток | ≤ 6 А | ≤ 8 А |
| Данные о материале, отвод | | |
| Материал корпуса ручки | - | - |
| Данные о материале, разветвитель | | |
| Материал корпуса | PBT | PBT |
| Механические данные | | |
| Полюсов | 4 | 4 |
| Степень защиты | IP20 | IP65/IP67 |
| Данные по присоединению, пружинные клеммы | | |
| Сечение | 0,2 мм ² ... 1,5 мм ² | - |
| Сечение AWG | 24 ... 16 | - |
| Характеристики проводника | | |
| Материал внешней оболочки | - | - |
| Наружный диаметр проводника | - | - |
| сечения жил кабеля | - | - |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] -25 ... 75 | -25 ... 75 |
| Кабель, жесткая прокладка | [° C] - | - |
| Кабель, подвижная прокладка | [° C] - | - |

Технические характеристики

| | SAC-ASI-J-Y-N... | SAC-ASI-J-Y-B... |
|---|---|---|
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение | ≤ 32 В | ≤ 32 В |
| Расчетный ток | ≤ 4 А | ≤ 4 А |
| Данные о материале, отвод | | |
| Материал корпуса ручки | TPU | TPU |
| Данные о материале, разветвитель | | |
| Материал корпуса | PBT | PBT |
| Механические данные | | |
| Полюсов | 2 | 4 |
| Степень защиты | IP65/IP67 | IP65/IP67 |
| Данные по присоединению, пружинные клеммы | | |
| Сечение | - | - |
| Сечение AWG | - | - |
| Характеристики проводника | | |
| Материал внешней оболочки | PUR | PUR |
| Наружный диаметр проводника | 4,30 мм | 4,30 мм |
| сечения жил кабеля | 4x 0,34 мм ² (Сигнальный провод) | 4x 0,34 мм ² (Сигнальный провод) |
| Данные температуры | | |
| Вилка / розетка | [° C] -25 ... 75 | -25 ... 75 |
| Кабель, жесткая прокладка | [° C] -40 ... 80 | -40 ... 80 |
| Кабель, подвижная прокладка | [° C] -25 ... 80 | -25 ... 80 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------|-----------|------|
| SAC-ASI-J-Y-B-FFKDS | 1407579 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-Y-N | 1405622 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------------|-----------|------|
| SAC-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-FS SCO | 1407573 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-N-PUR-2,0-FS SCO | 1407574 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FS SCO | 1407575 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO | 1407576 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO | 1407577 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO | 1407578 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-N-PUR-2,0-OE | 1407580 | 1 |
| SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-OE | 1407581 | 1 |

| | |
|---|---|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | ≤ 35 В |
| Расчетный ток | ≤ 6 А |
| Данные о материале, отвод | |
| Материал корпуса ручки | - |
| Данные о материале, разветвитель | |
| Материал корпуса | PBT |
| Механические данные | |
| Полюсов | 4 |
| Степень защиты | IP20 |
| Данные по присоединению, пружинные клеммы | |
| Сечение | 0,2 мм ² ... 1,5 мм ² |
| Сечение AWG | 24 ... 16 |
| Характеристики проводника | |
| Материал внешней оболочки | - |
| Наружный диаметр проводника | - |
| сечения жил кабеля | - |
| Данные температуры | |
| Вилка / розетка | [° C] -25 ... 75 |
| Кабель, жесткая прокладка | [° C] - |
| Кабель, подвижная прокладка | [° C] - |

| Описание | Длина кабеля |
|---|--------------|
| Разветвитель AS-Interface , степень защиты IP20, для 2 плоских кабелей, 4-полюсн., с пружинными клеммами | |
| Н-разветвитель AS-Interface , с высокой степенью защиты, параллельная разводка, для разветвления одного плоского кабеля на два | |
| Разветвитель AS-Interface для 1 плоского кабеля, с круглым проводом с изоляцией из полиуретана и литым прямым2-контактным гнездом M12 с механическим ключом А и системой SPEEDCON | 1 м 2 м |
| Разветвитель AS-Interface для 2 плоских кабелей, с круглым проводом с изоляцией из полиуретана и литым прямым4-контактным гнездом M12 с механическим ключом А и системой SPEEDCON | 1 м 2 м |
| Разветвитель AS-Interface для 2 плоских кабелей, с круглым проводом с изоляцией из полиуретана и литым угловым4-контактным гнездом M12 с механическим ключом А и системой SPEEDCON | 1 м 2 м |
| Разветвитель AS-Interface для 1 плоского провода, с круглым проводом с изоляцией из полиуретана длиной 2,0 м и одним свободным концом | 2 м |
| Разветвитель AS-Interface для 2 плоских проводов, с круглым проводом с изоляцией из полиуретана длиной 2,0 м и одним свободным концом | 2 м |

Компоненты полевых шин - AS-Interface

Разветвитель с гнездом M12, с винтовыми зажимами, для подготовленных круглых кабелей



Разветвитель с гнездом M12 и с винтовым зажимом



Круглый кабель с оболочкой из полиуретана с монолитными соединителями M12-SPEEDCON



| | Технические характеристики | | Технические характеристики |
|--|----------------------------|---|--|
| Данные о материале | SAC-ASI-J-Y-N-M12FS | VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC | - |
| Материал корпуса | PBT | PA | - |
| Материал корпуса ручки | - | - | TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий |
| Полюсов | 2 | 2 | 4 |
| Степень защиты | IP65/IP67 | IP67 | IP65/IP67 |
| Данные по присоединению, винтовые зажимы | | | |
| Сечение | - | 0,14 мм ² ... 1 мм ² (жесткий) | - |
| Сечение AWG | - | 26 ... 17 (жесткий) | - |
| Сечение | - | 0,14 мм ² ... 0,75 мм ² (с кабельными наконечниками (втулками)) | - |
| Сечение AWG | - | 26 ... 18 (с кабельными наконечниками (втулками)) | - |
| Характеристики проводника | | | |
| сечения жил кабеля | - | - | 0,75 мм ² |
| Данные температуры | | | |
| Вилка / розетка | [° C] -25 ... 75 | -25 ... 70 | -25 ... 90 |
| Кабель, жесткая прокладка | [° C] - | - | -25 ... 80 |
| Кабель, подвижная прокладка | [° C] - | - | -5 ... 80 |

| | | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
|--|-----------------------------|--|-----------------------|-----------|------|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Описание | Длина кабеля | | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Разветвитель AS-Interface , для плоских кабелей с прямым гнездом M12 с механическим ключом А-типа | | | SAC-ASI-J-Y-N-M12FS | 1405619 | 1 | SAC-4P-MS/ 2,0-186 SCO | 1555606 | 1 |
| | 1 плоский кабель, 2-полюсн. | | | 1405621 | 1 | | SAC-4P-MS/ 5,0-186 SCO | 1555619 |
| 2 плоских кабеля, 4-полюсн. | | | SAC-ASI-J-Y-B-M12FS | | | SAC-4P-MS/10,0-186 SCO | 1555622 | 1 |
| Разветвитель AS-Interface , с прямым гнездом M12 с механическим ключом А-типа | | | VS-ASI-J-Y-N-M12FS-LC | 1433155 | 1 | SAC-4P-MS/15,0-186 SCO | 1555635 | 1 |
| | 1 плоский кабель, 2-полюсн. | | | | | | | |
| Разветвитель AS-Interface , с винтовым соединением, угловой | | | VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC | 1433168 | 1 | SAC-4P- 2,0-186/FS SCO | 1555648 | 1 |
| | 1 плоский кабель, 2-полюсн. | | | | | | | SAC-4P- 5,0-186/FS SCO |
| Подготовленный круглый кабель вилка M12, прямая, другой конец - Без разъема | 2 m | | | | | SAC-4P-10,0-186/FS SCO | 1555664 | 1 |
| | 5 m | | | | | SAC-4P-15,0-186/FS SCO | 1555677 | 1 |
| | 10 m | | | | | SAC-4P-MS/ 0,3-186/FS SCO | 1555680 | 1 |
| | 15 m | | | | | SAC-4P-MS/ 0,5-186/FS SCO | 1555693 | 1 |
| Подготовленный круглый кабель розетка M12, прямая, другой конец - Без разъема | 2 m | | | | | SAC-4P-MS/ 1,0-186/FS SCO | 1555703 | 1 |
| | 5 m | | | | | SAC-4P-MS/ 2,0-186/FS SCO | 1555716 | 1 |
| | 10 m | | | | | SAC-4P-MS/ 5,0-186/FS SCO | 1555729 | 1 |
| | 15 m | | | | | SAC-4P-MS/10,0-186/FS SCO | 1555732 | 1 |
| | 0,3 m | | | | | SAC-4P-MS/15,0-186/FS SCO | 1555745 | 1 |
| | 0,5 m | | | | | | | |
| 1 m | | | | | | | | |
| 2 m | | | | | | | | |
| 5 m | | | | | | | | |
| 10 m | | | | | | | | |
| 15 m | | | | | | | | |

Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M8

Устройства цифрового ввода/вывода характеризуются особой технологичностью применения в механизмах.

Характеристики:

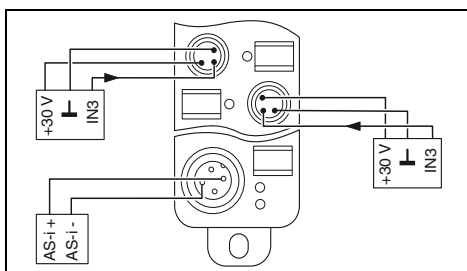
- оптимально подходят для 30-миллиметрового монтажного профиля
- Разъемы M12 с системой быстрого защелкивания SPEEDCON для подключения к сети AS-Interface
- Разъемы M8 для входов/выходов



4 цифровых входа



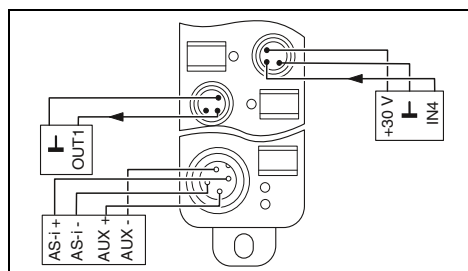
4 цифровых входа и 4 цифровых выхода



Технические характеристики

| | |
|---|-----------|
| Интерфейс | |
| Система на базе полевой шины | |
| Тип подключения | |
| Интерфейс AS | |
| AS-i спецификации | |
| Требования к ведущему устройству | |
| Профиль AS-i | |
| Цифровые входы | |
| Тип подключения | |
| Способ подключения | |
| Количество входов, макс. | |
| Входная характеристика | |
| Цифровые выходы | |
| Тип подключения | |
| Способ подключения | |
| Количество выходов, макс. | |
| Максимальный выходной ток на 1 канал | |
| Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму | |
| Общие характеристики | |
| Масса | |
| Расстояние между высверленными отверстиями | |
| Размеры | Ш / В / Г |
| Степень защиты | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | |
| Указание по ЭМС | |

| |
|--|
| AS-i |
| Штекерный разъем M12 с механическим ключом A |
| 2.0 |
| >= 2.0 |
| S-0.0 |
| Разъем M8 |
| 2-, 3-проводной кабель |
| - |
| МЭК 61131-2 тип 2 |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| 85 г |
| 93 мм |
| 30 мм / 26 мм / 103 мм |
| IP65/IP67 |
| -25 °C ... 70 °C |
| Продукт класса А, см. стр. 730 |



Технические характеристики

| |
|--|
| AS-i |
| Штекерный разъем M12 с механическим ключом A |
| 2.0 |
| >= 2.0 |
| S-7.0 |
| Разъем M8 |
| 2-, 3-проводной кабель |
| - |
| МЭК 61131-2 тип 2 |
| Разъем M8 |
| 2-проводная схема |
| - |
| 1 А |
| 4 А |
| 125 г |
| 133 мм |
| 30 мм / 26 мм / 143 мм |
| IP65/IP67 |
| -25 °C ... 70 °C |
| Продукт класса А, см. стр. 730 |

Данные для заказа

| |
|--|
| Описание |
| Устройство цифрового ввода Fieldline Extension AS-i |
| - 4 входа |
| Устройство цифрового ввода-вывода Fieldline Extension AS-i |
| - 4 входа, 4 выходы, 1 А |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------|-----------|------|
| FLX ASI DI 4 M8 | 2773403 | 1 |

Принадлежности

| |
|---|
| Резьбовой колпачок M8 |
| Маркировочная планка Zask, плоская, 10 элементов, без надписей |
| Портативное адресующее устройств, для устройств сети AS-Interface |

| | | |
|------------------|---------|----|
| PROT-M8 | 1682540 | 5 |
| ZBF 8:UNBEDRUCKT | 0808781 | 10 |
| ASI CC ADR | 2741338 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| FLX ASI DIO 4/4 M8-1A | 2773416 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|------------------|---------|----|
| PROT-M8 | 1682540 | 5 |
| ZBF 8:UNBEDRUCKT | 0808781 | 10 |
| ASI CC ADR | 2741338 | 1 |

Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M12

Инновационный механизм защелкивания обеспечивает возможность простой и быстрой установки устройств ввода/вывода

Характеристики:

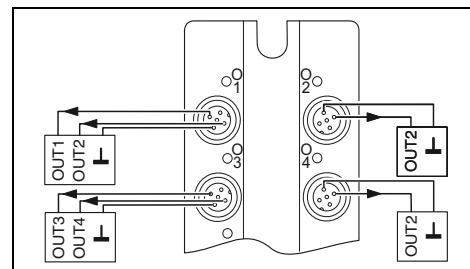
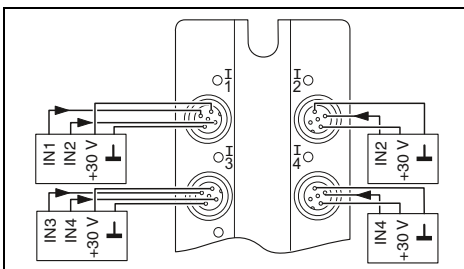
- оптимальное исполнение для прямого монтажа и установки на несущую рейку
- подключение к сети AS-Interface без использования инструментов благодаря технологии протыкания
- Разъемы M12 с системой быстрого защелкивания SPEEDCON для входов/выходов



4 цифровых входа



4 цифровых выхода



Технические характеристики

| | |
|---|-------------------------------------|
| Интерфейс | AS-i |
| Система на базе полевой шины | С помощью плоского кабеля |
| Тип подключения | 2.1 |
| Интерфейс AS | >= 2.0 |
| AS-i спецификации | S-0.A.2 |
| Требования к ведущему устройству | |
| Профиль AS-i | |
| Цифровые входы | |
| Тип подключения | Штекерный соединитель M12 |
| Способ подключения | 2-, 3-проводной кабель |
| Количество входов, макс. | - |
| Входная характеристика | MЭК 61131-2 тип 2 |
| Цифровые выходы | |
| Тип подключения | - |
| Способ подключения | - |
| Количество выходов, макс. | - |
| Максимальный выходной ток на 1 канал | - |
| Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму | - |
| Общие характеристики | |
| Масса | 195 г |
| Расстояние между высверленными отверстиями | 108 мм |
| Размеры | Ш / В / Г 58 мм / 118 мм / 35 мм |
| Степень защиты | IP65/IP67 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 70 °C |
| Указание по ЭМС | Продукт класса А, см. стр. 730 |

Технические характеристики

| | |
|---|-------------------------------------|
| Интерфейс | AS-i |
| Система на базе полевой шины | С помощью плоского кабеля |
| Тип подключения | 2.0 |
| Интерфейс AS | >= 2.0 |
| AS-i спецификации | S-8.1 |
| Требования к ведущему устройству | |
| Профиль AS-i | |
| Цифровые входы | |
| Тип подключения | Штекерный соединитель M12 |
| Способ подключения | 2-проводная схема |
| Количество входов, макс. | 4 |
| Входная характеристика | 2 А |
| Цифровые выходы | 4 А |
| Тип подключения | - |
| Способ подключения | - |
| Количество выходов, макс. | - |
| Максимальный выходной ток на 1 канал | - |
| Максимальный выходной ток на 1 модуль / клемму | - |
| Общие характеристики | |
| Масса | 195 г |
| Расстояние между высверленными отверстиями | 108 мм |
| Размеры | Ш / В / Г 58 мм / 118 мм / 35 мм |
| Степень защиты | IP65/IP67 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 70 °C |
| Указание по ЭМС | Продукт класса А, см. стр. 730 |

Данные для заказа

| | | | |
|--|------------------|-----------|------|
| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
| Устройство цифрового ввода Fieldline Extension AS-i | FLX ASI DI 4 M12 | 2773429 | 1 |
| - 4 входа | | | |
| Устройство цифрового вывода Fieldline Extension AS-i | | | |
| - 4 выхода, 2 А | | | |
| Устройство цифрового ввода-вывода Fieldline Extension AS-i | | | |
| - 2 входа, 2 выхода, 2 А | | | |
| - 4 входа, 3 выхода, 2 А | | | |
| - 4 входа, 4 выхода, 2 А | | | |

Данные для заказа

| | | | |
|--|---------------------|-----------|------|
| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
| Устройство цифрового вывода Fieldline Extension AS-i | FLX ASI DO 4 M12-2A | 2773458 | 1 |
| - 4 выхода, 2 А | | | |

Принадлежности

| | | | |
|--|----------------------|---------|---|
| Резьбовой колпачок M12 | PROT-M12 | 1680539 | 5 |
| Листы с маркировочными этикетками для лазерных принтеров, 64 x 16 мм, цвет: белый | BMKL 64X16 WH | 0821807 | 2 |
| Листы с маркировочными этикетками для лазерных принтеров, 108 x 16 мм, цвет: белый | | | |
| Портативное адресующее устройств. для устройств сети AS-Interface | ASI CC ADR | 2741338 | 1 |
| Ноансильный кабель для программирования с разъемом Cinch. для адресации модулей AS-i | ASI CC ADR CAB CINCH | 2741341 | 1 |

Принадлежности

| | | | |
|--|----------------------|---------|---|
| Резьбовой колпачок M12 | PROT-M12 | 1680539 | 5 |
| Листы с маркировочными этикетками для лазерных принтеров, 64 x 16 мм, цвет: белый | BMKL 64X16 WH | 0821807 | 2 |
| Листы с маркировочными этикетками для лазерных принтеров, 108 x 16 мм, цвет: белый | | | |
| Портативное адресующее устройств. для устройств сети AS-Interface | ASI CC ADR | 2741338 | 1 |
| Ноансильный кабель для программирования с разъемом Cinch. для адресации модулей AS-i | ASI CC ADR CAB CINCH | 2741341 | 1 |



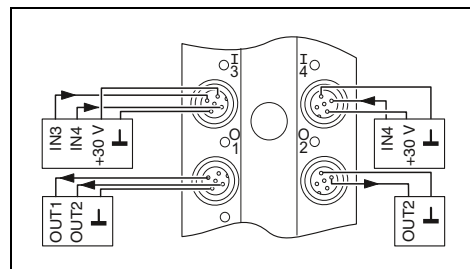
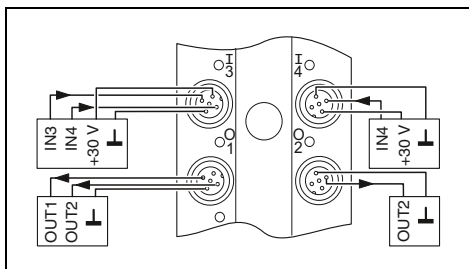
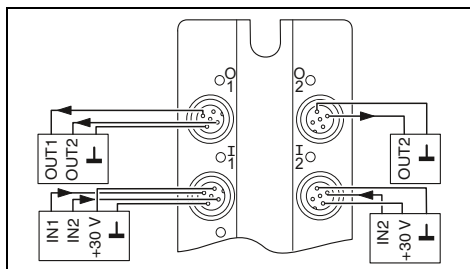
2 цифровых входа и 2 цифровых выхода



4 цифровых входа и 3 цифровых выхода



4 цифровых входа и 4 цифровых выхода



Технические характеристики

AS-i
С помощью плоского кабеля

2.1
≥ 2.0
S-B.A.2

Штекерный соединитель M12
2-, 3-проводной кабель
-
МЭК 61131-2 тип 2

Штекерный соединитель M12
2-проводная схема
-
2 A
4 A

195 г
108 мм
58 мм / 118 мм / 35 мм
IP65/IP67
-25 °C ... 70 °C
Продукт класса А, см. стр. 730

Технические характеристики

AS-i
С помощью плоского кабеля

2.1
≥ 2.0
S-7.A.2

Штекерный соединитель M12
2-, 3-проводной кабель
-
МЭК 61131-2 тип 2

Штекерный соединитель M12
2-проводная схема
-
2 A
4 A

245 г
108 мм
58 мм / 150 мм / 35 мм
IP65/IP67
-25 °C ... 70 °C
Продукт класса А, см. стр. 730

Технические характеристики

AS-i
С помощью плоского кабеля

3.0
≥ 3.0
S-7.A.7

Штекерный соединитель M12
2-, 3-проводной кабель
-
МЭК 61131-2 тип 2

Штекерный соединитель M12
2-проводная схема
-
2 A

245 г
108 мм
58 мм / 150 мм / 35 мм
IP65/IP67
-25 °C ... 70 °C
Продукт класса А, см. стр. 730

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| FLX ASI DIO 2/2 M12-2A | 2773432 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|----------------------|---------|---|
| PROT-M12 | 1680539 | 5 |
| BMKL 64X16 WH | 0821807 | 2 |
| ASI CC ADR | 2741338 | 1 |
| ASI CC ADR CAB CINCH | 2741341 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| FLX ASI DIO 4/3 M12-2A | 2773445 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|-----------------------|---------|---|
| PROT-M12 | 1680539 | 5 |
| BMKL 11,5 (108X16) WH | 0821797 | 2 |
| ASI CC ADR | 2741338 | 1 |
| ASI CC ADR CAB CINCH | 2741341 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------------|-----------|------|
| FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A | 2773474 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|-----------------------|---------|---|
| PROT-M12 | 1680539 | 5 |
| BMKL 11,5 (108X16) WH | 0821797 | 2 |
| ASI CC ADR | 2741338 | 1 |
| ASI CC ADR CAB CINCH | 2741341 | 1 |

Соединитель D-SUB IP67



Комплект разъема D-SUB для INTERBUS со степенью защиты IP67



Комплект разъема D-SUB, IP67, состоящий из: сальникового корпуса, монтажной рамы и принадлежностей экранированное исполнение

ERC

| Технические характеристики | |
|---|--|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 63 В |
| Расчетный ток | 1 А |
| Категория перенапряжения | II |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Никель, покрытый золотом |
| Материал, держатель контакта | PBTP |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Полюсов | 9 |
| Цвет | серый |
| Степень загрязнения | 2 |
| Степень защиты | IP67 |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Сечение | 0,14 мм ² ... 0,5 мм ² |
| Сечение AWG | 26 ... 20 |
| Циклы установки | ≥ 200 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 70 °C |

ERC

| Технические характеристики | |
|---|------------------|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | - |
| Расчетный ток | - |
| Категория перенапряжения | - |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | - |
| Материал, контактная поверхность | - |
| Материал, держатель контакта | - |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Полюсов | 9 |
| Цвет | серый |
| Степень загрязнения | 2 |
| Степень защиты | IP67 |
| Тип подключения | - |
| Сечение | - |
| Сечение AWG | - |
| Циклы установки | ≥ 1000 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | |
|---|-------------------|-----------|------|
| | Тип | Артикул № | Штук |
| Собранный разъем D-SUB , для INTERBUS, размер 1, винтовые зажимы, экранированный штырь гнездо | VS-09-IBS-ST | 1689271 | 1 |
| | VS-09-IBS-BU | 1689284 | 1 |
| Комплект разъема D-SUB , для PROFIBUS, размер корпуса 1, вилка, экранированный Винтовой зажим Пружинные клеммы | VS-09-PROFIBUS-SC | 1654549 | 1 |
| | VS-09-PROFIBUS-SP | 1654345 | 1 |
| Комплект разъема D-SUB , для CANopen®, размер 1, розетки, винтовые зажимы, экранированные гнездо | VS-09-CAN | 1689307 | 1 |
| Монтажная рама D-SUB , для установки контактных вставок D-SUB D-SUB 09 | | | |
| Экран D-SUB для защиты от ЭМВ , для монтажных рам IP67, контактирование экрана со стенкой корпуса D-SUB 09 | | | |
| Комплект разъема D-SUB D-SUB 09 | | | |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | |
|----------|-------------------|-----------|------|
| | Тип | Артикул № | Штук |
| | VS-09-A | 1688366 | 5 |
| | VS-09-A-EMV-S | 1688463 | 5 |
| | VS-09-SET-EMV | 1689158 | 1 |



Винтовой разъем,
крепление: отверстие 2,5 мм



Монтажная рама D-SUB, IP67, со встроенным переходником вилка/розетка

EAC

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 60 В |
| Расчетный ток | 5 А |
| Категория перенапряжения | III |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | - |
| Материал, контакт | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Никель, покрытый золотом |
| Материал, держатель контакта | PBTP |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Полюсов | 9 |
| Цвет | - |
| Степень загрязнения | 2 |
| Степень защиты | IP20 |
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Сечение | 0,14 мм ² ... 0,5 мм ² |
| Сечение AWG | 26 ... 20 |
| Циклы установки | ≥ 200 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 80 °C |

EAC

Технические характеристики

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| 125 В | 125 В |
| 5 А | 5 А |
| III | III |
| PA | PA |
| Медный сплав | Медный сплав |
| Никель, твердо позолочен | Никель, твердо позолочен |
| Полиэфир GF | Полиэфир GF |
| V0 | V0 |
| 9 | 9 |
| серый | серый |
| 2 | 2 |
| IP67 | IP67 |
| - | - |
| - | - |
| ≥ 200 | ≥ 200 |
| -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | |
|--|--------------------------|-----------|------|
| | Тип | Артикул № | Штук |
| Контактная вставка D-SUB штырь гнездо | VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5 | 1688379 | 10 |
| | VS-09-BU-DSUB/9-MPT-0,5 | 1688395 | 10 |
| Монтажная рама D-SUB , со встроенным переходником вилка/розетка, экранированная D-SUB 09, штыревая часть / штыревая часть D-SUB 09, гнездовая часть / гнездовая часть | | | |
| | | | |
| Сопрягающее устройство D-SUB , со встроенным переходником вилка/розетка, экранированный D-SUB 09, штыревая часть / штыревая часть D-SUB 09, гнездовая часть / гнездовая часть | | | |
| | | | |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | |
|--|-------------------|-----------|------|
| | Тип | Артикул № | Штук |
| VS-09-A-GC-ST/ST VS-09-A-GC-BU/BU | | 1689705 | 5 |
| | | 1689695 | 5 |
| VS-09-KU-ST/ST VS-09-KU-BU/BU | | 1689640 | 5 |
| | | 1689637 | 5 |

Разъем D-SUB

Контакты сигнальных цепей



Контакты для стандартных держателей контактов D-SUB



Контакты для держателей контактов D-SUB высокой плотности

ERC

Технические характеристики

| AWG 28 ... 24 | AWG 24 ... 20 |
|--|---|
| 125 В | 125 В |
| 5 А | 5 А |
| Медный сплав | Медный сплав |
| Никель, твердо позолочен | Никель, твердо позолочен |
| Обжим | Обжим |
| 0,08 мм ² ... 0,2 мм ² | 0,2 мм ² ... 0,5 мм ² |
| 28 ... 24 | 24 ... 20 |
| ≥ 200 | ≥ 200 |
| -55 °С ... 125 °С | -55 °С ... 125 °С |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| VS-ST-CD-1,0/14,8/0,2 | 1688971 | 30 |
| VS-ST-CD-1,0/14,8/0,5 | 1688968 | 30 |
| VS-BU-CD-1,0/14,4/0,2 | 1688997 | 30 |
| VS-BU-CD-1,0/14,4/0,5 | 1688984 | 30 |

Принадлежности

| | | |
|------------------------|---------|---|
| CRIMPFOX RC 2,5 | 1205448 | 1 |
| VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD | 1658794 | 1 |

ERC

Технические характеристики

| VS-...-CD-HD-1,0/13,5/0,37 |
|----------------------------|
| 60 В |
| 3 А |
| Медный сплав |
| Никель, твердо позолочен |
| Обжим |
| 0,34 мм ² |
| 22 |
| ≥ 200 |
| -55 °С ... 125 °С |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------------|-----------|------|
| VS-ST-CD-HD-1,0/13,5/0,37 | 1655276 | 100 |
| VS-BU-CD-HD-1,0/13,5/0,37 | 1655263 | 100 |

Принадлежности

| | | |
|-----------------------|---------|---|
| CRIMPFOX RC 2,5 | 1205448 | 1 |
| VS-IET-DSUB-SIGNAL-HD | 1658503 | 1 |

| |
|---|
| Электрические данные |
| Расчетное напряжение |
| Расчетный ток |
| Материал, контакт |
| Материал, контактная поверхность |
| Механические данные |
| Тип подключения |
| Сечение |
| Сечение AWG |
| Циклы установки |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| |
|--|
| Описание |
| Точеные штыревые контакты под обжим , для контактных вставок D-SUB со стандартной плотностью расположения контактов, позолоченные AWG 28 ... 24 AWG 24 ... 20 |
| Точеные обжимные контакты VS 1,0 позолоченные |
| Точеные контакты под обжим , для вставок D-SUB со высокой плотностью расположения контактов, позолоченные AWG 22, штыревой AWG 22, гнездовой |

| |
|--|
| Нлещи для опрессовки - для точеных контактов VS...CD (контакты D-SUB), тетрагональная опрессовка контактов |
| Инструмент для установки и извлечения стандартных контактов D-SUB Standard для сигнальных цепей |
| Инструмент для установки и извлечения контактов разъема D-SUB High Density высокой плотностью размещения, для сигнальных цепей |

Силовые контакты



с прямыми колпачками или угловыми шт
ыревыми выводами под пайку



С винтовыми зажимами

ERC

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| VS.../2,6 | VS.../4,6 |
| - | - |
| 20 A | 40 A |
| Медный сплав | Медный сплав |
| Никель, твердо позолочен | Никель, твердо позолочен |
| Колпачок для пайки | Колпачок для пайки |
| 2 мм ² ... 3,5 мм ² | 4,5 мм ² ... 8,5 мм ² |
| 14 ... 12 | 10 ... 8 |
| ≥ 500 | ≥ 500 |
| -55 °C ... 155 °C | -55 °C ... 155 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| VS-ST-LK-3,6/22,4/2,6 | 1688243 | 30 |
| VS-ST-LK-3,6/22,4/4,6 | 1688269 | 30 |
| VS-BU-LK-3,6/22,8/2,6 | 1688256 | 30 |
| VS-BU-LK-3,6/22,8/4,6 | 1688272 | 30 |
| VS-ST-LH-3,6/18/3,8 | 1655467 | 30 |
| VS-BU-LH-3,6/18/3,8 | 1655454 | 30 |

Принадлежности

| | | |
|----------------|---------|---|
| HC-M4-KOAX-EWZ | 1676747 | 1 |
|----------------|---------|---|

ERC

Технические характеристики

| |
|--|
| VS...SC-2,6 |
| - |
| 20 A |
| Медный сплав |
| Никель, твердо позолочен |
| Винтовые зажимы |
| 0,75 мм ² ... 2 мм ² |
| 18 ... 14 |
| ≥ 500 |
| -55 °C ... 155 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|-----------|------|
| VS-ST-SC-2,6 | 1655483 | 30 |
| VS-BU-SC-2,6 | 1655470 | 30 |









Принадлежности

| | | |
|----------------|---------|---|
| HC-M4-KOAX-EWZ | 1676747 | 1 |
|----------------|---------|---|







| |
|---|
| Электрические данные |
| Расчетное напряжение |
| Расчетный ток |
| Данные о материале |
| Материал, контакт |
| Материал, контактная поверхность |
| Механические данные |
| Тип подключения |
| Сечение |
| Сечение AWG |
| Циклы установки |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| |
|--|
| Описание |
| Силовой контакт , для комбинированных контактных вставок D-SUB, с прямым выводом под пайку, позолоченный |
| до 20 А, вилка |
| до 40 А, вилка |
| до 20 А, розетка |
| до 40 А, розетка |
| Силовой контакт , для комбинированных контактных вставок D-SUB, с угловым выводом под пайку для установки на печатной плате, позолоченный |
| до 40 А, вилка |
| до 40 А, розетка |
| Силовой контакт , для комбинированных контактных вставок D-SUB, с прямым винтовым зажимом, позолоченный |
| до 40 А, вилка |
| до 40 А, розетка |

| |
|--------------------------|
| Инструмент для демонтажа |
|--------------------------|

| | | | Передача сигналов | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---|----------------|-----------------|--|----------------|---------|---|----------------|---------|---------|
| | | | Винтовой зажим | | | Выводы под пайку | | | | | | |
| | | |  | | |  | | |  | | | |
| | | | прямой колпачок для пайки | | | | | | | | | |
| | | | VS-...-ST-DSUB/...-MPT-0,5 VS-...-BU-DSUB/...-MPT-0,5 | | | VS-...-ST-DSUB-EG VS-...-BU-DSUB-EG | | | VS-...-ST-DSUB-HD-EG VS-...-BU-DSUB-HD-EG | | | |
| Размеры корпуса 1 ... 3 | | | Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 2,5 мм | | | Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм | | | Контактная вставка D-SUB, с большим числом полюсов Крепление: отверстие 3 мм | | | |
| Тип | Арт. № | | Кол-во контактов | Штыревая часть | Гнездовая часть | Кол-во контактов | Штыревая часть | Розетка | Кол-во контактов | Штыревая часть | Розетка | |
|  | Монтажная рама, IP67 | | | | | | | | | | | |
| | VS-09-A | 1688366 | 9 | 1688379 | 1688395 | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 | |
| | VS-15-A | 1688036 | 15 | 1688078 | 1688094 | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| | VS-25-A | 1689750 | 25 | 1689789 | 1689776 | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | |
| | VS-25-A | 1689750 | | | | | | | | | | |
|  | Сальниковый корпус IP20 | | | | | | | | | | | |
| | VS-09-T-20-1-S-A | 1655661 | | | | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 | |
| | VS-15-T-20-1-S-A | 1655687 | | | | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| | VS-25-T-20-1-S-A | 1655700 | | | | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | |
| | VS-09-T-20-1-S-S | 1655658 | | | | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 | |
|  | Сальниковый корпус IP67 | | | | | | | | | | | |
| | VS-09-T-2M16 | 1688353 | 9 | 1688379 | 1688395 | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 | |
| | VS-15-T-2PG11 | 1688052 | 15 | 1688078 | 1688094 | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| | VS-25-T-2M20 | 1689792 | 25 | 1689789 | 1689776 | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | |
| | VS-25-T-2M20 | 1689792 | | | | | | | | | | |
|  | VS-09-SET-STD | Монтажная рама | 9 | 1688379 | 1688395 | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 | |
| | | Сальниковые корпуса | 9 | 1688379 | 1688395 | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 | |
| | VS-15-SET-STD | Монтажная рама | 15 | 1688078 | 1688094 | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| | | Сальниковые корпуса | 15 | 1688078 | 1688094 | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| | VS-25-SET-STD | Монтажная рама | 25 | 1689789 | 1689776 | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | |
| | | Сальниковые корпуса | 25 | 1689789 | 1689776 | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | |
| | VS-25-SET-STD | Монтажная рама | | | | | | | | | | |
| | | Сальниковые корпуса | | | | | | | | | | |
| |  | VS-09-SET-EMV | Монтажная рама | 9 | 1688379 | 1688395 | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 |
| | | | Сальниковые корпуса | 9 | 1688379 | 1688395 | 9 | 1688793 | 1688803 | 15 | 1655111 | 1655108 |
| VS-15-SET-EMV | | Монтажная рама | 15 | 1688078 | 1688094 | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| | | Сальниковые корпуса | 15 | 1688078 | 1688094 | 15 | 1688874 | 1688887 | 26 | 1655179 | 1655166 | |
| VS-25-SET-EMV | | Монтажная рама | 25 | 1689789 | 1689776 | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | |
| | Сальниковые корпуса | 25 | 1689789 | 1689776 | 25 | 1689899 | 1689909 | 44 | 1655234 | 1655221 | | |
| VS-25-SET-EMV | Монтажная рама | | | | | | | | | | | |
| | Сальниковые корпуса | | | | | | | | | | | |

Указание:
 Внутренний кожух корпусов с ЭМС кабельного сальника со степенью защиты IP67
 нельзя применять на навесной стороне!

| Передача сигналов | | | | | | | | | Передача сигналов и питания | | | | | | Мощность (Power) | |
|--|----------------|---------|---|----------------|-----------------|---|----------------|---------|--|----------------|---------|---|----------------|---------|---|---------|
| Выходы под пайку | | | Обжимной контакт | | | | | | Выходы под пайку | | | | | | Винтовой зажим | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| угловые выходы под пайку | | | Держатели обжимных контактов | | | | | | | | | | | | Кол-во полюсов 3/5 | |
| VS-...-ST-DSUB-LH-B VS-...-BU-DSUB-LH-B | | | VS-...-ST-DSUB-CD-... VS-...-BU-DSUB-CD-... | | | VS-...-ST-DSUB-HD-CD-B VS-...-BU-DSUB-HD-CD-B | | | VS-...-ST-DSUB-...P VS-...-BU-DSUB-...P | | | VS-...-ST-DSUB-...P-...S VS-...-BU-DSUB-...P-...S | | | PSC 1,5/...-F | |
| Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 2,5 мм и пластина для пайки | | | Держатель контактов D-SUB Крепление: отверстие 3 мм | | | Держатель контактов D-SUB, с большим числом полюсов Крепление: отверстие 3 мм | | | Держатель контактов D-SUB Крепление: отверстие 3 мм | | | Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм | | | Контактная вставка D-SUB Крепление: отверстие 3 мм | |
| Кол-во контактов | Штыревая часть | Розетка | Кол-во контактов | Штыревая часть | Гнездовая часть | Кол-во контактов | Штыревая часть | Розетка | Кол-во контактов | Штыревая часть | Розетка | Кол-во контактов | Штыревая часть | Розетка | Кол-во контактов | Розетка |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | 2PK | 1688418 | 1688421 | 1PK-4S | 1689006 | 1689019 | | |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | 3PK | 1688201 | 1688214 | 2PK-5S | 1688227 | 1688230 | | |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | 5PK | 1689970 | 1689983 | 3PK-10S | 1689996 | 1690008 | | |
| | | | | | | | | | | | | 4PK-5S | 1655386 | 1655373 | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | | | | | | | 3 | 1841909 |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | | | | | | | 5 | 1841912 |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | | | | | | | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | | | | | | | 3 | 1841909 |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | | | | | | | 5 | 1841912 |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | | | | | | | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | 2PK | 1688418 | 1688421 | 1PK-4S | 1689006 | 1689019 | 3 | 1841909 |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | 3PK | 1688201 | 1688214 | 2PK-5S | 1688227 | 1688230 | 5 | 1841912 |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | 5PK | 1689970 | 1689983 | 3PK-10S | 1689996 | 1690008 | | |
| | | | | | | | | | | | | 4PK-5S | 1655386 | 1655373 | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | 2PK | 1688418 | 1688421 | 1PK - 4S | 1689006 | 1689019 | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | 2PK | 1688418 | 1688421 | 1PK - 4S | 1689006 | 1689019 | 3 | 1841909 |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | 3PK | 1688201 | 1688214 | 2PK - 5S | 1688227 | 1688230 | | |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | 3PK | 1688201 | 1688214 | 2PK - 5S | 1688227 | 1688230 | 5 | 1841912 |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | 5PK | 1689970 | 1689983 | 3PK-10S | 1689996 | 1690008 | | |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | 5PK | 1689970 | 1689983 | 3PK-10S | 1689996 | 1690008 | | |
| | | | | | | | | | | | | 4PK - 5S | 1655386 | 1655373 | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | 2PK | 1688418 | 1688421 | 1PK - 4S | 1689006 | 1689019 | | |
| 9 | 1654785 | 1654798 | 9 | 1688858 | 1688861 | 15 | 1655137 | 1655124 | | | | | | | 3 | 1841909 |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | 3PK | 1688201 | 1688214 | 2PK - 5S | 1688227 | 1688230 | | |
| 15 | 1654808 | 1654811 | 15 | 1688939 | 1688942 | 26 | 1655195 | 1655182 | | | | | | | 5 | 1841912 |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | 5PK | 1689970 | 1689983 | 3PK-10S | 1689996 | 1690008 | | |
| 25 | 1654824 | 1654837 | 25 | 1689954 | 1689967 | 44 | 1655250 | 1655247 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4PK - 5S | 1655386 | 1655373 | | |

Соединители и кабели для передачи данных

Соединитель USB

Провода с установленными разъемами, IP20, IP67

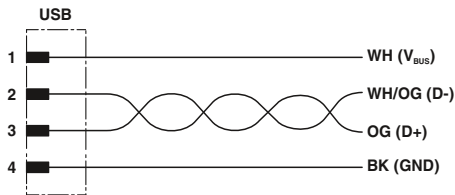
Разъем USB, тип А, IP20



Разъем USB, тип А, IP67



| | Данные для заказа | | Данные для заказа | | Данные для заказа | |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
| | Без разъема | Артикул № | Артикул № | Артикул № | Артикул № | Артикул № |
| | 1 м | 1655771 | 1 м | 1655742 | | |
| | 2 м | 1655784 | 2 м | 1655755 | | |
| | 5 м | 1655797 | 5 м | 1655768 | | |
| Разъем USB, тип В, IP20 | 1 м | 1654853 | 2 м | 1653896 | | |
| | 2 м | 1653935 | 5 м | 1653906 | | |
| | 5 м | 1653948 | | | | |
| Разъем USB, тип В, IP67 | 2 м | 1653919 | 2 м | 1653870 | | |
| | 5 м | 1653922 | 5 м | 1653883 | | |
| | | | | | | |
| M12 Mini USB, SPEEDCON | 1 м | 1420168 | | | | |
| | 2 м | 1420171 | | | | |
| | 5 м | 1420184 | | | | |



Кабель, с одного конца разъем USB, с другого - без разъема

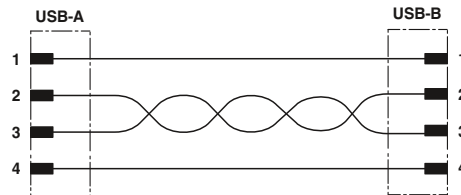


Схема расположения штекеров USB

| | Технические характеристики | |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|
| | IP20 | IP67 |
| Характеристики передачи (категория) | USB 2.0 | USB 2.0 |
| Диаметр кабеля [мм] | 6,7 | 6,7 |
| Материал корпуса | РА | РА |
| Цвет корпуса ручки | черный | серый |
| Полюсов | 4 | 4 |
| Степень защиты | IP20 | IP67 |
| Данные температуры | | |
| Кабель, жесткая прокладка [° C] | -20 ... 60 | -20 ... 60 |
| Кабель, подвижная прокладка [° C] | 0 ... 50 | 0 ... 50 |

Проходные детали, модули памяти, защитная крышка

С помощью монтажных рам IP67 и гнездовых вставок USB возможно проходное и прямое подсоединение устройств. Модули памяти USB со степенью защиты IP67 обеспечивают беспроводную передачу данных в тяжелых промышленных условиях.



Монтажная рама USB

Технические характеристики

VS-04-BUA-BUB-F/IP67

| | |
|---|------------------|
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 30 В |
| Скорость передачи данных | - |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Полюсов | 4 |
| Степень защиты | IP67 |
| Циклы установки | - |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -15 °C ... 65 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук | |
|--|------------------------|---------|---|
| Вариант 6, монтажная рама с устройством сопряжения USB: | | | |
| Гнездо V6 с USB-B | CUC-V06-F1PGY-UBB/UBAB | 1411905 | 1 |
| Гнездо V6 с USB-A | CUC-V06-F1PGY-UBA/UBBB | 1411904 | 1 |
| Гнездовая вставка USB, 4-полюсная, с розетки USB на разъем для плоского кабеля, размер шага 2,54 | | | |
| Розетка, тип А | VS-04-BUA-FK-F/IP67 | 1653854 | 1 |
| Розетка, тип В | VS-04-BUB-FK-F/IP67 | 1653867 | 1 |
| USB-набель, с одной стороны установлен разъем USB | | | |
| Тип разъема: А, длина: 0,3 м | VS-04-C-SDA/PH/0,3 | 1405552 | 1 |
| Тип разъема: В, длина: 0,3 м | VS-04-C-SDB/PH/0,3 | 1405565 | 1 |
| Тип разъема: с А на В, длина: 1,8 м | VS-04-C-SDA/SDB/1,8 | 1405578 | 1 |
| Монтажная рама Freenet, вариант 6, для круглых монтажных отверстий, с уплотнением, без крепежного винта | | | |
| серый цвет RAL 7042 | VS-A-F-IP67 | 1653744 | 5 |
| Флеш-память USB, USB 2.0 | | | |
| IP67 | VS-04-MS-IP67 | 1402489 | 1 |
| Защитная крышка для монтажных рам варианта 6 | | | |
| серый цвет RAL 7042 | VS-08-SD-F | 1652606 | 5 |

Соединители и кабели для передачи данных

Ассортимент кабельной продукции

Обозначения



отвечает требованиям UL



может применяться в буксируемых цепях



стойкий к воздействию искр при сварке



устойчива к УФ-излучению



трудновоспламеняющийся



высокая термостойкость



хорошая маслостойкость



высокая химическая стойкость



выдерживает нагрузки на скручивание



без галогенов



Характеристики передачи



подходит для применения в железнодорожной отрасли

Кабель INTERBUS – Тип 900



Кабель INTERBUS для гибкого применения в помещениях с сухой и влажной средой и жестких промышленных условиях. Кабель удаленной шины сертифицирован согласно требованиям клуба INTERBUS с присвоением № 117.

Кабель не содержит галогенов и изготовлен из огнеупорного материала согласно VDE 0482, часть 265-2-1 / МЭК 332-1. Внутренняя изоляция жил изготовлена из полиэтилена.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

Минимальный радиус изгиба испытано при **7,5 x D**
20 ... 25°C

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------|------------------|------------|---|---------|--|--------------|---------------------|------------|
| 900 ПВХ Зеленый | 6-полюсн. | M12 | 3 x 2 x 0,25 мм ² 32 x 0,1 мм | | Желтый, зеленый, белый, коричневый, розовый, серый | PE | -30 °C ... 70°C | 409 412 |

Кабель PROFIBUS – Тип 910



Кабель PROFIBUS, предназначенный для использования в буксирных цепях в жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки **полиуретан**

Количество циклов изгибания **5 млн.**
Минимальный радиус изгиба **10 x D**
Путь перемещения **10 м**
Ускорение **7 м/с²**
Скорость **180 м/мин.**
испытано при **20 ... 25°C**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|---------------------------------|------------------|------------|--------------------------------|---------|------------------|--------------|---------------------|------------|
| 910 Полиуретан фиолетовый | 2-полюсн. | M12 | 1 x 2 x AWG 24 19 x 0,15 мм | | Зеленый, красный | PE | -40 °C ... 80°C | 410 413 |

Проводники DeviceNet™ / CANopen® – тип 920



Проводники для гибкого монтажа DeviceNet™ / CANopen®. Данные кабели предназначены для использования в буксирных цепях в жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгибания 5 млн.
 Минимальный радиус изгиба 10 x D
 Путь перемещения 10 м
 Ускорение 7 м/с²
 Скорость 180 м/мин.
 испытано при 20 ... 25°C

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|---------------------------------|------------------|------------|---|---------|----------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| 920 Полиуретан фиолетовый | 4-полюсн. | M12, M8 | 1 x 2 x AWG 22 19 x 0,15 мм + 1 x 2 x AWG 24 19 x 0,15 мм | | Красный, черный, синий, белый | PO, PE | -40 °C ... 80°C | 411 416 417 420 |

Проводники DeviceNet™ / CANopen® - тип 923



Проводники DeviceNet™ / CANopen® для гибкого монтажа. Данные кабели предназначены для использования в буксирных цепях в жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгибания 5 млн.
 Минимальный радиус изгиба 10 x D
 Путь перемещения 10 м
 Ускорение 7 м/с²
 Скорость 180 м/мин.
 испытано при 20 ... 25 °C

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|--------------|--|---------|----------------------------------|--------------|---------------------|------------|
| 923 Полиуретан Серый | 4-полюсн. | M12, 7/8" | 1 x 2 x AWG 22 19 x 0,15 мм) + 1 x 2 x AWG 24 19 x 0,15 мм | | Красный, черный, синий, белый | PO, PE | -40 °C ... 80°C | 415 418 |

Проводники DeviceNet™ - тип 928



Проводники DeviceNet™ / CANopen® для жесткого монтажа. Данные кабели предназначены для использования при жестких промышленных условиях. Кабели отличаются хорошей маслостойкостью.

Материал внешней оболочки ПВХ

Минимальный радиус изгиба 10 x D

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|---------------------|------------------|------------|---|---------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|----------|
| 928 ПВХ Серый | 4-полюсн. | 7/8" | 1 x 2 x AWG18 19 x 0,26 мм + 1 x 2 x AWG15 19 x 0,34 мм | | Красный, черный, синий, белый | ПВХ | закрепленный: -40 °C ... 80°C | 419 |

Соединители и кабели для передачи данных

Ассортимент кабельной продукции

Кабель FOUNDATION Fieldbus – тип 960

Кабель FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA – тип 961



Кабели FOUNDATION Fieldbus для жесткой прокладки. Кабели являются стойкими к УФ-излучению и трудновоспламеняемыми согласно UL1685. Подходит для прокладки как снаружи, так и

внутри помещений. Кабели типа 961 имеют оболочку синего цвета и предназначены для прокладки во взрывоопасных зонах.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

Минимальный радиус изгиба **10 x D**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-------------------------|------------------|--------------|--------------------------|---------|------------------|--------------|---------------------|------------|
| 960 ПВХ Оранжевый | 2-полюсн. | 7/8", M12 | 2 x AWG 20 7 x 0,3 мм | | синий, оранжевый | PO | -30 °C ... 105 °C | 422 |
| 961 ПВХ Синий | 2-полюсн. | 7/8", M12 | 2 x AWG 20 7 x 0,3 мм | | синий, оранжевый | PO | -30 °C ... 105 °C | 414 421 |

Кабели CC-Link – Тип 990



Кабель CC-Link для жесткой прокладки внутри помещений. Кабели являются

трудновоспламеняемыми согласно UL 1685.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------|------------------|------------|---------------------------|---------|----------------------|---------------------|---------------------|---|
| 990 ПВХ Красный | 3-полюсн. | M12 | 3 x AWG 22 7 x 0,28 мм | | Белый, синий, желтый | Ячеистый полиэтилен | -30 °C ... 60 °C | см.: phoenix contact.net/ products |

Кабель PROFINET – тип 93A



КАБЕЛЬ PROFINET для жесткой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми и обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

Минимальный радиус изгиба **7,5 x D**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------------------|---------|------------------------------------|--------------|---------------------|----------|
| 93A ПВХ Зеленый | 4-полюсн. | M12, RJ45 | 4 x AWG 22 однопроводные | | Белый, желтый, синий, оранжевый | PE | -25 °C ... 80 °C | 380 |

Кабели PROFINET – Тип 93В



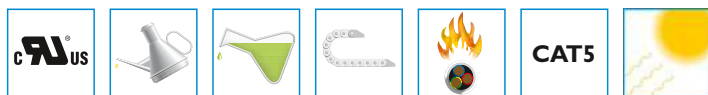
КАБЕЛЬ PROFINET для гибкой прокладки. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Кабели являются стойкими к УФ-излучению согласно UL1581, секция 1200 и, следовательно, могут про-

кладываться вне помещений. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки **ПВХ**
 Минимальный радиус изгиба испытано при **7 x D**
20 ... 25°C

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------|------------------|------------|---------------------------|---------|---------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| 93В ПВХ Зеленый | 4-полюсн. | M12, RJ45 | 4 x AWG 22 7 x 0,25 мм | | Белый, желтый, синий, оранжевый | PE | -40 °C ... 70 °C | 386 380 382 |

Кабели PROFINET – Тип 93С



Кабель PROFINET для универсального применения в буксирных цепях. Кабели не содержат галогенов и отличаются маслостойкостью. Кабели являются стойкими к УФ-излучению и, следовательно, могут прокладываться вне помещений. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки **полиуретан**
 Количество циклов изгибания **3 млн.**
 Минимальный радиус изгиба **7,5 x D**
 Путь перемещения **10 м**
 Ускорение **4 м/с²**
 Скорость **4 м/с**
 испытано при **20 ... 25°C**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|------------------------------|------------------|------------|---------------------------|---------|---------------------------------|--------------|---------------------|------------|
| 93С Полиуретан Зеленый | 4-полюсн. | M12, RJ45 | 4 x AWG 22 7 x 0,25 мм | | Белый, желтый, синий, оранжевый | PE | -40 °C ... 70 °C | 380 382 |

Кабели PROFINET – тип 93R



Кабель PROFINET для применения в роботизированной технике. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Кабели являются стойкими к УФ-излучению согласно UL1581, секция 1200 и, сле-

довательно, могут прокладываться вне помещений. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки **полиуретан**
 Угол скручивания **± 180°**
 Циклы кручения **1 млн.**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|------------------------------|------------------|------------|----------------------------|---------|---------------------------------|--------------|---------------------|------------|
| 93R Полиуретан Зеленый | 4-полюсн. | M12, RJ45 | 4 x AWG 22 19 x 0,15 мм | | Белый, желтый, синий, оранжевый | PE | -40 °C ... 80 °C | 380 382 |

Кабель PROFINET – Тип 937



Кабель PROFINET для применения в железнодорожной отрасли. Кабели отличаются маслостойкостью. Они отвечают стандарту пожарной безопасности BS6853.

Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Оболочка внешнего материала **RADOX® GKW S**

Минимальный радиус изгиба **6 x D**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-------------------------|------------------|--------------|---------------------------|---------|------------------------------------|--------------|---------------------|------------|
| 937 RADOX® Черный | 4-конт. | M12, RJ45 | 4 x AWG 22 7 x 0,25 мм | | Белый, желтый, синий, оранжевый | RADOX® | -40 °C ... 90°C | 380 382 |

Проводники EtherCAT® - тип 93G



Проводники EtherCAT® для гибкой прокладки. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Устойчивы к воздействию УФ-излучения согласно UL1581, раздел 1200, благодаря чему могут использоваться в сложных промышленных

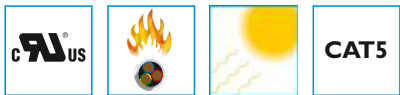
условиях. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

Минимальный радиус изгиба **7 x D**
испытано при **20 ... 25 °C**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------|------------------|---------------------|---------------------------|---------|------------------------------------|--------------|---------------------|----------|
| 93G ПВХ Зеленый | 4-конт. | M12, PP, RJ45 | 4 x AWG 22 7 x 0,25 мм | | Белый, желтый, синий, оранжевый | PE | -40 °C ... 70°C | 384 |

Кабель Sercos® - тип 93K



Кабель Sercos® для гибкой прокладки. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Устойчивы к воздействию УФ-излучения согласно UL1581, раздел 1200, благодаря чему могут использоваться в сложных промышленных условиях. Кабел

ли обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки **ПВХ**

Минимальный радиус изгиба **7 x D**
испытано при **20 ... 25 °C**

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------|------------------|---------------------|---------------------------|---------|------------------------------------|--------------|---------------------|---|
| 93K ПВХ Красный | 4-конт. | M12, PP, RJ45 | 4 x AWG 22 7 x 0,25 мм | | Белый, желтый, синий, оранжевый | PE | -40 °C ... 70°C | см.: phoenix contact.net/ products |

Кабель Ethernet – Тип 93E



Ethernet-кабель для гибкого применения. Кабели не содержат галогенов и отличаются маслостойкостью. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 5 x D

| Тип | Нол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|---------|---|--------------|---------------------|------------|
| 93E Полиуретан Синий | 4-конт. | M12, RJ45 | 2 x 2 x AWG 26 7 x 0,25 мм | | Белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый | PE | -20 °C ... 80°C | 381 388 |

Кабель Ethernet – Тип 94A



Ethernet-кабель для жесткой прокладки. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба испытано при 7 x D
20 ... 25°C

| Тип | Нол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|---------------------|---|---------|---|--------------|---------------------|----------|
| 94A Полиуретан Синий | 8-конт. | M12, PP, RJ45 | 4 x 2 x AWG 24 однопроволочные Витая пара | | Белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый | PE | -20 °C ... 70°C | 381 |

Кабель Ethernet – Тип 94B



Ethernet-кабель для гибкой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 5 x D

| Тип | Нол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|---------|---|--------------|---------------------|------------|
| 94B Полиуретан Синий | 8-конт. | M12, RJ45 | 4 x 2 x AWG 26 7 x 0,25 мм | | Белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый | PE | -40 °C ... 80°C | 381 390 |

Кабель Ethernet – Тип 94P



Ethernet-кабель для гибкой прокладки. Кабель не содержит галогенов и огнестоек. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки

полиуретан

Минимальный радиус изгиба

90 x D
(подвижный)
50 мм
(жесткая укладка)

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|---------|--|--------------|---------------------|----------|
| 94P Полиуретан Синий | 8-полюсн. | M12, RJ45 | 4 x 2 x AWG 26 7 x 0,16 мм | | Бело-синий, синий, бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, бело-коричневый, коричневый | PE | -20 °C ... 70 °C | 374 |

Кабель Ethernet – Тип 94C



Ethernet-кабели для универсального применения в буксирных цепях. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели обладают характеристиками передачи сигна-

лов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 5 x D

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------------------------|---------|--|--------------|---------------------|------------|
| 94C Полиуретан Синий | 8-полюсн. | M12, RJ45 | 4 x 2 x AWG 26 19 x 0,10 мм | | Бело-синий, синий, бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, бело-коричневый, коричневый | PP | -20 °C ... 80 °C | 381 390 |

Кабель Ethernet – Тип 94D



Ethernet-кабель для гибкой прокладки. Кабели отличаются условной маслостойкостью. Кабели являются стойкими к УФ-излучению согласно UL1581, секция 1200 и, следовательно, могут прокладываться вне помещений. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов

согласно CAT5.

Материал внешней оболочки ПВХ

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------|------------------|---------------------|---|---------|--|--------------|---------------------|----------|
| 94D ПВХ Черный | 8-полюсн. | M12, PP, RJ45 | 4 x 2 x AWG 26 7 x 0,16 мм Витая пара | | Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый | PP | -40 °C ... 80 °C | 381 |

Кабель Ethernet – Тип 94E



Ethernet-кабели для жесткой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели не содержат галогенов и обладают

характеристиками передачи сигналов согласно CAT6_A.

Материал внешней оболочки полиуретан

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|---------------------|---|---------|--|--------------|---------------------|----------|
| 94E Полиуретан Синий | 8-полюсн. | M12, PP, RJ45 | 4 x 2 x AWG 23 однопроводные Витая пара | | Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый | PE | -20 °C ... 80 °C | 381 |

Кабель Ethernet – Тип 94F



Ethernet-кабели для гибкой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели не содержат галогенов и обладают характеристиками передачи сигналов

согласно CAT6_A.

Материал внешней оболочки полиуретан

Минимальный радиус изгиба 10 x D

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|---------------------|---|---------|--|--------------|---------------------|----------|
| 94F Полиуретан Синий | 8-полюсн. | M12, PP, RJ45 | 4 x 2 x AWG 26 7 x 0,16 мм Витая пара | | Бело-синий, синий, Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Бело-коричневый, коричневый | PE | -20 °C ... 80 °C | 392 |

Гибридный Ethernet-кабель – Тип 94Н



Гибридный кабель Ethernet для использования в тяговых цепях. Кабель имеет 4 жилы для передачи данных и 4 жилы для подачи питания. Кабель маслостойкий и негорючий.

Кабели не содержат галогенов и обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки полиуретан

Количество циклов изгибания 2 млн.
Минимальный радиус изгиба 10 x D
Путь перемещения 4,5 м
Ускорение 3 м/с²
Скорость 3 м/с

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|-----------------------------|------------------|------------|---|---------|---|--------------|---------------------|----------|
| 94H Полиуретан Черный | 8-полюсн. | M12 | 1 x 4 x AWG 26 19 x 0,15 мм 1 x 4 x AWG 20 19 x 0,6 мм | | Бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый, Белый, синий, коричневый, черный | PP | -40 °C ... 90 °C | 395 |

Кабели VARAN – Тип 970



Кабель VARAN для гибкой прокладки. Кабели являются трудновоспламеняемыми, масло- и химически стойкими. Кабели обладают характеристиками передачи сигналов согласно CAT5.

Материал внешней оболочки Сантопрен

Минимальный радиус изгиба
испытано при 7,5 x D
20 ... 25°C

| Тип | Кол-во контактов | Применение | Конструкция | Сечение | Цвета жил | Изоляция жил | Диапазон температур | Страница |
|----------------------------|------------------|---------------------|---|---------|---|--------------|---------------------|---|
| 970 Сантопрен Черный | 6-полюсн. | M12, PP, RJ45 | 1 x 2 x AWG 22 19 x 0,1 мм + 2 x 2 x AWG 26 19 x 0,1 мм | | Коричневый, синий бело-оранжевый, оранжевый, бело-зеленый, зеленый | PE | -40 °C ... 80 °C | см.: phoenix contact.net/ products |



Монтажная система

Монтажная система QPD

Отвечающее промышленным требованиям распределение питания вовсе не должно отнимать много времени и быть сложным! Доказательством этого является прочная монтажная система Phoenix Contact со степенью защиты IP68/69K, рассчитанная на нагрузки до 690 В / 40 А.

Проверенная техника быстрого подключения с прокалывающими контактами QUICKON делает возможным простое и быстрое подключение проводников до 5 x 6,0 мм² без снятия изоляции и специнструмента.

Система, в составе которой Н- и Т-разветвители, проходные детали и кабельные соединители, предлагает различные возможности распределения энергии в промышленном окружении и инженерных системах зданий.

Монтажная система 1,5 мм²

| | |
|---------------------------|-----|
| Н-разветвитель | 452 |
| Т-образный распределитель | 453 |
| Кабельный соединитель | 454 |
| Проходные детали | 456 |
| Штекерные соединители | 459 |
| Принадлежности | 460 |

Монтажная система 2,5 мм²

| | |
|---------------------------|-----|
| Н-разветвитель | 461 |
| Т-образный распределитель | 462 |
| Кабельный соединитель | 463 |
| Проходные детали | 464 |
| Штекерные соединители | 467 |
| Принадлежности | 468 |

Монтажная система 6,0 мм²

| | |
|---------------------------|-----|
| Н-разветвитель | 469 |
| Т-образный распределитель | 470 |
| Кабельный соединитель | 471 |
| Проходные детали | 472 |
| Штекерные соединители | 473 |
| Принадлежности | 474 |

| | |
|--------------------|------------|
| Спецрешения | 475 |
|--------------------|------------|

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Н-образный разветвитель, 1,5 мм²

- возможность применения в качестве Н-разветвителя со сквозной магистральной линией
- в качестве звездообразного разветвителя
- в качестве Y-разветвителя с контрольным отводом
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета

НОВИНКА

НОВИНКА



с четырьмя гайками QUICKON



без гайки QUICKON

| | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | | | | | |
|--|----------------------------|---|-----------------|----------------------------|---|-----------------|-----------------|---|---------|---|
| | 2 контакта + PE | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE | 2 контакта + PE | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | | | IP68 / IP69K | | | | | |
| Электрические данные | | | | | | | | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | | | 690 В | | | | | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | | | 6 кВ | | | | | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | | | 17,5 А | | | | | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | | | III / 3 | | | | | |
| Данные о материале | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса | | PA | | | PA | | | | | |
| Материал, контакт | | Cu | | | Cu | | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | V0 | | | | | |
| Механические данные | | | | | | | | | | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | | | IK07 | | | | | |
| Цвет | | черный | | | черный | | | | | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | | | | | | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | | | | | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | | | | |
| Частота подключения | | макс. 10 | | | макс. 10 | | | | | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | | | | | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | | | 20 ... 16 | | | | | |
| Данные температуры | | | | | | | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | | | -40 °C ... 80 °C | | | | | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | | | -5 °C ... 50 °C | | | | | |
| | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | | | | | |
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | | | | |
| | 2 контакта + PE | | 3 контакта +PE | | 2 контакта + PE | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE | | | |
| Н-Разветвитель, с четырьмя гайками QUICKON и одним крепежным болтом, для кабелей диаметром: | | | | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414719 | 1 | 1414715 | 1 | | | | | | |
| 8 ... 13 мм | 1414720 | 1 | 1414716 | 1 | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | 1414755 | 1 | | | | |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | 1414756 | 1 | | | | |
| Н-разветвитель, без гайки QUICKON | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1414721 | 1 | 1414717 | 1 | 1414757 | 1 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм², для кабелей диаметром: | | | | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | | | | | 1415099 | 1 | 1415097 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | | | | | 1415100 | 1 | 1415098 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | | | | 1415101 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | | | | 1415104 | 1 |

Т-образный разветвитель, 1,5 мм²

НОВИНКА

НОВИНКА

- Возможность применения в качестве Т-разветвителя со сквозной магистральной линией
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с тремя гайками QUICKON



с двумя гайками QUICKON

Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | PA | |
| Материал, контакт | | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Механические данные | | | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | |

Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | PA | |
| Материал, контакт | | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Механические данные | | | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|---------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Т-образный разветвитель, для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414712 | 1 | 1414708 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1414714 | 1 | 1414710 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | 1414753 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | 1414754 | 1 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм², для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | | | | | | |
| 8 ... 13 мм | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | 1415101 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | 1415104 |

Данные для заказа

| Описание | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|---------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Т-образный разветвитель, для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414711 | 1 | 1414707 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1414713 | 1 | 1414709 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | 1414751 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | 1414752 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм², для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1415099 | 1 | 1415097 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1415100 | 1 | 1415098 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | 1415101 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | 1415104 |

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Кабельный соединитель, 0,14 мм² ... 1,5 мм²

НОВИНКА

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274



неэкранированный



экранированные

ERC

| | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|---|--|---|---|---------------------|---|
| | 0,34 мм ² | 0,75 мм ² | 1,5 мм ² | 4-полюсн. | 5-полюсн. | 8-полюсн. |
| Общие характеристики | | | | | | |
| Степень защиты | IP65 / IP67 | | | IP65 / IP67 | | |
| Электрические данные | | | | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 125 В | 250 В | 500 В | 250 В | 60 В | 30 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 2,5 кВ | 4 кВ | 6 кВ | | - | |
| Расчетный ток | 5 А | 9 А | 15 А | 4 А | | 2 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | | | II / 3 | | III / 3 |
| Данные о материале | | | | | | |
| Материал корпуса | РА | | | Цинк, литье под давлением, наружная поверхность с медным и никелевым покрытием | | |
| Материал, контакт | Сталь оцинкованный | | CuZn оцинкован. | CuSn | | |
| Материал, контактная поверхность | | | | Ni/Au | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | | | V0 | | |
| Категория по ударному воздействию | | | | - | | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | | | | |
| Изоляция проводника | PVC/PE | | | ПВХ / PE / PP / Резина | | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,10 мм | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | Класс 2-6 / 0,1 мм | | |
| Частота подключения | 10 | | | 10 | | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 0,14 мм ² ... 0,25 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,34 мм ² | 0,34 мм ² ... 0,5 мм ² / 0,34 мм ² ... 0,75 мм ² | 0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ² | 0,14 мм ² ... 0,75 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,75 мм ² | | 0,14 мм ² ... 0,5 мм ² / 0,14 мм ² ... 0,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 26 ... 22 | 22 ... 18 | 18 ... 16 | 26 ... 18 | | 26 ... 20 |
| Данные температуры | | | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | | | -40 °C ... 85 °C | | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | | | -5 °C ... 50 °C | | |
| | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 0,34 мм ² | | 0,75 мм ² | | 1,5 мм ² | |
| Соединитель, для круглых кабелей, диаметр кабеля: | | | | | | |
| 3,5 мм ... 6 мм, 4-конт. | 1641879 | 1 | | | | |
| 4,0 мм ... 8 мм, 4-конт. | | | 1642140 | 1 | | |
| 6 мм ... 12 мм, 4-конт. | | | | | 1642153 | 1 |
| 6 мм ... 12 мм, 3 конт.+PE | | | | | 1642182 | 1 |
| Кабельный соединитель, экранированный, цветная маркировка клемм, диаметр кабеля: | | | | | | |
| 5,0 мм ... 10,0 мм | | | | | 1414418 | 1 |
| | | | | | 1414417 | 1 |
| | | | | | 1414612 | 1 |

Кабельный соединитель, 1,5 мм²

НОВИНКА

НОВИНКА

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- В данном случае вместо гайки QUICKON может использоваться штекерный разъем 1,5 мм²
- в наличии также изделия серого цвета



с двумя гайками QUICKON



с одной гайкой QUICKON

Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | PA | |
| Материал, контакт | | Cu | |
| Материал, контактная поверхность | | с серебряным покрытием | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | |

Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | PA | |
| Материал, контакт | | Cu | |
| Материал, контактная поверхность | | с серебряным покрытием | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|--|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Кабельный соединитель , для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414700 | 1 | 1414696 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1414702 | 1 | 1414698 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | 1414740 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | 1414742 | 1 |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | | | | | | |
| 8 ... 13 мм | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | |

Данные для заказа

| Описание | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|--|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|---------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Кабельный соединитель , для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414699 | 1 | 1414694 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1414701 | 1 | 1414697 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | 1414739 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | 1414741 |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1415099 | 1 | 1415097 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1415100 | 1 | 1415098 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | 1415101 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | 1415104 |

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Проходные детали, 1,5 мм²

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274



с гибкими проводами



с выводами под пайку/плоским штекерным разъемом



Технические характеристики

3 контакта +PE 4-полюсн.

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP65 / IP67 |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 500 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 15 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | оцинкован. |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | PVC/PE |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 18 ... 16 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Технические характеристики

3-полюсн. 4-полюсн.

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP65 / IP67 |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 500 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 15 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | CuZn |
| Материал, контактная поверхность | оцинкован. |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | PVC/PE |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295 KI.2-5, мин. диаметр проволоки 0,2 мм VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 0,75 мм ² ... 1 мм ² / 0,75 мм ² ... 1,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 18 ... 16 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 80 °C -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|----------------|------|-----------|------|
| 3 контакта +PE | | 4-полюсн. | |

Данные для заказа

| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|-----------|------|-----------|------|
| 3-полюсн. | | 4-полюсн. | |

| Описание | Длина кабеля |
|--|----------------|
| Проходная деталь с гибким проводом сечением 1,5 мм ² , резьба: M20 x 1,5 | 0,1 м 0,5 м |
| Проходная деталь, с выводами под пайку / плоскими контактами 4,8 мм x 0,8 мм, резьба: M20x1,5, цвет: черный, маркировка клемм: L1, N, PE | |
| Проходная деталь, с выводами под пайку / плоским штекерным разъемом 4,8 x 0,8 мм, резьба: M20x1,5, цвет: черный | 0,05 м |

| | | | |
|---------|----|---------|----|
| 1584787 | 10 | 1585045 | 10 |
| | | | |

| | | | |
|---------|----|---------|----|
| 1641594 | 10 | | |
| 1641659 | 10 | 1643000 | 10 |

Проходные детали, 1,5 мм², с гибкими проводами

НОВИНКА

НОВИНКА

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от перенапряжений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON

Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | PA | |
| Материал, контакт | | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Механические данные | | | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | |

Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | PA | |
| Материал, контакт | | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Механические данные | | | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|--------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----------|
| | | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 0,5 м | 1414684 | 1 | 1414675 | 1 | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1 м | 1414685 | 1 | 1414676 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 0,5 м | 1414687 | 1 | 1414678 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1 м | 1414688 | 1 | 1414679 | 1 | | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | 0,5 м | | | | | 1414730 | 1 |
| 5 ... 10 мм | 1 м | | | | | 1414731 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | 0,5 м | | | | | 1414733 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | 1 м | | | | | 1414734 | 1 |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON | 0,5 м | | | | | | |
| | 1 м | | | | | | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON | 0,5 м | | | | | | 1414736 1 |
| | 1 м | | | | | | 1414737 1 |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | | | | | | 1415099 1 | 1415097 1 |
| 8 ... 13 мм | | | | | | 1415100 1 | 1415098 1 |
| 5 ... 10 мм | | | | | | | 1415101 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | | 1415104 1 |

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|--------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-----------|
| | | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 0,5 м | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1 м | | | | | | |
| 8 ... 13 мм | 0,5 м | | | | | | |
| 8 ... 13 мм | 1 м | | | | | | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | 0,5 м | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | 1 м | | | | | | |
| 9 мм ... 14 мм | 0,5 м | | | | | | |
| 9 мм ... 14 мм | 1 м | | | | | | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON | 0,5 м | 1414690 1 | | 1414681 1 | | | |
| | 1 м | 1414691 1 | | 1414682 1 | | | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON | 0,5 м | | | | | | 1414736 1 |
| | 1 м | | | | | | 1414737 1 |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | | 1415099 1 | | 1415097 1 | | | |
| 8 ... 13 мм | | 1415100 1 | | 1415098 1 | | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | | 1415101 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | | 1415104 1 |

Монтажная система

Монтажная система 1,5 мм²

Проходные детали, 1,5 мм², с выводами под пайку / плоскими контактами

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- в наличии также изделия серого цвета
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274

НОВИНКА

НОВИНКА



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON

| | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------|----------------------------|---|-----------------|---|
| | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE | 2 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE | |
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | | | IP68 / IP69K | | |
| Электрические данные | | | | | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | | | 690 В | | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | | | 6 кВ | | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | | | 17,5 А | | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | | | III / 3 | | |
| Данные о материале | | | | | | | |
| Материал корпуса | | PA | | | PA | | |
| Материал, контакт | | Cu | | | Cu | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | V0 | | |
| Механические данные | | | | | | | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | | | IK07 | | |
| Цвет | | черный | | | черный | | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | | | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | |
| Частота подключения | | макс. 10 | | | макс. 10 | | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | | | 20 ... 16 | | |
| Данные температуры | | | | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °C ... 80 °C | | | -40 °C ... 80 °C | | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °C ... 50 °C | | | -5 °C ... 50 °C | | |
| | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | | |
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | |
| | 2 контакта + PE | | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | | |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414686 | 1 | 1414677 | 1 | | | |
| 8 ... 13 мм | 1414689 | 1 | 1414680 | 1 | | | |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | 1414732 | 1 | |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | 1414735 | 1 | |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON | | | | | | | |
| | | | | | 1414692 | 1 | |
| | | | | | 1414683 | 1 | |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON | | | | | | | |
| | | | | | | 1414738 | 1 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 1,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | | | | | 1415099 | 1 | |
| 8 ... 13 мм | | | | | 1415100 | 1 | |
| 5 ... 10 мм | | | | | | 1415101 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | | 1415104 | 1 |

Разъем, 1,5 мм²

НОВИНКА

- с РЕ-контактом с опережающим под-ключением
- совместимость с разъемом QUICKON
- кодирование с помощью двух красных кодирующих профилей предотвращает неправильное подключение однотипных штекеров
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета
- С системой быстрой фиксации SPEEDCON



Технические характеристики

| | 2 контакта + PE | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE |
|---|-----------------|---|-----------------|
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | | 17,5 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | |
| Материал корпуса | | РА | |
| Материал, контакт | | Сu | |
| Материал, контактная поверхность | | с серебряным покрытием | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Категория по ударному воздействию | | IK07 | |
| Цвет | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | |
| Изоляция проводника | | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | | 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | | 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² / 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | | 20 ... 16 | |
| Данные температуры | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | -40 °С ... 80 °С | |
| Температура при подключении кабеля | | -5 °С ... 50 °С | |

Данные для заказа

| Описание | 2 контакта + PE | | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
|---------------------------------------|-----------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Разъем, для кабелей диаметром: | | | | | | |
| 4 мм ... 9 мм | 1414705 | 1 | 1414703 | 1 | | |
| 8 ... 13 мм | 1414706 | 1 | 1414704 | 1 | | |
| 5 ... 10 мм | | | | | 1414749 | 1 |
| 9 мм ... 14 мм | | | | | 1414750 | 1 |

Принадлежности

- В углублении посередине H-разветвителя может быть наклеена пластмассовая табличка ③
- Красные заглушки ④ просто вставляются в гайки QUICKON и при закреплении выполняют функцию уплотнителей
- Защитный колпачок со шнурком ⑤ для закрытия открытых компонентов QUICKON-Dom, в которые позднее предполагается, к примеру, установить штекерные разъемы
- Для закрепления проходных деталей на тонких стенках, в которых невозможно выполнить отдельные резьбовые отверстия, необходимо использовать контргайки ⑥
- Изоляционная гильза ⑦ для плоских штекерных разъемов 4,8 мм
- Прозрачный защитный колпачок ⑧ для надевания на открытый компонент QUICKON-Dom
- Прозрачный защитный колпачок ⑨ в передней части для надевания на разъем
- Гайки QUICKON просто и надежно зажимаются с помощью шлицованного торцевого ключа ⑩
- Красные кодирующие профили ⑪ для защиты разъемов QPD от перепутывания. Просто вдвигаются в компонент QUICKON-Dom и разъем с торцевой стороны. Промаркированы знаком "стрелка" и, благодаря симметричной форме, могут быть установлены в четырех различных положениях
- Защитная алюминиевая лента ⑬ препятствует расплетанию экранирующей оплетки и обеспечивает возможность чистого подсоединения экрана



Данные для заказа

| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|--|--|-------------------------------|-------------|
| Пластмассовые таблички ③ для плоттера и гравировальной машины обозначения наносятся термопечатающим принтером | GPE 13X 9 WH EMLP (13X9)R | 0806932 0819453 | 10 1 |
| Заглушки , для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и резьбовых кабельных вводах | SEALING PLUG 10X16 RD SEALING PLUG 14X22 RD | 1400284 1400270 | 10 10 |
| диам. 10 мм диам. 14 мм | QPD QSK BK 3/4X1,5 FS QPD QSK BK 5X1,5 FS | 1414722 1414728 | 1 1 |
| Защитный колпачок , невыпадающий, IP68 Цвет: серый | Q-MU M20 Q-MU M25 | 1640702 1640715 | 25 25 |
| Контргайка , пластмассовая, для закрепления держателей контактов с внутренней стороны прибора M20 / SW26 / цвет: зеленый M25 / SW32 / цвет: черный | PT/FS 4,8 | 1670497 | 25 |
| Изоляционная втулка , ⑦ для защиты от прикосновений гильз плоского штекера 4,8 мм, предварительно надетых на проводник для гильз плоского штекера 4,8 мм | QPD QSK 3/4X1,5 QPD QSK 5X1,5 | 1414723 1414758 | 10 10 |
| Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 54 | QPD PSK 3/4X1,5 QPD PSK 5X1,5 | 1414724 1414759 | 10 10 |
| Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 50 | QSS 15 QSS 19 QSS 22 | 1641992 1670895 1670206 | 1 1 1 |
| Шлицованный торцевой ключ для гаек QUICKON и проходных деталей, для раствора ключа: 15 мм 19 мм 22 мм | CP-QPD 3/4X1,5 CP-QPD 5X1,5 | 1414729 1414760 | 10 10 |
| Механический ключ (профиль) , для установки в разъемы и компоненты QUICKON-Dom | ALU-SB | 1404531 | 100 |
| Экранирующая лента , для экранированных моделей QPD | | | |

H-разветвитель, 2,5 мм²

- возможность применения в качестве H-разветвителя со сквозной магистральной линией
- в качестве звездообразного разветвителя
- в качестве Y-разветвителя с контрольным отводом
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с четырьмя гайками QUICKON



без гайки QUICKON



Технические характеристики

3 контакта +PE 4 контакта + PE

| | | |
|---|---|--|
| Общие характеристики | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | |
| Данные о материале | | |
| Материал корпуса | PA | |
| Материал, контакт | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |
| Механические данные | | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | |
| Цвет | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
|--|----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| H-Разветвитель, с четырьмя гайками QUICKON и одним крепежным болтом, для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582145 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582148 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1406368 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1406369 | 1 |
| H-разветвитель, без гайки QUICKON | | | | |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 2,5 мм², для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | |
| 9 ... 14 мм | | | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | | |



Технические характеристики

3 контакта +PE 4 контакта + PE

| | | |
|---|---|--|
| Общие характеристики | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | |
| Данные о материале | | |
| Материал корпуса | PA | |
| Материал, контакт | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |
| Механические данные | | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | |
| Цвет | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
|--|----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| H-Разветвитель, с четырьмя гайками QUICKON и одним крепежным болтом, для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582145 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582148 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1406368 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1406369 | 1 |
| H-разветвитель, без гайки QUICKON | | | | |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 2,5 мм², для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | |
| 9 ... 14 мм | | | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | | |

Монтажная система

Монтажная система 2,5 мм²

Т-образный разветвитель, 2,5 мм²

- Возможность применения в качестве Т-разветвителя со сквозной магистральной линией
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с тремя гайками QUICKON



с двумя гайками QUICKON



Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Описание |
|--|
| Т-образный разветвитель , для кабелей диаметром: 6 мм ... 11 мм 9 мм ... 16 мм |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром: 6 мм ... 11 мм 9 мм ... 16 мм |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------|-----------|------|
| QPD T 4PE 3X6-11 BK | 1405401 | 1 |
| QPD T 4PE 3X9-16 BK | 1405402 | 1 |

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------|-----------|------|
| QPD T 4PE 2X6-11 BK | 1405403 | 1 |
| QPD T 4PE 2X9-16 BK | 1405404 | 1 |
| QPD N 4PE2,5 6-11 BK | 1459663 | 1 |
| QPD N 4PE2,5 9-16 BK | 1459647 | 1 |

Кабельный соединитель, 2,5 мм²

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- в данном случае вместо гайки QUICKON может использоваться штекерный разъем 2,5 мм²
- в наличии также изделия серого цвета



с двумя гайками QUICKON



с одной гайкой QUICKON



| | Технические характеристики | |
|---|---|-----------------|
| | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE |
| Общие характеристики | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | |
| Данные о материале | | |
| Материал корпуса | PA | |
| Материал, контакт | Cu | |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | |
| Цвет | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | |



| | Технические характеристики | |
|---|---|-----------------|
| | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE |
| Общие характеристики | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | |
| Данные о материале | | |
| Материал корпуса | PA | |
| Материал, контакт | Cu | |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | |
| Цвет | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
|--|----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | | | | |
| Кабельный соединитель , для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582211 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582214 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1403838 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1403836 | 1 |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | |
| 9 ... 14 мм | | | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | | |

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
|--|----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | | | | |
| Кабельный соединитель , для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582220 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582223 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1403834 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1403831 | 1 |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582226 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582229 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1459663 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1459647 | 1 |

Монтажная система

Монтажная система 2,5 мм²

Проходные детали, 2,5 мм², с гибкими проводами

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON



Технические характеристики

3 контакта +PE 4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Технические характеристики

3 контакта +PE 4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|-----------|------|-----------|------|
| | | | |

Данные для заказа

| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|-----------|------|-----------|------|
| | | | |

Проходная деталь, I_N=15 А, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:

| | | | |
|----------------|-------|---------|---|
| 6 мм ... 11 мм | 0,5 м | 1403725 | 1 |
| 6 мм ... 11 мм | 1 м | 1403727 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | 0,5 м | 1403731 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | 1 м | 1403733 | 1 |

Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром:

| | | | |
|----------------|-------|---------|---|
| 6 ... 10 мм | 0,5 м | 1582163 | 1 |
| 6 ... 10 мм | 1 м | 1582160 | 1 |
| 9 ... 14 мм | 0,5 м | 1582175 | 1 |
| 9 ... 14 мм | 1 м | 1582172 | 1 |
| 6 мм ... 11 мм | 0,5 м | 1582557 | 1 |
| 6 мм ... 11 мм | 1 м | 1582558 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | 0,5 м | 1582561 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | 1 м | 1582562 | 1 |

Проходная деталь, с монтажным фланцем M20x1,5 без гайки QUICKON

| | | |
|-------|---------|---|
| 0,5 м | 1403737 | 1 |
| 1 м | 1403739 | 1 |

Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON

| | | | | |
|-------|---------|---|---------|---|
| 0,5 м | 1582187 | 1 | 1582565 | 1 |
| 1 м | 1582190 | 1 | 1582566 | 1 |

Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 2,5 мм², для кабелей диаметром:

| | | | | |
|----------------|---------|---|---------|---|
| 6 ... 10 мм | 1582226 | 1 | 1459663 | 1 |
| 9 ... 14 мм | 1582229 | 1 | 1459647 | 1 |
| 6 мм ... 11 мм | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | | |

**Проходные детали, 2,5 мм²,
с выводами под пайку/плоским
штекерным разъемом**

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- в наличии также изделия серого цвета



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON



| | Технические характеристики | |
|---|---|-----------------|
| | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE |
| Общие характеристики | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | 15 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | |
| Данные о материале | | |
| Материал корпуса | PA | |
| Материал, контакт | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |
| Механические данные | | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | |
| Цвет | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | |



| | Технические характеристики | |
|---|---|-----------------|
| | 3 контакта +PE | 4 контакта + PE |
| Общие характеристики | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | |
| Электрические данные | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | 15 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | |
| Данные о материале | | |
| Материал корпуса | PA | |
| Материал, контакт | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | |
| Механические данные | | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | |
| Цвет | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | макс. 10 | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
|--|----------------|------|-----------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Проходная деталь, I_N=15 А, с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1403729 | 1 | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1403735 | 1 | | | | |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582166 | 1 | | | | | | |
| 9 ... 14 мм | 1582178 | 1 | | | | | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1582559 | 1 | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1582563 | 1 | | | | |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем, без гайки QUICKON, соединительная резьба: M20, I_N=15 А | | | | | | | 1403741 | 1 |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON M25, I_N=20 А | | | | | 1582196 | 1 | 1582567 | 1 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 2,5 мм², для кабелей диаметром: | | | | | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | | 1582226 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | | | | | 1582229 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | | | | | 1459663 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | | | | | 1459647 | 1 |

Монтажная система

Монтажная система 2,5 мм²

Проходные детали, 2,5 мм², с зажимом Push-in

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- Для фиксации с помощью внутреннего зажима Push-in нужно просто снять с жесткого кабеля изоляцию и вставить его в разъем
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с гайкой QUICKON



без гайки QUICKON



Технические характеристики

| | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|---|-----------------|---|-----------------|
| | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
| Общие характеристики | | | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | | | |
| Электрические данные | | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | | 20 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал корпуса | PA | | PA | |
| Материал, контакт | Cu | | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | V0 | |
| Механические данные | | | | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | | IK07 | |
| Цвет | черный | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / резина / термоизоляция | | ПВХ / ПЭ / резина / термоизоляция | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | макс. 10 | | | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|-----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582169 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582181 | 1 | | |
| 6 ... 11 мм | | | 1411432 | 1 |
| 9 ... 16 мм | | | 1411433 | 1 |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON | | | | |
| | | | | |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | |
| 9 ... 14 мм | | | | |

Технические характеристики

| | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|---|-----------------|---|-----------------|
| | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE | 3 контакта + PE | 4 контакта + PE |
| Общие характеристики | | | | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K | | | |
| Электрические данные | | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В | | 690 В | |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ | | 6 кВ | |
| Расчетный ток | 20 А | | 20 А | |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 | | III / 3 | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал корпуса | PA | | PA | |
| Материал, контакт | Cu | | Cu | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | V0 | |
| Механические данные | | | | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 | | IK07 | |
| Цвет | черный | | черный | |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | | | | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / резина / термоизоляция | | ПВХ / ПЭ / резина / термоизоляция | |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм | |
| Частота подключения | макс. 10 | | | |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² | |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 | | 16 ... 14 | |
| Данные температуры | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C | | -40 °C ... 80 °C | |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C | | -5 °C ... 50 °C | |

Данные для заказа

| Описание | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
|---|-----------------|------|-----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 3 контакта + PE | | 4 контакта + PE | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | |
| 9 ... 14 мм | | | | |
| 6 ... 11 мм | | | | |
| 9 ... 16 мм | | | | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON | | | | |
| | | | | |
| Гайка QUICKON , для разъемов сечением до 2,5 мм ² , для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | | | | |
| 9 ... 14 мм | | | | |

Разъем, 2,5 мм²

- с РЕ-контактом с опережающим под-ключением
- совместимость с разъемом QUICKON
- кодирование с помощью двух красных кодирующих профилей предотвращает неправильное подключение однотипных штекеров
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета
- 5-контактное исполнение с системой быстрой фиксации SPEEDCON, без возможности разъединения вручную



с зеленым винтовым зажимом



с черным и серым винтовым зажимом



Технические характеристики

3 контакта +PE

| | |
|---|--|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Технические характеристики

3 контакта +PE

4 контакта + PE

| | |
|---|--|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|--------------------------------|----------------|------|-----------|------|
| | 3 контакта +PE | | | |
| Разъем, для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582202 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582205 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | | |
| 9 мм ... 16 мм | | | | |

Данные для заказа

| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|--------------------------------|----------------|------|-----------------|------|
| | 3 контакта +PE | | 4 контакта + PE | |
| Разъем, для кабелей диаметром: | | | | |
| 6 ... 10 мм | 1582637 | 1 | | |
| 9 ... 14 мм | 1582638 | 1 | | |
| 6 мм ... 11 мм | | | 1403784 | 1 |
| 9 мм ... 16 мм | | | 1403782 | 1 |

Принадлежности

- Для простого закрепления H-разветвителя без использования инструментов применяется монтажный зажим ①
- Два адаптера ② обеспечивают возможность установки на монтажной рейке
- В углублении посередине H-разветвителя может быть наклеена пластмассовая табличка ③
- Красные заглушки ④ просто вставляются в гайки QUICKON и при закреплении выполняют функцию уплотнителей
- Защитный колпачок со шнурком ⑤ для закрытия открытых компонентов QUICKON-Dom, в которые позднее предполагается, к примеру, установить штекерные разъемы
- Для закрепления проходных деталей на тонких стенках, в которых невозможно выполнить отдельные резьбовые отверстия, необходимо использовать контргайки ⑥
- Изоляционная гильза ⑦ для плоских штекерных разъемов 4,8 мм
- Прозрачный защитный колпачок ⑧ для надевания на открытый компонент QUICKON-Dom
- Прозрачный защитный колпачок ⑨ в передней части для надевания на разъем
- Гайки QUICKON просто и надежно зажимаются с помощью шлицованного торцевого ключа ⑩
- Красные кодирующие профили ⑪ для защиты разъемов QPD от перепутывания. Просто вдвигаются в компонент QUICKON-Dom и разъем с торцевой стороны. Промаркированы знаком "стрелка" и, благодаря симметричной форме, могут быть установлены в четырех различных положениях
- Уплотнители ASI ⑫ для подключения 1 или 2 проводов ASI
- Защитная алюминиевая лента ⑬ препятствует расплетанию экранирующей оплетки и обеспечивает возможность чистого подсоединения экрана



Данные для заказа

| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|---|---|---|-----------------------|
| Монтажный зажим , для H-образного разветвителя ① | QPD CLIP 2,5 BK | 1582235 | 10 |
| Адаптер монтажной рейки ② | USA 10/4,6 | 1202713 | 10 |
| Пластмассовые таблички ③ для плоттера и гравировальной машины обозначения наносятся термопечатающим принтером | GPE 13X 9 WH EMLP (13X9)R | 0806932 0819453 | 10 1 |
| Заглушки , для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько проводников и резьбовых кабельных вводах ④ | SEALING PLUG 10X16 RD SEALING PLUG 14X22 RD | 1400284 1400270 | 10 10 |
| диам. 10 мм диам. 14 мм | QPD QSK 2,5 FS QPD QSK BK 2,5 FS QPD QSK GY 5X2,5 FS QPD QSK BK 5X2,5 FS | 1582488 1582645 1404526 1404525 | 1 1 1 1 |
| Защитный колпачок , невыпадающий, IP68 ⑤ Цвет: зеленый Цвет: черный Цвет: серый Цвет: черный | Q-MU M16 Q-MU M20 Q-MU M25 Q-MU PG 21 BK | 1640692 1640702 1640715 1582655 | 25 25 25 50 |
| Контргайка , пластмассовая, для закрепления держателей контактов с внутренней стороны прибора ⑥ M16 / SW22 / цвет: зеленый M20 / SW26 / цвет: зеленый M25 / SW32 / цвет: черный Pg21 / SW36 / цвет: черный | PT/FS 4,8 | 1670497 | 25 |
| Изоляционная втулка , для защиты от прикосновений гильз плоского штекера 4,8 мм, предварительно надетых на проводник для гильз плоского штекера 4,8 мм ⑦ | QPD QSK 2,5 QPD QSK 5X2,5 QPD QSK 5X6,0 | 1582150 1404528 1411403 | 10 10 10 |
| Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 54 ⑧ | QPD PSK 2,5 QPD PSK 5X2,5 QPD PSK 5X6,0 | 1582151 1404529 1411404 | 10 10 10 |
| Защитный колпачок из прозрачной пластмассы для разъема QUICKON, IP 50 ⑨ | QSS 15 QSS 19 QSS 22 QSS 24 QSS 27 | 1641992 1670895 1670206 1670219 1670646 | 1 1 1 1 1 |
| Шлицованный торцевой ключ для гаек QUICKON и проходных деталей, для раствора ключа: ⑩ 15 мм 19 мм 22 мм 24 мм 27 мм | CP-QPD CP-QPD 5X2,5 | 1582459 1404530 | 10 10 |
| Механический ключ (профиль) , для установки в разъемы и компоненты QUICKON-Dom ⑪ | KV-DI-PG16-1XASI KV-DI-PG16-2XASI | 1582462 1582464 | 10 10 |
| Уплотнение для 4-контантных вариантов , из БНН, черное, для классов защиты IP65/67 ⑫ | ALU-SB | 1404531 | 100 |
| один проводник ASI два кабеля ASI | | | |
| Экранирующая лента , для экранированных моделей QPD ⑬ | | | |

H-образный разветвитель, 6,0 мм²

- возможность применения в качестве H-разветвителя со сквозной магистральной линией
- в качестве звездообразного разветвителя
- в качестве Y-разветвителя с контрольным отводом
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с четырьмя гайками QUICKON



без гайки QUICKON

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| | | | |
|--|--------------------------------|----------------|------|
| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
| H-Разветвитель, с четырьмя гайками QUICKON и одним крепежным болтом, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм 12 ... 20 мм | QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK | 1411422 | 1 |
| | QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK | 1411425 | 1 |
| H-разветвитель, без гайки QUICKON | | | |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабеля диаметром: 9 мм ... 14 мм 12 ... 20 мм | | | |

Данные для заказа

| | | | |
|------------------------------|-----|----------------|------|
| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
| QPD H 4PE6,0 BK | | 1411426 | 1 |
| QPD N 4PE6,0 9-14 BK | | 1410409 | 1 |
| QPD N 4PE6,0 12-20 BK | | 1410406 | 1 |

Монтажная система

Монтажная система 6,0 мм²

Т-образный разветвитель, 6,0 мм²

- Возможность применения в качестве Т-разветвителя со сквозной магистральной линией
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с тремя гайками QUICKON



с двумя гайками QUICKON

| Технические характеристики | |
|---|---|
| 4 контакта + PE | |
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| 4 контакта + PE | |
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| 4 контакта + PE | |
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

| Данные для заказа | |
|--|--------------------------------|
| Тип | Артикул № |
| Описание | |
| Т-разветвитель, с тремя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: | |
| 9 мм ... 14 мм | QPD T 4PE6,0 3X9-14 BK |
| 12 ... 20 мм | QPD T 4PE6,0 3X12-20 BK |
| Т-разветвитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: | |
| 9 мм ... 14 мм | QPD T 4PE6,0 2X9-14 BK |
| 12 ... 20 мм | QPD T 4PE6,0 2X12-20 BK |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабеля диаметром: | |
| 9 мм ... 14 мм | QPD N 4PE6,0 9-14 BK |
| 12 ... 20 мм | QPD N 4PE6,0 12-20 BK |

| Данные для заказа | | |
|--|----------------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| Описание | | |
| Т-разветвитель, с тремя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: | | |
| 9 мм ... 14 мм | 1411414 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1411415 | 1 |
| Т-разветвитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: | | |
| 9 мм ... 14 мм | 1411416 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1411417 | 1 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабеля диаметром: | | |
| 9 мм ... 14 мм | 1410409 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1410406 | 1 |

| Данные для заказа | | |
|--|----------------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| Описание | | |
| Т-разветвитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: | | |
| 9 мм ... 14 мм | 1411416 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1411417 | 1 |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабеля диаметром: | | |
| 9 мм ... 14 мм | 1410409 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1410406 | 1 |

Кабельный соединитель, 6,0 мм²

- простота удлинения или ремонта проводов
- Маркировка полюсов и механическое кодирование ответных частей разъема QUICKON выполняются различными способами
- В данном случае вместо гайки QUICKON может использоваться штекерный разъем 6,0 мм²
- в наличии также изделия серого цвета



с двумя гайками QUICKON



с одной гайкой QUICKON

Ⓜ

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 10 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Ⓜ

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 10 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--|-----------|------|
| Кабельный соединитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм | 1410410 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1410412 | 1 |
| Кабельный соединитель, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм | | |
| 12 ... 20 мм | | |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм ² , для кабеля диаметром: 9 мм ... 14 мм | | |
| 12 ... 20 мм | | |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--|-----------|------|
| Кабельный соединитель, с двумя гайками QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм | 1410415 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1410416 | 1 |
| Кабельный соединитель, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм | | |
| 12 ... 20 мм | | |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм ² , для кабеля диаметром: 9 мм ... 14 мм | 1410409 | 1 |
| 12 ... 20 мм | 1410406 | 1 |

Монтажная система

Монтажная система 6,0 мм²

Проходная деталь, 6,0 мм²

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета



с одной гайкой QUICKON



без гайки QUICKON

®

®

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля |
|--|--------------|
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5, с одной гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | |
| 9 мм ... 14 мм | 0,5 м |
| 9 мм ... 14 мм | 1 м |
| 12 ... 20 мм | 0,5 м |
| 12 ... 20 мм | 1 м |
| Проходная деталь, с монтажным фланцем M25x1,5 без гайки QUICKON | |
| | 0,5 м |
| | 1 м |
| Гайка QUICKON, для разъемов сечением до 6,0 мм², для кабелей диаметром: | |
| 9 мм ... 14 мм | |
| 12 ... 20 мм | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------------|-----------|------|
| QPD W 4PE6,0 9-14 M25 0,5 BK | 1410392 | 1 |
| QPD W 4PE6,0 9-14 M25 1,0 BK | 1410393 | 1 |
| QPD W 4PE6,0 12-20 M25 0,5 BK | 1410394 | 1 |
| QPD W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK | 1410395 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| QPD W 4PE6,0 M25 0,5 BK | 1410396 | 1 |
| QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK | 1410397 | 1 |
| QPD N 4PE6,0 9-14 BK | 1410409 | 1 |
| QPD N 4PE6,0 12-20 BK | 1410406 | 1 |

Разъем, 6,0 мм²

НОВИНКА

- с РЕ-контактом с опережающим под-ключением
- совместимость с разъемом QUICKON
- кодирование с помощью двух красных кодирующих профилей предотвращает неправильное подключение однотипных штекеров
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- в наличии также изделия серого цвета
- С системой быстрой фиксации SPEEDCON



с серым винтовым креплением

Технические характеристики

4 контакта + РЕ

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 40 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | РА |
| Материал, контакт | Cu |
| Материал, контактная поверхность | с серебряным покрытием |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 2,5 мм ² ... 6 мм ² / 2,5 мм ² ... 6 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 14 ... 10 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °С ... 80 °С |
| Температура при подключении кабеля | -5 °С ... 50 °С |

Данные для заказа

| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|--|-----------------------|-----------|------|
| Разъем, для кабелей диаметром: 9 мм ... 14 мм 12 ... 20 мм | QPD P 4PE6,0 9-14 BK | 1410386 | 1 |
| | QPD P 4PE6,0 12-20 BK | 1410387 | 1 |

Принадлежности

- В углублении посередине H-разветвителя может быть наклеена пластмассовая табличка ③
- Красные заглушки ④ просто вставляются в гайки QUICKON и при закреплении выполняют функцию уплотнителей
- Защитный колпачок со шнурком ⑤ для закрытия открытых компонентов QUICKON-Dom, в которые позднее предполагается, к примеру, установить штекерные разъемы
- Для закрепления проходных деталей на тонких стенках, в которых невозможно выполнить отдельные резьбовые отверстия, необходимо использовать контргайки ⑥
- Изоляционная гильза ⑦ для плоских штекерных разъемов 4,8 мм
- Прозрачный защитный колпачок ⑧ для надевания на открытый компонент QUICKON-Dom
- Прозрачный защитный колпачок ⑨ в передней части для надевания на разъем
- Защитная алюминиевая лента ⑩ препятствует расплетанию экранирующей оплетки и обеспечивает возможность чистого подсоединения экрана



Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | |
|--|-----------------------|-----------|------|
| | Тип | Артикул № | Штук |
| Пластмассовые таблички ③ для плоттера и гравировальной машины обозначения наносятся термопечатающим принтером | GPE 13X 9 WH | 0806932 | 10 |
| | EMLP (13X9)R | 0819453 | 1 |
| Заглушки , для закрытия неиспользуемых отверстий в уплотнителях на несколько про- водников и резьбовых кабельных вводах ④ диам. 10 мм диам. 14 мм | SEALING PLUG 10X16 RD | 1400284 | 10 |
| | SEALING PLUG 14X22 RD | 1400270 | 10 |
| Защитный колпачок , невыпадающий, IP68 ⑤ | QPD QSK GY 5X6,0 FS | 1411401 | 1 |
| | QPD QSK BK 5X6,0 FS | 1411400 | 1 |
| Контргайка , пластмассовая, для закрепления держателей контактов с внутренней стороны прибора M25 / SW32 / цвет: черный ⑥ | Q-MU M25 | 1640715 | 25 |
| Изоляционная втулка , для защиты от прикосновений гильз плоского ште- кера 4,8 мм, предварительно надетых на проводник для гильз плоского штекера 4,8 мм ⑦ | PT/FS 4,8 | 1670497 | 25 |
| Защитный колпачок из прозрачной пласт- массы для разъема QUICKON, IP 54 ⑧ | QPD QSK 5X6,0 | 1411403 | 10 |
| Защитный колпачок из прозрачной пласт- массы для разъема QUICKON, IP 50 ⑨ | QPD PSK 5X6,0 | 1411404 | 10 |
| Механический ключ (профиль) , для уста- новки в разъемы и компоненты QUICKON-Dom ⑩ | CP-QPD 5X6,0 | 1411402 | 10 |
| | ALU-SB | 1404531 | 100 |

**Проходные детали, 2,5 мм²
для искробезопасных цепей**

- Благодаря этому для присоединения кабелей больше не нужно открывать корпус устройства
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274



с гибкими проводами



с выводами под пайку/плоским штекерным разъемом

Примечания:

Предназначено для приложений в искробезопасных токовых цепях согласно EN 60079-11 и EN 60079-14.



Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 60 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |



Технические характеристики

4 контакта + PE

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение | 60 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | PA |
| Материал, контакт | Cu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| Температура при подключении кабеля | -5 °C ... 50 °C |

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля |
|---|--------------|
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M20x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | |
| 6 мм ... 11 мм | 0,5 м |
| 6 мм ... 11 мм | 1 м |
| 6 мм ... 11 мм | |
| 9 мм ... 16 мм | 0,5 м |
| 9 мм ... 16 мм | 1 м |
| 9 мм ... 16 мм | |
| Проходная деталь , с монтажным фланцем M25x1,5, с гайкой QUICKON, для кабелей диаметром: | |
| 6 мм ... 11 мм | 0,5 м |
| 6 мм ... 11 мм | 1 м |
| 6 мм ... 11 мм | |
| 9 мм ... 16 мм | 0,5 м |
| 9 мм ... 16 мм | 1 м |
| 9 мм ... 16 мм | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------------|-----------|------|
| QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 EX | 1411393 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 6-11 M20 1,0 EX | 1411394 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 9-16 M20 0,5 EX | 1411397 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 EX | 1411398 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 EX | 1411387 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 EX | 1411388 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 EX | 1411390 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 EX | 1411391 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------------|-----------|------|
| QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC EX | 1411395 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC EX | 1411399 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 6-11 M25 FC EX | 1411389 | 1 |
| QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC EX | 1411392 | 1 |

Специальное решение - разъем для подключения электродвигателя



- особенно подходит для подключения приводов до 15 кВт с помощью жил с кольцевыми наконечниками
- прямое подключение без открывания клеммной коробки электродвигателя

Расположение контактов

- Полюс 1 BK (черный)
- Полюс 2 BN (коричневый)
- Полюс 3 GY (серый)
- Полюс \perp GNYE (желто-зеленый)

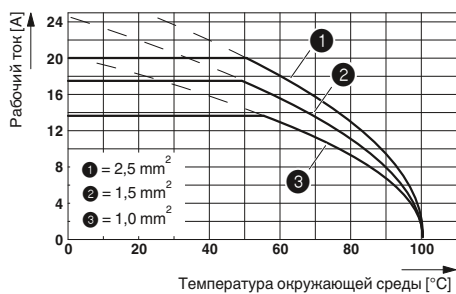


График изменения характеристик

Общие характеристики

Степень загрязнения 3
 Степень защиты IP68 / IP69K
 Электрические данные
 Расчетное напряжение (III/3) 690 В
 Расчетное импульсное напряжение 6 кВ
 Расчетный ток 20 А
 Категория перенапряжения III

Данные о материале

Материал корпуса PA
 Материал, контакт Cu
 Материал, контактная поверхность с серебряным покрытием
 Материал, держатель контакта PA
 Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0

Механические данные

Раствор ключа, накидная гайка 22 мм
 Момент затяжки накидной гайки 5 Нм
 Момент затяжки держателя контактов -
 Категория по ударному воздействию IK07

Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON

Изоляция проводника ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
 Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
 Частота подключения 10
 Сечение проводника [мм²], жесткий / гибкий 1 мм² ... 2,5 мм² / 1 мм² ... 2,5 мм²
 Сечение провода [AWG] 16 ... 14

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации) -40 °C ... 80 °C
 Температура при подключении кабеля -5 °C ... 50 °C



Проходные детали без / с гайкой QUICKON



Технические характеристики

3
 IP68 / IP69K
 690 В
 6 кВ
 20 А
 III
 PA
 Cu
 с серебряным покрытием
 PA
 V0

22 мм

5 Нм

-

IK07

ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина
 VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм
 10
 1 мм² ... 2,5 мм² / 1 мм² ... 2,5 мм²
 16 ... 14

-40 °C ... 80 °C

-5 °C ... 50 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------------|-----------|------|
| QPDW3PE1,5 6-10 M25 0,1 ВККТН | 1582475 | 1 |
| QPDW3PE1,5 9-14 M25 0,1 ВККТН | 1582476 | 1 |
| QPD W 3PE1,5 M25 0,1 ВК К ТН | 1577273 | 1 |

Описание

Проходная деталь, 3-контактная + РЕ, с гайкой QUICKON и четырьмя припаянными жилами сечением 1,5 мм², на конце кольцевой кабельный наконечник, для кабелей диаметром:

6 ... 10 мм

9 ... 14 мм

Проходная деталь, 3-контактная + РЕ, без гайки QUICKON и с четырьмя припаянными жилами сечением 1,5 мм², на конце кольцевой кабельный наконечник

Кабели с установленными разъемами, 2,5 мм²

- Соединительный кабель между двумя разъемами QUICKON
- Удобство подключения даже к труднодоступным устройствам
- защита от прикосновений согласно DIN EN 50274
- Другие варианты возможны на заказ.
- С системой быстрой фиксации SPEEDCON



4 контакта + PE



Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP68 / IP69K |
| Электрические данные | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 20 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | РА |
| Материал, контакт | Сu |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Категория по ударному воздействию | IK07 |
| Цвет | черный |
| Характеристики кабеля, тип подключения QUICKON | |
| Изоляция проводника | ПВХ / ПЭ / термоизоляция / резина |
| Конструкция гибкого проводника / мин. диаметр проволоки | VDE 0295, классы 1 - 6 / мин. 0,15 мм |
| Частота подключения | макс. 10 |
| Сечение проводника [мм ²], жесткий / гибкий | 1 мм ² ... 2,5 мм ² / 1 мм ² ... 2,5 мм ² |
| Сечение провода [AWG] | 16 ... 14 |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °С ... 80 °С |
| Температура при подключении кабеля | -5 °С ... 50 °С |

Данные для заказа

| Описание | Длина кабеля | Данные для заказа | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------------|-----------|------|
| | | Тип | Артикул № | Штук |
| Готовый кабель | 1 m | QPD 5P/ 1,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408720 | 1 |
| | 3 m | QPD 5P/ 3,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408721 | 1 |
| | 5 m | QPD 5P/ 5,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408722 | 1 |
| | 10 m | QPD 5P/10,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408723 | 1 |



Промышленные соединители

Промышленные штекерные соединители HEAVYCON для неблагоприятных условий применения. В ассортимент входят корпуса, контактные вставки, кабельные вводы и принадлежности. Имеются варианты корпусов различных исполнений для разных окружающих условий. В наличии монолитные, модульные и комбинированные варианты контактных вставок.

Корпус

Условия окружающей среды определяют материал, из которого производятся корпуса. Высококачественные промышленные пластмассы и уплотнения из АНБК (NBR) изделий HEAVYCON EVO подходят, например, для большого количества промышленных окружений.

В тех областях, где себя давно зарекомендовали пластиковые кабельные вводы, ничто не препятствует применению HEAVYCON EVO из пластмассы. От металлических корпусов невозможно отказаться в приложениях с ЭМВ, а также с высоким усилием растяжения кабеля или с экстремальными температурами.

Для разъемов, используемых только для ввода в эксплуатацию или для редких случаев обслуживания, по экономическим причинам рекомендуется использовать HEAVYCON ADVANCE или корпуса HPR с винтовым креплением. Данные серии отличаются особой стабильностью и превосходными характеристиками ЭМС.

Контактные вставки с неизменяемым количеством полюсов

Монолитные контактные вставки - это носители контактов и контакты с различными технологиями подключения проводников: винтовыми, пружинными, обжимными соединениями, с ножевыми контактами или осевыми винтами.

Модульные контактные вставки

Модульные контактные вставки дают возможность объединения нескольких отдельных штекеров, например, для передачи питания, данных, сигналов и пневматики, в одном общем корпусе штекерного соединителя.

Обзор продукции HEAVYCON

| | |
|---|------------|
| Таблица соответствия HEAVYCON – Контактные вставки и корпуса | 482 |
| Серия D7 | |
| Контактные вставки | 484 |
| Корпус | 490 |
| Серия D | |
| Контактные вставки | 494 |
| Корпус | 502 |
| Серия B | |
| Контактные вставки | 512 |
| Корпус | 570 |
| Комплекты штекерных соединителей | 622 |
| Корпуса для железнодорожного транспорта | 626 |
| Серия Compact | |
| Контактные вставки | 630 |
| Корпус | 632 |
| Принадлежности | |
| Контактные вставки | 634 |
| Корпус | 642 |
| Этажерочные энергораспределители DUPLICON | 654 |



Соединители STANDARD

Прочные металлические корпуса соединителей противостоят воздействию грязи, воды, вибрации и высоким механическим нагрузкам. Стандартные корпуса оснащены продольными или поперечными фиксаторами. В зависимости от потребностей имеются различные корпуса-основания в виде блочных, приборных или соединительных корпусов. Наряду с контактными вставками с неизменяемым количеством полюсов также имеются модульные контактные вставки.



Штекерные разъемы EVO

Соединители EVO отличаются запатентованной системой блокировки EVO. При их использовании направление отвода кабеля свободно выбирается. Это сокращает количество запасных вариантов корпусов до 75 %. Корпуса EVO совместимы по разъемам со стандартными алюминиевыми корпусами. Они подходят к обычным вырезам в стенке мощных штекерных соединителей.



Соединители ADVANCE

Экономия средств и места благодаря отказу от блочных корпусов. Корпуса ADVANCE с винтовым фиксатором подходят для самых жестких требований, таких как особенно агрессивное окружение и чувствительные интерфейсы. Наряду с контактными вставками с неизменяемым количеством полюсов также имеются модульные контактные вставки.



Контактные вставки с неизменяемым количеством полюсов

Поставляются контактные вставки серий A/B/BB/BBB/D/DD/HS/HV и K. Вставки серии B комплектуются винтовыми, обжимными зажимами, зажимами push-in и технологией быстрого подсоединения QUICKON.



Модульные контактные вставки

Комбинирование в одном корпусе штекерного соединителя данных, сигналов управления и питания становится все более актуальным. Рамки 4 размеров и 25 контактных вставок позволяют создавать индивидуальные комбинации.



Корпуса для железнодорожного транспорта

HEAVYCON HPR специализирован для использования в транспортной технике. Сальниковые, навесные и приборные корпуса соответствуют зарекомендовавшему себя стандарту для надежной передачи сигнальных и силовых цепей на рельсовые транспортные средства. Они обладают классом защиты IP68/IP69K и гарантируют полную защиту в полях электромагнитных помех.



Этажерочный принцип распределения энергии

DUPLICON - это этажерочные соединители для децентрализованной установки в системах распределения энергии. Этажерочные соединители легко и самым удобным образом встраиваются в оборудование и установки. Благодаря этажерочной конструкции соединители DUPLICON используются для универсального монтажа различных компонентов, от шин в электрошкафах до печатных плат полевых устройств. Кроме того, они легко соединяются друг с другом.

Узнать больше с веб-кодом

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.

#0002

Поиск



В верхних строчках контактные вставки разделяются по количеству контактов, напряжению, току и типу подключения.

В столбиках наносится маркировка подходящего размера корпуса.



Конфигуратор для составления штекерных соединителей можно найти на нашем сайте:

i Ваш веб-код: #0003



| Серия | A | | | | | B | | | | | | BB | | | | | | BBB | |
|---------------------------|---------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Кол-во контактов | 3 | 4 | 10 | 16 | 2x16 | 6 | 10 | 16 | 24 | 2x16 | 2x24 | 10 | 18 | 32 | 46 | 2x32 | 2x46 | 40 | 64 |
| Размер корпуса | D7 | D7 | D15 | D25 | D50 | B6 | B10 | B16 | B24 | B32 | B48 | B6 | B10 | B16 | B24 | B32 | B48 | B16 | B24 |
| Замеренное напряжение [В] | 230/400 | | 250 | | | 500 | | | | | | 500 | | | | | | 500 | |
| Расчетный ток ?[А] | 24 | | 20 | | | 16 | | | | | | 16 | | | | | | 16 | |

| Тип подключения | A | | | | | B | | | | | | BB | | | | | | BBB | |
|--------------------------------|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|
| UT = Винтовые зажимы | UT | | | | | UT | | | | | | - | | | | | | - | |
| CT = Обжимные контакты | - | | | | | CT | | | | | | CT | | | | | | CT | |
| PT = push-in | - | | | | | PT | | | | | | - | | | | | | - | |
| Z = пружины | - | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | |
| Q = QUICKON | Q | | | | | Q | | | | | | - | | | | | | - | |
| L = оптоволоконно | - | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | |
| A = Аксиальные винтовые зажимы | - | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | |
| P = Пневматика | - | | | | | - | | | | | | - | | | | | | - | |

| Серия | A | | | | | B | | | | | | BB | | | | | | BBB | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Кол-во контактов | 3 | 4 | 10 | 16 | 2x16 | 6 | 10 | 16 | 24 | 2x16 | 2x24 | 10 | 18 | 32 | 46 | 2x32 | 2x46 | 40 | 64 |
| Страница | 484 | 484 | 494 | 496 | 496 | 520 | 522 | 524 | 526 | 524 | 526 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 532 | 534 | 534 |

Корпуса HEAVYCON

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Корпуса D7, D15 до D50 и EVO-D | | D7 | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D15 | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D25 | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D50 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|----|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Корпуса STANDARD, EVO и ADVANCE | | B6 | | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | | |
| | B10 | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | |
| | B16 | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | |
| | B24 | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● |
| | B32 | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | |
| | B48 | | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|----|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|---|
| Корпуса HPR | | B6 | | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | |
| | B10 | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | | |
| | B16 | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● |
| | B24 | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | |

Контактные вставки HEAVYCON

| D | | | | | | | | | | DD | | | | | HV | | | HS | | Q | | | | K | | M | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----------|---|-----------|--|-----------|
| 7 | 8 | 15 | 25 | 40 | 2x25 | 64 | 2x40 | 2x64 | 24 | 42 | 72 | 108 | 2x72 | 2x108 | 3+2 | 6+2 | 10+2 | 6 | 12 | 2 | 5 | 7 | 12 | на заказ | | на заказ | | |
| D7 | D7 | D15 | D25 | B16 | D50 | B24 | B32 | B48 | B6 | B10 | B16 | B24 | B32 | B48 | B10 | B16 | B24 | B16 | B32 | D7 | D7 | D7 | D7 | B10 - B24 | | B6 - B48 | | |
| 250 | | 50 | | 250 | | | | | | 250 | | | | | 830 | | | 400/690 | | 400 | | 230/400 | | 400 | | 160 - 830 | | 50 - 5000 |
| 10 | | | | | | | | | | 10 | | | | | 16 | | | 35 | | 40 | | 16 | | 10 | | 10 - 80 | | 5 - 200 |
| - | | | | | | | | | | - | | | | | - | | | UT | | - | | - | | - | | UT | | - |
| CT | | | | | | | | | | CT | | | | | CT | | | - | | - | | CT | | - | | CT | | CT |
| - | | | | | | | | | | - | | | | | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | Z |
| - | | | | | | | | | | - | | | | | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| L | | | | | | | | | | L | | | | | - | | | - | | - | | - | | - | | L | | L |
| - | | | | | | | | | | - | | | | | - | | | - | | - | | A | | - | | A | | A |
| - | | | | | | | | | | - | | | | | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | P |
| D | | | | | | | | | | DD | | | | | HV | | | HS | | Q | | | | K | | M | | |
| 7 | 8 | 15 | 25 | 40 | 2x25 | 64 | 2x40 | 2x64 | 24 | 42 | 72 | 108 | 2x72 | 2x108 | 3 | 6 | 10 | 6 | 12 | 2 | 5 | 7 | 12 | на заказ | | на заказ | | |
| 486 | 486 | 498 | 500 | 512 | 500 | 512 | 512 | 512 | 518 | 518 | 518 | 518 | 518 | 518 | 536 | 538 | 540 | 542 | 542 | 488 | 488 | 488 | 488 | 544 | | 548 | | |
| ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ● | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | ● | ● | | |

230/400 В, 10-24 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Клеммы с ножевыми контактами

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

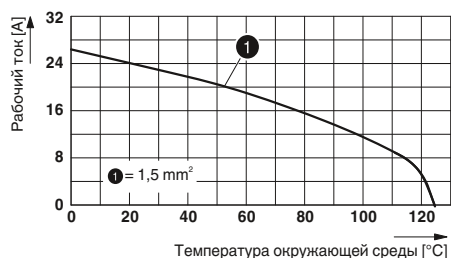
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Профильные уплотнения для HC-A03-I-UT... / HC-A04-I-UT... из NBR |
| HC-A04-I-UT... Контактные вставки уже содержат уплотнительные винты IP65 |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |
| 1) Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками |



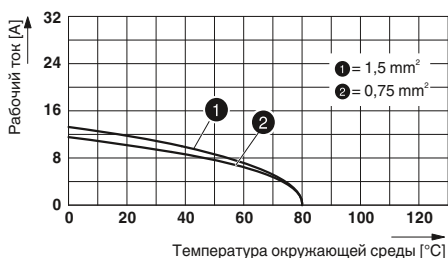
Технические характеристики

| Тип | ① HC-A03-I-UT... | ② HC-A3...Q1,5-TFL-G-PA Корпус с сальником | ③ HC-A3...Q1,5-KML-G-PA Соединительный корпус | ④ HC-A04-I-UT... |
|---|-----------------------------|---|--|------------------|
| Сертификаты | - | UL US ENEC | UL US ENEC | - |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 24 | 10 | 10 | 24 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 230 / 400 | 230 / 400 | 230 / 400 | 230 / 400 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 4 | 4 | 4 | 4 |
| Сечение | мм ² 0,5 ... 2,5 | 0,75 ... 1,5 | 0,75 ... 1,5 | 0,5 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V - | 600 | 600 | - |
| Расчетный ток | A - | 10 | 10 | - |
| Сечение | AWG - | 18-16 | 18-16 | - |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V - | 600 | 600 | - |
| Расчетный ток | A - | 10 | 10 | - |
| Сечение | AWG - | 18-16 | 18-16 | - |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PA/PC | PA/PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag | Ag | Ag |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -25 ... 80 | -25 ... 80 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы | Тип подключения QUICKON | Тип подключения QUICKON | Винтовые зажимы |
| Длина зачищаемой части | мм 5 | - | - | 5 |
| Полюсов | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Нумерация контактов | 1 - 3 | 1 - 3 | 1 - 3 | 1 - 4 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |


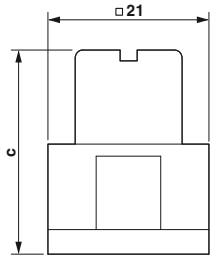

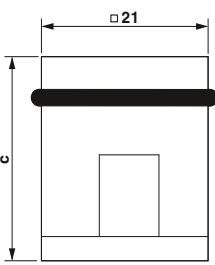


Кривые изменения характеристик



HC-A03... / HC-A04...



HC-A 3...Q1,5...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|---|-----------|---------|-------------|--|--|---|---|---|---|----------|--|--|----|--|----------|--|--|----|--|----------|--|--|------|--|----------|--|--|----|--|-------|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Винтовой зажим ¹⁾  | 3 | 1 - 3 | D7 | ① HC-A03-I-UT-... | 1585223 | 1585210 | 1 |  Чертеж: гнездо | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гнездо Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клеммы с ножевыми контактами  | 3 | 1 - 3 | D7 | Корпус с сальником ② HC-A3-...Q1,5-TFL-G-PA | 1641510 | 1641581 | 1 |  Чертеж: штифт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гнездо Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клеммы с ножевыми контактами  | 3 | 1 - 3 | D7 | Соединительный корпус ③ HC-A3-...Q1,5-KML-G-PA | 1641617 | 1641604 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Винтовой зажим ¹⁾  | 4 | 1 - 4 | D7 | ④ HC-A04-I-UT-... | 1585249 | 1585236 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гнездо Штырь | | | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>62,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 30 | | ② Гнездо | | | 66 | | ③ Гнездо | | | 62,8 | | ④ Гнездо | | | 30 | | Штырь | | | | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | | | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | | | 62,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Уплотнительный винт, IP65
со страницы 653



Нодирующий профиль
со страницы 568



Запасная скоба
со страницы 652

Серия D7, D8

50-250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

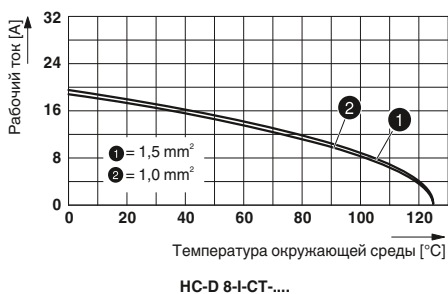
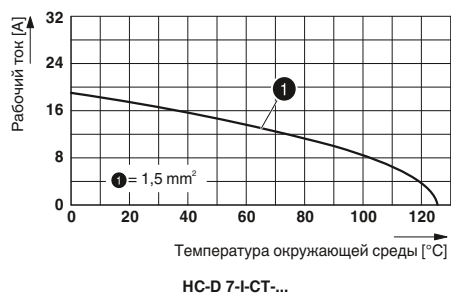
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Кодирование контактных вставок HC-D 7-I-CT... / HC-D 8-I-CT... посредством заглушек СК 1,6 ED-BB |
| Контактные вставки HC-D 7... / HC-D 8... уже содержат уплотнительные винты IP65 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |
| 1) При напряжениях > 42 В использовать только с пластиковым корпусом |



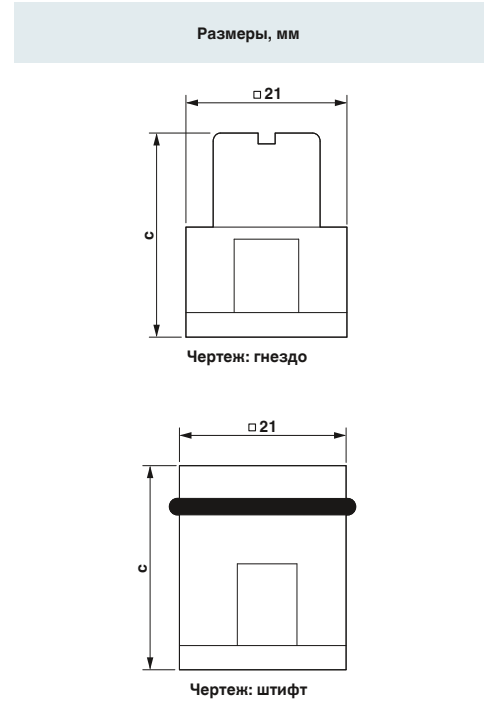
Технические характеристики

| Тип | ① HC-D 7-I-CT-... | | ② HC-D 8-I-CT-... | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|--|
| | ERC | | без PE ERC | |
| Сертификаты | | | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | 10 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 ¹⁾ | 50 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | 0,8 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | |
| Расчетный ток | A | 12 | 12 | |
| Сечение | AWG | 14 | 14 | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро (или золото) | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | 8 | |
| Полюсов | | 7 | 8 | |
| Нумерация контактов | | 1 - 7 | 1 - 8 | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | | |
|--|--------|-------|--------|-----------------------------|-----------|---------|------|
| | | | | Тип | Артикул № | | Штук |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Обжимной контакт | 7 | 1 - 7 | D7 | ① HC-D 7-I-CT-... | 1584347 | 1584334 | 10 |
|  | | | | | | | |
| Обжимной контакт | 8 | 1 - 8 | D7 | без PE ② HC-D 8-I-CT-... | 1584363 | 1584350 | 10 |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 1,6 позолоченные | | | | | | | |
|  | | | | | | | |



| | a | b | c | d |
|----------|---|---|----|---|
| ① Гнездо | | | 32 | |
| Штырь | | | | |
| ② Гнездо | | | 32 | |
| Штырь | | | | |

Принадлежности



Серия Q

250-500 В, 10-40 А

Способ подключения:

- Аксиальные винтовые зажимы
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

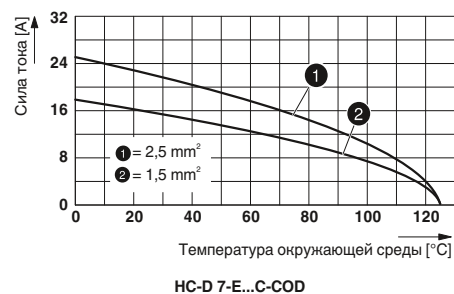
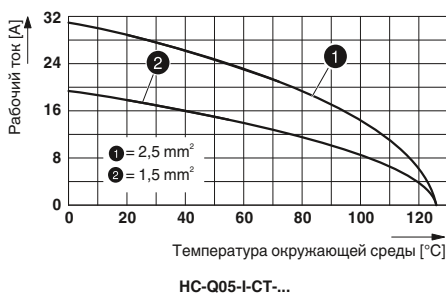
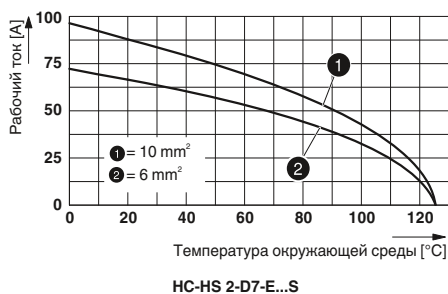
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |










Технические характеристики

| Тип | ① HC-NS 2-D7-E...S | ② HC-Q05-I-CT-... | ③ HC-D 7-E...C-COD | ④ HC-Q 12-I-CT-... |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Сертификаты | UL, EAC | EAC, UL | UL, EAC | EAC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 40 | 24 | 10 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 400 | 230 / 400 | 400 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 6 | 4 | 6 |
| Сечение | мм ² | 4 ... 10 | 0,5 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 400 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A | 28 | 24 | 10 |
| Сечение | AWG | 12 | 14 | 14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 400 | - | 600 |
| Расчетный ток | A | 26 | - | 10 |
| Сечение | AWG | 12 | - | 14 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PA | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | С осевыми винт. зажимами | Обжим | Обжим | Обжим |
| Внутренний шестигранник | мм | 2 | - | - |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | 7,5 | 8 |
| Полюсов | | 2 | 5 | 7 |
| Нумерация контактов | | 1 - 2 | 1 - 5 | 1 - 7 |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----------|--|--|------|--|-------|--|--|----|--|----------|--|--|------|--|-------|--|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|--|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|--|--|------|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы  | 2 | 1 - 2 | D7 | ① HC-HS 2-D7-E...S | 1586264 | 1586277 | 10 |  <p>Чертеж: гнездо</p> <p>Чертеж: штифт</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 2,5  | 5 | 1 - 5 | D7 | ② HC-Q05-I-CT... | 1406537 | 1406538 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 1,6  | 7 | 1 - 7 | D7 | ③ HC-D 7-E...C-COD | 1408588 | 1408575 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 1,6  | 12 | 1 - 12 | D7 | ④ HC-Q 12-I-CT... | 1409419 | 1409422 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием  | | | Сечение мм ² / AWG 0,14 - 0,37 / 26 - 22 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | CK1,6-ED-0,37... AG CK1,6-ED-0,50... AG CK1,6-ED-0,75... AG CK1,6-ED-1,00... AG CK1,6-ED-1,50... AG CK1,6-ED-2,50... AG | 1663394 1663404 1663417 1663420 1663433 1663446 | 1663336 1663349 1663352 1663365 1663378 1663381 | 100 100 100 100 100 100 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>40,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>39,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>40,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>39,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>43,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>40,8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 34,8 | | Штырь | | | 40 | | ② Гнездо | | | 40,1 | | Штырь | | | 39,5 | | ③ Гнездо | | | 40,1 | | Штырь | | | 39,5 | | ④ Гнездо | | | 43,1 | | Штырь | | | 40,8 | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 34,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | | | 40,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | | | 40,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | | | 43,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 40,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием  | | | Сечение мм ² / AWG 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG | 1663640 1663653 1663666 1663679 1663682 | 1663572 1663585 1663598 1663608 1663611 | 100 100 100 100 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Нодированный профиль HC-HS 2... со страницы 638

Заглушка СК 2,5 со страницы 639

Нодированный профиль HC-D 7... со страницы 638

Нодированный профиль HC-Q 12... со страницы 638

Корпуса HEAVYCON D7

**Размер D7, пластик,
Кабельный корпус для крепления
одной защелкой**


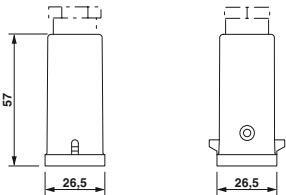

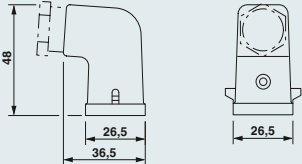
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

| Технические характеристики | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | - |
| Материал уплотнения | - |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP54 / IP65 |



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------|---|
| Корпус с сальником Высота: 57 мм  | 1x M20 1x Pg11 1x M20 | светло-серый, кабельный отвод: сверху | HC-D 7-TFL-57/O1M20G/PA | 1604889 | 10 |  |
| | | HC-D 7-TFL-57/O1PG11G/PA | 1675450 | 10 | | |
| | | черный, кабельный отвод: сверху | HC-D 7-TFL-57/O1M20G/PA BK | 1410673 | 10 | |
| Корпус с сальником Высота: 48 мм  | 1x M20 1x Pg11 1x M20 | светло-серый, кабельный отвод: сбоку | HC-D 7-TFL-48/O1M20S/PA | 1604890 | 10 |  |
| | | HC-D 7-TFL-49/O1PG11S/PA | 1675463 | 10 | | |
| | | черный, кабельный отвод: сбоку | HC-D 7-TFL-48/O1M20S/PA BK | 1413510 | 10 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65
со страницы 653



Запасная скоба
со страницы 652

**Размер D7, металл,
Кабельный корпус для крепления
одной защелкой**

Технические характеристики


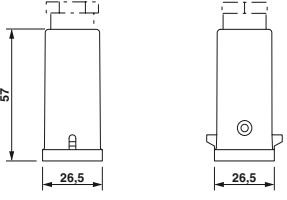

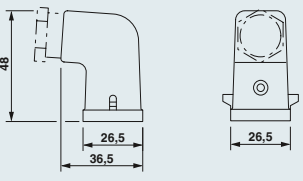
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал поверхности
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Цинк. литье под давлением
Порошковое покрытие, серый
-
-40 °C ... 125 °C
IP54 / IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|-----------------------|---|-----------|------|---|
| Корпус с сальником Высота: 57 мм  | 1x M20 1x Pg11 | Кабельный отвод: сверху | 1604888 | 10 |  |
| | | HC-D 7-TFL-57/O1M20G HC-D 7-TFL-57/O1PG11G | 1660627 | 10 | |
| Корпус с сальником Высота: 48 мм  | 1x M20 1x Pg11 | Кабельный отвод: сбоку | 1604891 | 10 |  |
| | | HC-D 7-TFL-48/O1M20S HC-D 7-TFL-48/O1PG11S | 1672932 | 10 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65
со страницы 653

Корпуса HEAVYCON D7

Размер D7, пластик,
Блочный корпус с одной защелкой

Общие характеристики


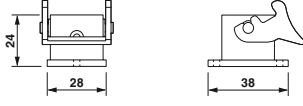

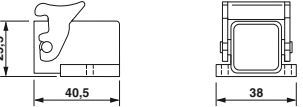

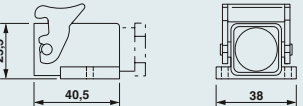

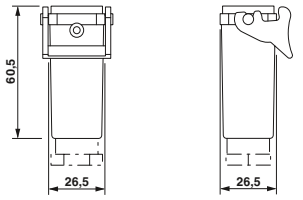

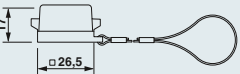
Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Полиамид
Полиамид
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP54 / IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|-------------------------------------|--|--|--------------------|---|
| Встраиваемые корпуса Высота: 24 мм  | | светло-серый, без крышки HC-D 7-AML-24/GR/PA черный, без крышки HC-D 7-AML-24/GR/PA BK | 1772272 1413112 | 10 10 |  |
| Встраиваемые корпуса Высота: 25,5 мм  | | светло-серый, угловое исполнение HC-D 7-AML-26/GW/PA черный, угловое исполнение HC-D 7-AML-26/GW/PA BK | 1772285 1410686 | 10 10 |  |
| Приборный корпус Высота: 25,5 мм  | 1x M20 1x Pg11 1x M20 | светло-серый HC-D 7-SML-26/O1STM20/PA HC-D7-SML-57/O1STPG11/PA черный HC-D 7-SML-26/O1STM20/PA BK | 1674886 1416405 1413717 | 10 10 10 |  |
| Соединительный корпус Высота: 60,5 мм  | 1x M20 1x Pg11 1x M20 | HC-D 7-KML-61/O1M20/PA HC-D 7-KML-51/O1PG11/PA черный HC-D 7-KML-61/O1M20/PA BK | 1604884 1675434 1413718 | 10 10 10 |  |
| Защитной крышка, пластмассовая  | | гнездо HC-D 7-SD-FL/FS-MD штырь HC-D 7-SD-FL/FS | 1644300 1772573 | 10 10 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65
со страницы 653



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная скоба
со страницы 652


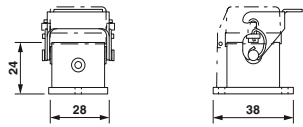

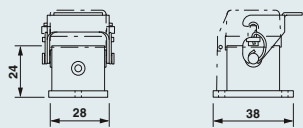

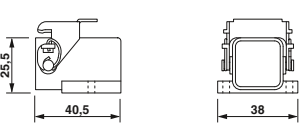

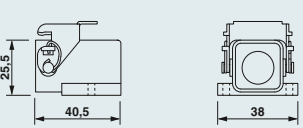

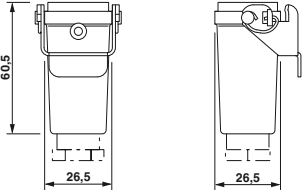

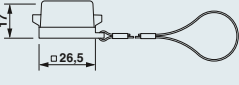
**Размер D7, металл,
блочный корпус с одной защелкой**



Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Цинк, литье под давлением |
| Материал поверхности | порошковое покрытие, цвет серый (металлический корпус) |
| Материал блокирующей скобы | Оцинкованная и хромированная сталь |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP54 / IP65 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|-------------------|--|--------------------|----------|---|
| Встраиваемые корпуса Высота: 24 мм  | | без крышки HC-D 7-AML-24/GR | 1773035 | 10 |  |
| Встраиваемые корпуса Высота: 24 мм  | | с металлической крышкой, гнездом HC-D 7-AMLD-24/GR с металлической крышкой, штырем HC-D 7-AMLD-24/GR-OD | 1676970 1684994 | 10 10 |  |
| Встраиваемые корпуса Высота: 25,5 мм  | | угловое исполнение HC-D 7-AML-26/GW | 1773022 | 10 |  |
| Приборный корпус Высота: 25,5 мм  | 1x M20 1x Pg11 | HC-D 7-SML-26/O1STM20 HC-D7-SML-26/O1STPG11 | 1674899 1416406 | 10 10 |  |
| Соединительный корпус Высота: 60,5 мм  | 1x M20 1x Pg11 | HC-D 7-KML-61/O1M20 HC-D 7-KML-61/O1PG11 | 1604883 1672893 | 10 10 |  |
| Защитной крышка, пластмассовая  | | гнездо HC-D 7-SD-FL/FS-MD штырь HC-D 7-SD-FL/FS | 1644300 1772573 | 10 10 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Набелные разъемы
со страницы 680



Запасной уплотняющий винт, IP65
со страницы 653



Запасные уплотнения
со страницы 651

Серия A10

250 В, 16-20 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

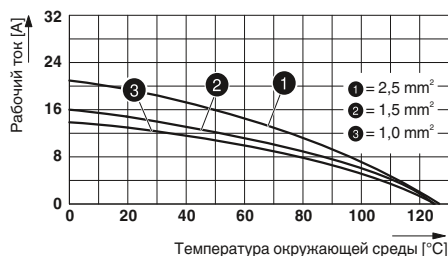
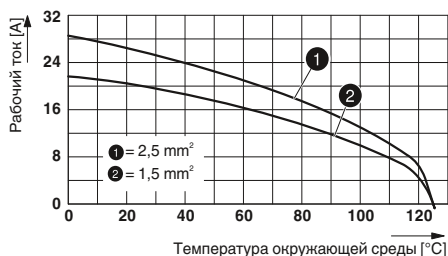
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Серия А10 с защитой проводки |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



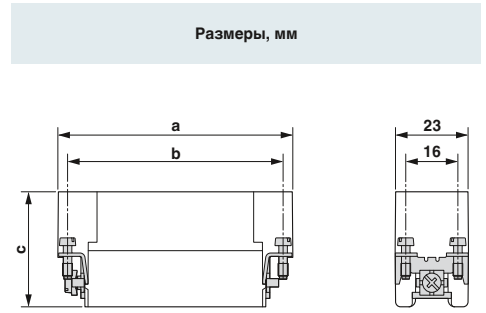
Технические характеристики

| Тип | ① HC-A 10-I-UT-... | ② HC-A 10-E...C | | |
|---|--------------------|-----------------|----------------------|--|
| Сертификаты | - | CE, RoHS, ENEC | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 20 | 16 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | 250 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | 4 | |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 4 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | 600 | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | 600 | |
| Расчетный ток | A | - | 10 | |
| Сечение | AWG | - | 20-13 | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Винтовые зажимы | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 7 | 8 | |
| Полюсов | | 10 | 10 | |
| Нумерация контактов | | 1 - 16 | 1 - 10 | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

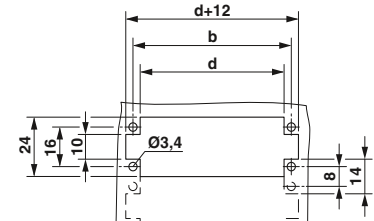
Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук |
|--|--------|--------|--------|-------------------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | Тип | Артикул № | |
| | | | | Гнездо | Штырь | |
| Винтовой зажим  | 10 | 1 - 16 | D15 | ① HC-A 10-I-UT... | 1585304 / 1585294 | 1 |
| Обжимной контакт  | 10 | 1 - 10 | D15 | ② HC-A 10-E...C | 1676983 / 1676996 | 10 |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием  | | | | Сечение мм ² / AWG | | |
| | | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 / 1663572 |
| | | | | 0,75 / 18 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 / 1663585 |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 / 1663598 |
| | | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 / 1663608 |
| | | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 / 1663611 |
| | | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 / 1663637 |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные  | | | | Сечение мм ² / AWG | | |
| | | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AU | 1674859 / 1674804 |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AU | 1674833 / 1674781 |
| | | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AU | 1674820 / 1674778 |
| | | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AU | 1674862 / 1674817 |
| | | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AU | 1674846 / 1674794 |



Размерный чертеж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|------|
| ① Гнездо | 55,5 | 49,5 | 31,5 | 43,5 |
| ① Штырь | | | 34,1 | |
| ② Гнездо | 56,5 | 49,5 | 30 | 43,5 |
| ② Штырь | | | 33 | |

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Нодировочные профили со страницы 638



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия A16

250 В, 16-20 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

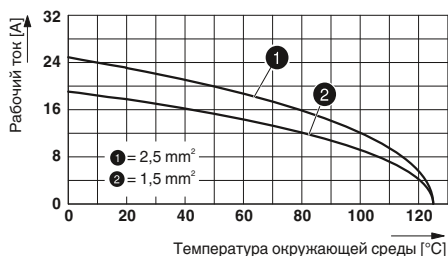
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Серия A16 с защитой проводки |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



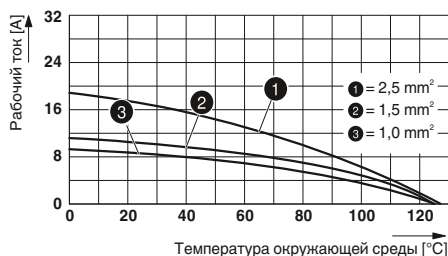
Технические характеристики

| Тип | | ① ② HC-A 16-I-UT-... | ③ ④ HC-A 16-E...C |
|---|-----|----------------------|----------------------|
| Сертификаты | | - | CE, RoHS, REACH |
| Данные МЭК | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 20 | 16 |
| Категория перенапряжения | | III | III |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | 250 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | 4 |
| Сечение | мм² | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | 600 |
| Расчетный ток | A | - | - |
| Сечение | AWG | - | - |
| Данные CSA / cUL | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | 600 |
| Расчетный ток | A | - | 10 |
| Сечение | AWG | - | 20-13 |
| Данные о материале | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | |
| Способ подключения | | Винтовые зажимы | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм | 7 | 8 |
| Полюсов | | 16 | 16 |
| Нумерация контактов | | 1 - 16 | 1 - 16 |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик

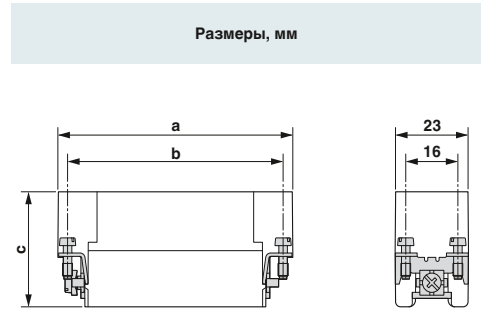


HC-A 16-I-UT-...

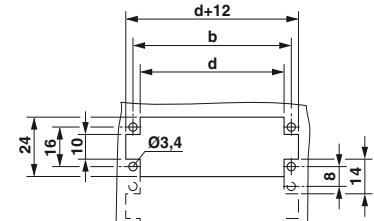


HC-A 16-E...C

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | |
|--|--------|---------|-------------------------------|-----------------------|-----------|---------|-----|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Винтовой зажим | | | | | | | |
| | 16 | 1 - 16 | D25 / D50 | ① HC-A 16-I-UT-... | 1585320 | 1585317 | 1 |
| | 16 | 17 - 32 | D25 / D50 | ② HC-A 16-I-UT-...-32 | 1585346 | 1585333 | 1 |
| Обжимной контакт | | | | | | | |
| | 16 | 1 - 16 | D25 / D50 | ③ HC-A 16-E...C | 1677018 | 1677034 | 10 |
| | 16 | 17 - 32 | D25 / D50 | ④ HC-A 16-E...C-32 | 1677050 | 1677076 | 10 |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | СК2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 |
| | | | 0,5 / 20 | СК2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 |
| | | | 0,75 / 18 | СК2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 16 | СК2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | СК2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | СК2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | СК2,5-ED-0,50... AU | 1674859 | 1674804 | 100 |
| | | | 0,5 / 20 | СК2,5-ED-1,00... AU | 1674833 | 1674781 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | СК2,5-ED-1,50... AU | 1674820 | 1674778 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | СК2,5-ED-2,50... AU | 1674862 | 1674817 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | СК2,5-ED-4,00... AU | 1674846 | 1674794 | 100 |
| | | | 4 / 12 | | | | |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | | a | b | c | d |
|---|--------|----|----|------|----|
| ① | Гнездо | | | 31,5 | |
| | Штырь | 72 | 66 | 34,1 | 60 |
| ② | Гнездо | | | 31,5 | |
| | Штырь | 72 | 66 | 34,1 | 60 |
| ③ | Гнездо | | | 31,7 | |
| | Штырь | 72 | 66 | 31,8 | 60 |
| ④ | Гнездо | | | 31,7 | |
| | Штырь | 72 | 66 | 31,8 | 60 |

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Нодировочные профили со страницы 638



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия D15

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD....

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Обжимные контакты заказываются отдельно

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

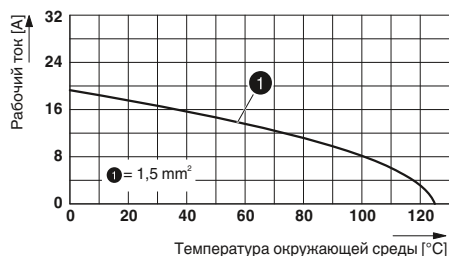
Технологии подключения см. на стр. 4



Технические характеристики

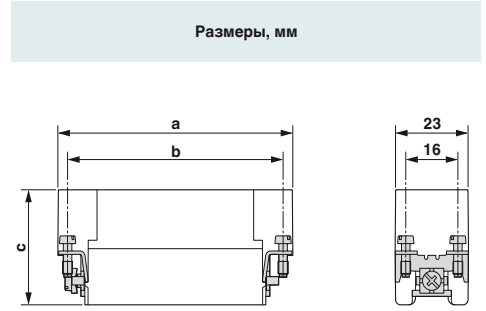
| Тип | ① HC-D 15-I-CT-... | | |
|---|----------------------|--------------|--|
| Сертификаты | EAC | | |
| Данные МЭК | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | |
| Категория перенапряжения | | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | |
| Данные UL | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | |
| Расчетный ток | A | 10 | |
| Сечение | AWG | 14 | |
| Данные CSA / cUL | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | |
| Расчетный ток | A | - | |
| Сечение | AWG | - | |
| Данные о материале | | | |
| Материал держателя контакта | PC | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | |
| Материал контакта | Медный сплав | | |
| Материал, контактная поверхность | серебро (или золото) | | |
| Данные температуры | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | |
| Способ подключения | Обжим | | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | |
| Полюсов | | 15 | |
| Нумерация контактов | | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик

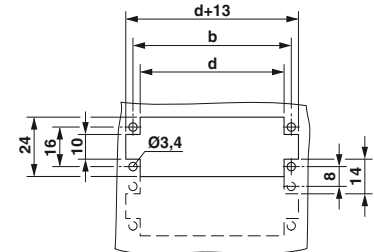


HC-D 15-I-CT-....

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | |
|--|--------|-------|--|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Обжимной контакт | 15 | | D15 | ① HC-D 15-I-CT-... | 1584389 | 1584376 | 10 |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты CK 1,6 с серебряным покрытием | | | Сечение мм ² / AWG 0,14 - 0,37 / 26 - 22 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | CK1,6-ED-0,37... AG CK1,6-ED-0,50... AG CK1,6-ED-0,75... AG CK1,6-ED-1,00... AG CK1,6-ED-1,50... AG CK1,6-ED-2,50... AG | 1663394 1663404 1663417 1663420 1663433 1663446 | 1663336 1663349 1663352 1663365 1663378 1663381 | 100 100 100 100 100 100 |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты CK 1,6 позолоченные | | | Сечение мм ² / AWG 0,14 - 0,37 / 22 - 24 0,75 / 18 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 | CK1,6-ED-0,37... AU CK1,6-ED-0,75... AU CK1,6-ED-0,75... AU CK1,6-ED-1,00... AU CK1,6-ED-1,50... AU | 1674969 1672440 1672440 1674943 1674930 | 1674901 1672453 1674914 1674888 1674875 | 100 100 100 100 100 |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|------|
| ① Гнездо | 55,4 | 49,5 | 33,5 | 43,5 |
| Штырь | | | 34,2 | |

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия D25

250 В, 10 А

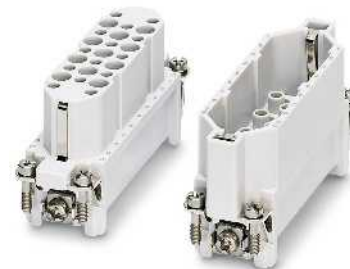
Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD....

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

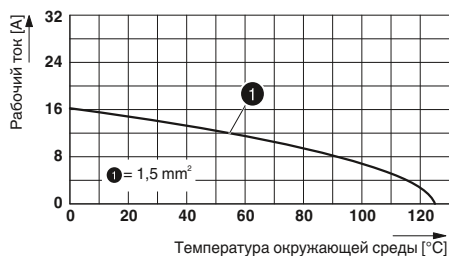
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



Технические характеристики

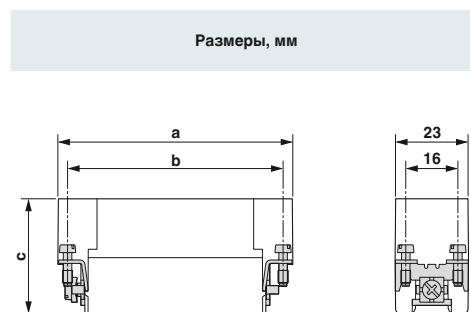
| Тип | ① ② HC-D 25-I-CT-... | | |
|---|----------------------|----------------------|--|
| Сертификаты | EAC | | |
| Данные МЭК | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | |
| Категория перенапряжения | | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | |
| Данные UL | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | |
| Расчетный ток | A | 10 | |
| Сечение | AWG | 14 | |
| Данные CSA / cUL | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | |
| Расчетный ток | A | - | |
| Сечение | AWG | - | |
| Данные о материале | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | |
| Способ подключения | | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | |
| Полюсов | | 25 | |
| Нумерация контактов | | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик

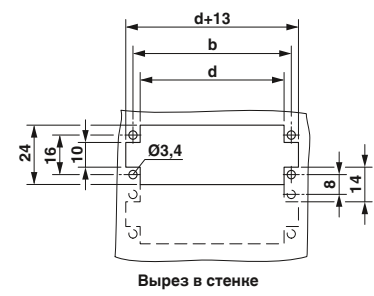


HC-D 25-I-CT-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | | | |
|--|--------|-------|-----------|--|-----------|---------------------|---------|-------------------------------------|-----|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | | |
| Обжимной контакт | | 25 | D25 / D50 | ① HC-D 25-I-CT-... | 1584402 | 1584392 | 10 | | |
| | | 25 | D25 / D50 | ② HC-D 25-I-CT-... | 1584402 | 1584392 | 10 | | |
| Точеные обжимные контакты CK 1,6 с серебряным покрытием | | | | Сечение мм² / AWG | | | | | |
| | | | | 0,14 - 0,37 / 26 - 22 | | CK1,6-ED-0,37... AG | 1663394 | 1663336 | 100 |
| | | | | 0,5 / 20 | | CK1,6-ED-0,50... AG | 1663404 | 1663349 | 100 |
| | | | | 0,75 / 18 | | CK1,6-ED-0,75... AG | 1663417 | 1663352 | 100 |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | | CK1,6-ED-1,00... AG | 1663420 | 1663365 | 100 |
| | | | | 1,5 / 16 | | CK1,6-ED-1,50... AG | 1663433 | 1663378 | 100 |
| | | | | 2,5 / 14 | | CK1,6-ED-2,50... AG | 1663446 | 1663381 | 100 |
| | | | | Точеные обжимные контакты CK 1,6 позолоченные | | | | Сечение мм² / AWG | |
| | | | | 0,14 - 0,37 / 22 - 24 | | CK1,6-ED-0,37... AU | 1674969 | 1674901 | 100 |
| | | | | 0,75 / 18 | | CK1,6-ED-0,75... AU | 1672440 | 1672453 | 100 |
| | | | | 0,75 / 18 | | CK1,6-ED-0,75... AU | 1672440 | 1674914 | 100 |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | | CK1,6-ED-1,00... AU | 1674943 | 1674888 | 100 |
| | | | | 1,5 / 16 | | CK1,6-ED-1,50... AU | 1674930 | 1674875 | 100 |



Размерный чертёж



| | a | b | c | d |
|----------|----|----|------|----|
| ① Гнездо | 72 | 66 | 33,5 | 60 |
| Штырь | | | 34,2 | |
| ② Гнездо | 72 | 66 | 33,5 | 60 |
| Штырь | | | 34,2 | |

Принадлежности

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | |
| Инструменты для обжима со страницы 636 | Механический ключ со страницы 639 | Запасные винты PE со страницы 640 |

Корпуса HEAVYCON D

**Размер D15, пластик,
Кабельные корпуса EVO
для крепления одной защелкой**




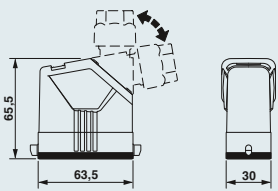

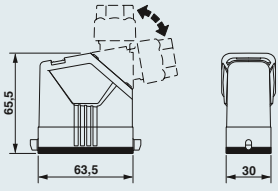

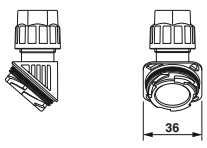

Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Полиамид
-
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP66
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|--|----------------------------|----------------|---|
| <p>Корпус с сальником Высота: 65,5 мм</p>  | | HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK | 1411340 | 1 |  |
| <p>Корпус с сальником Высота: 65,5 мм</p>  | | HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK | 1411340 | 1 |  |
| <p>Резьбовой кабельный разъем</p>  | <p>Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм</p> | <p>HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK</p> | <p>1411350 1411351</p> | <p>1 1</p> |  |
| <p>Комплект вставных соединителей</p>  | | <p>без крышки, винтовой зажим HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRBK с крышкой, винтовой зажим HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK</p> | <p>1411356 1411357</p> | <p>1 1</p> | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

Принадлежности



Разблокирование EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643

**Размер D15, металл,
Кабельный корпус
для крепления одной защелкой**

Технические характеристики


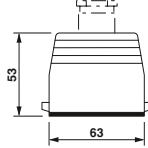
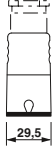

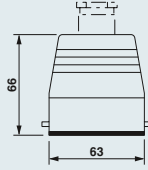


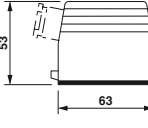
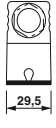

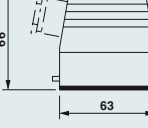

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
-
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|---|-----------|------|---|
| Норпус с сальником Высота: 53 мм  | 1x M20 1x Pg16 | Кабельный отвод: сверху HC-D 15-TFL-53/O1M20G HC-D 15-TFL-53/O1PG16G | 1416379 | 10 |   |
| | | | 1672741 | 10 | |
| Норпус с сальником Высота: 66 мм  | 1x M20 1x M25 1x Pg16 1x Pg21 | Кабельный отвод: сверху HC-D 15-TFL-66/O1STM20G HC-D 15-TFL-66/O1STM25G HC-D15-TFL-66/O1PG16G HC-D15-TFL-66/O1PG21G | 1645163 | 10 |   |
| | | | 1645176 | 10 | |
| | | | 1416384 | 10 | |
| | | | 1416385 | 10 | |
| Норпус с сальником Высота: 53 мм  | 1x M20 1x Pg16 | Кабельный отвод: сбоку HC-D 15-TFL-53/O1M20S HC-D 15-TFL-53/O1PG16S | 1604896 | 10 |   |
| | | | 1672699 | 10 | |
| Норпус с сальником Высота: 66 мм  | 1x M20 1x M25 1x Pg16 1x Pg21 | Кабельный отвод: сбоку HC-D 15-TFL-66/O1STM20S HC-D 15-TFL-66/O1STM25S HC-D 15-TFL-66/O1PG16S HC-D15-TFL-66/O1PG21S | 1636046 | 10 |   |
| | | | 1636059 | 10 | |
| | | | 1672709 | 10 | |
| | | | 1416386 | 10 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы
со страницы 680



Защитные пластины
со страницы 648



Соединительные платы D-SUB
со страницы 649

Корпуса HEAVYCON D

Размер D15, пластик, Блочные корпуса EVO с одной защелкой

Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------|---|--------------------|--------|---------|
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм | | без крышки HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK | 1411336 | 1 | |
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм | | с крышкой HC-EVO-D15-BWSC-PLR-BK | 1411337 | 1 | |
| Приборный корпус¹⁾ Высота: 52 мм | 2x M25 | без крышки HC-EVO-D15-SLWS-2SSM25-PLR-BK | 1411341 | 1 | |
| Приборный корпус¹⁾ Высота: 52 мм | 2x M25 | с крышкой HC-EVO-D15-SLWSC-2SSM25-PLR-BK | 1411343 | 1 | |
| Соединительный корпус Высота: 60 мм | | HC-EVO-D15-CHWS-PL-BK | 1411338 | 1 | |
| Резьбовой кабельный разъем Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм | | HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK | 1411350 1411351 | 1 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Разблокирование EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

**Размер D15, металл,
Блочный корпус с одной защелкой**

Технические характеристики


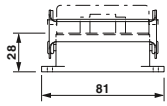
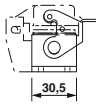

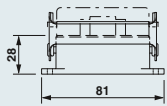
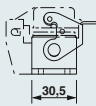

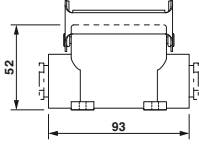
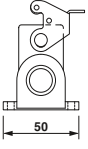

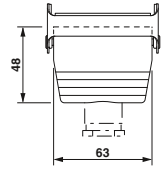
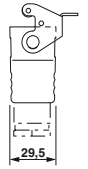

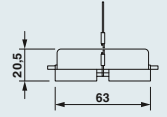
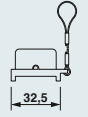
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
Оцинкованная сталь
CR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|---|----------------------------|---|
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм  | | без крышки HC-D 15-AML | 1772379 | 10 |   |
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм  | | с крышкой HC-D 15-AMLD | 1678363 | 10 |   |
| Приборный корпус Высота: 52 мм  | 1x M25 2x M20 2x M25 1x Pg16 1x Pg16 | без крышки HC-D 15-SML-52/O1M25 HC-D 15-SML-52/O1PG16 HC-D 15-SML-52/O2M20 HC-D 15-SML-52/O2M25 HC-D 15-SML-52/O2PG16 | 1604893 1672657 1604894 1604895 1672660 | 10 10 10 10 10 |   |
| Соединительный корпус Высота: 48 мм  | 1x M20 1x Pg16 | HC-D 15-KML-48/O1M20 HC-D 15-KML-48/O1PG16 | 1604892 1678266 | 10 10 |   |
| Защитной крышка, пластмассовая  | | HC-D 15-SD-FL/FS | 1660164 | 10 |   |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Набелные разъемы
со страницы 680



Защитные пластины
со страницы 648



Соединительные платы D-SUB
со страницы 649



Запасные уплотнения
со страницы 651

Корпуса HEAVYCON D

Размер D25, пластик, Кабельный корпус EVO для крепления одной защелкой

Общие характеристики


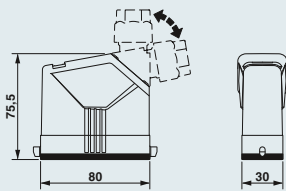

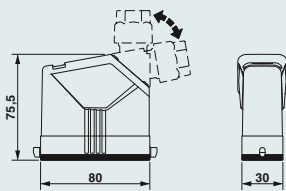

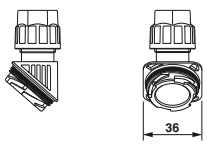

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | - |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | - |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|--------------------|--------|---|
| Норпус с сальником Высота: 75,5 мм  | | HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK | 1411347 | 1 |  |
| Норпус с сальником Высота: 75,5 мм  | | HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK | 1411347 | 1 |  |
| Резьбовой кабельный разъем  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм | HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK | 1411350 1411351 | 1 1 |  |
| Комплект вставных соединителей  | | без крышки, винтовой зажим HC-EVO-A16UT-BWS-HH-M25-PLRBK с крышкой, винтовой зажим HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK | 1411358 1411359 | 1 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

Принадлежности



Разблокирование EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643

**Размер D25, металл,
Кабельный корпус
для крепления одной защелкой**

Технические характеристики


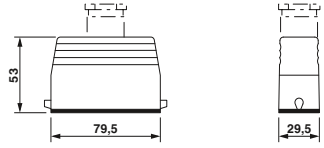

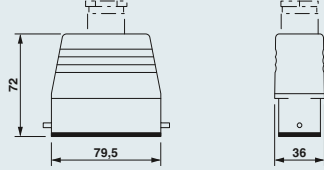

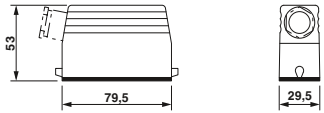

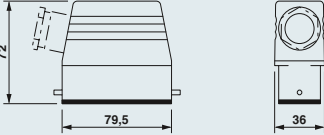
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
-
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|----------------------|---|
| Норпус с сальником Высота: 58 мм  | 1x M20 1x Pg16 | Кабельный отвод: сверху HC-D 25-TFL-58/O1M20G HC-D 25-TFL-58/O1PG16G | 1416380 1672819 | 10 10 |  |
| Норпус с сальником Высота: 72 мм  | 1x M20 1x M25 1x Pg21 | Кабельный отвод: сверху HC-D 25-TFL-72/O1STM20G HC-D 25-TFL-72/O1STM25G HC-D25-TFL-72/O1PG21G | 1636075 1645189 1416387 | 10 10 10 |  |
| Норпус с сальником Высота: 58 мм  | 1x M20 1x Pg16 | Кабельный отвод: сбоку HC-D 25-TFL-58/O1M20S HC-D 25-TFL-58/O1PG16S | 1416381 1672822 | 10 10 |  |
| Норпус с сальником Высота: 72 мм  | 1x M20 1x M25 1x Pg16 1x Pg21 | Кабельный отвод: сбоку HC-D 25-TFL-72/O1STM20S HC-D 25-TFL-72/O1STM25S HC-D 25-TFL-72/O1PG16S HC-D 25-TFL-72/O1PG21S | 1636062 1645273 1672851 1672864 | 10 10 10 10 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы
со страницы 680



Защитные пластины
со страницы 648

Корпуса HEAVYCON D

**Размер D25, пластик,
Блочный корпус EVO
с одной защелкой**


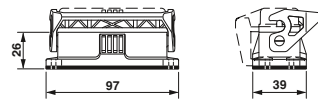

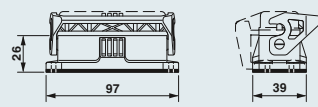

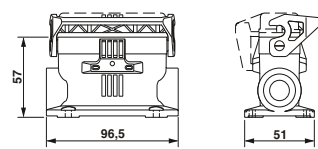

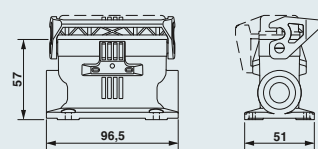

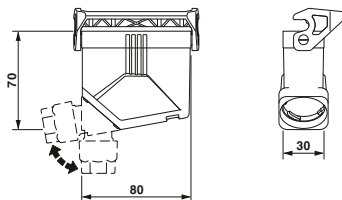

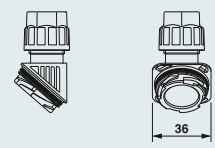
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--------------------|--------|---|
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм  | | без крышки HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK | 1411344 | 1 |  |
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм  | | с крышкой HC-EVO-D25-BWSC-PLR-BK | 1411345 | 1 |  |
| Приборный корпус¹⁾ Высота: 57 мм  | 2x M25 | без крышки HC-EVO-D25-SLWS-2SSM25-PLR-BK | 1411348 | 1 |  |
| Приборный корпус¹⁾ Высота: 57 мм  | 2x M25 | с крышкой HC-EVO-D25-SLWSC-2SSM25-PLR-BK | 1411349 | 1 |  |
| Соединительный корпус Высота: 70 мм  | | HC-EVO-D25-CHWS-PLR-BK | 1411346 | 1 |  |
| Резьбовой кабельный разъем  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм | HC-D-G-M20-PLRBK HC-D-G-M25-PLRBK | 1411350 1411351 | 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Разблокирование EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

**Размер D25, металл,
Блочный корпус с одной защелкой**

Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
Оцинкованная сталь
CR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|------------------------------|---|-------------------------------|----------------|---------|
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм | | без крышки HC-D 25-AML | 1772463 | 10 | |
| Встраиваемые корпуса Высота: 26 мм | | с крышкой HC-D 25-AML D | 1672754 | 10 | |
| Приборный корпус Высота: 57 мм | 1x M25 1x Pg16 1x Pg21 | без крышки HC-D 25-SML-57/O1M25 HC-D25-SML-57/O1PG16 HC-D25-SML-57/O1PG21 | 1604901 1416388 1416390 | 10 10 10 | |
| Приборный корпус Высота: 57 мм | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | с крышкой HC-D 25-SMLD-57/O1PG16 HC-D 25-SMLD-57/O1PG21 HC-D 25-SMLD-57/O2M20 HC-D 25-SMLD-57/O2M25 HC-D 25-SMLD-57/O2PG16 | 1604902 1604903 1672783 | 10 10 10 | |
| Соединительный корпус Высота: 57 мм | 1x M20 1x Pg16 | с крышкой HC-D 25-SMLD-57/O1PG16 HC-D 25-SMLD-57/O1PG21 HC-D 25-SMLD-57/O2M20 HC-D25-SMLD-57/O2PG16 | 1604900 1416391 | 10 10 | |
| Соединительный корпус Высота: 57 мм | 1x M20 1x Pg16 | HC-D 25-KML-53/O1M20 HC-D25-KML-53/O1PG16 | 1604900 1416393 | 10 10 | |
| Защитной крышка, пластмассовая | | HC-D 25-SD-FL/FS | 1660135 | 10 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Набелные разъемы
со страницы 680



Защитные пластины
со страницы 648



Запасные уплотнения
со страницы 651

Корпуса HEAVYCON D

**Размер D50, металл,
Кабельный корпус для крепления
двумя защелками**

Общие характеристики


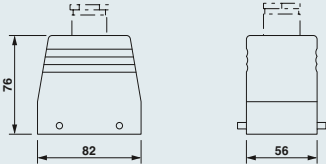

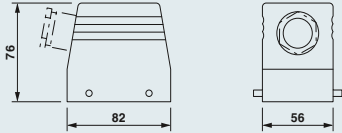
Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|----------------------|---|
| Норпус с сальником Высота: 76 мм  | 1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-D 50-TFQ-76/O1STM25G HC-D 50-TFQ-76/O1STM32G HC-D50-TFQ-76/O1PG21G HC-D50-TFQ-76/O1PG29G | 1645192 1645215 1416394 1416395 | 10 10 10 10 |  |
| Норпус с сальником Высота: 76 мм  | 1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сбоку HC-D 50-TFQ-76/O1STM25S HC-D 50-TFQ-76/O1STM32S HC-D50-TFQ-76/O1PG21S HC-D50-TFQ-76/O1PG29S | 1645202 1645286 1416396 1416397 | 10 10 10 10 |  |
| | | | | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные разъемы
со страницы 680

**Размер D50, металл,
Блочный корпус с двумя защелками**

Технические характеристики


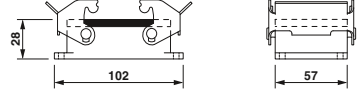

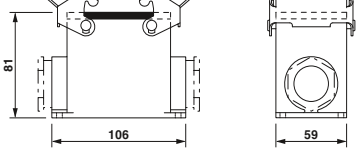

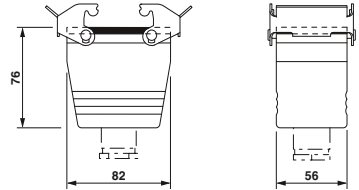

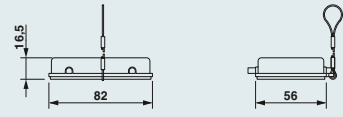
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
Оцинкованная сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|--|---|
| Встраиваемые корпуса Высота: 28 мм  | | без крышки HC-D 50-AMQ | 1775868 | 10 |  |
| Приборный корпус Высота: 81 мм  | 1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 2x M25 2x M32 2x Pg21 2x Pg29 | HC-D 50-SMQ-81/O1M25 HC-D 50-SMQ-81/O1M32 HC-D50-SMQ-81/O1PG21 HC-D50-SMQ-81/O1PG29 HC-D 50-SMQ-81/O2M25 HC-D 50-SMQ-81/O2M32 HC-D50-SMQ-81/O2PG21 HC-D50-SMQ-81/O2PG29 | 1604908 1604909 1416398 1416399 1416383 1604910 1416400 1416401 | 10 10 10 10 10 10 10 10 |  |
| Соединительный корпус Высота: 76 мм  | 1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 | HC-D 50-KMQ-76/O1M25 HC-D 50-KMQ-76/O1M32 HC-D50-KMQ-76/O1PG21 HC-D50-KMQ-76/O1PG29 | 1604970 1604971 1416403 1416404 | 10 10 10 10 |  |
| Защитной крышка, пластмассовая  | | HC-D 50-SD-FQ/FS | 1660193 | 10 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Набелные разъемы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651

250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD....

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

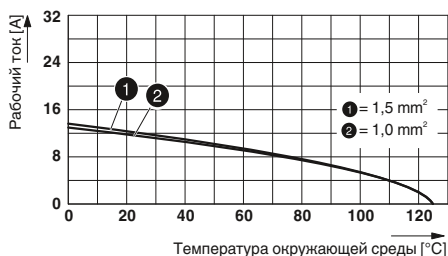
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



Технические характеристики

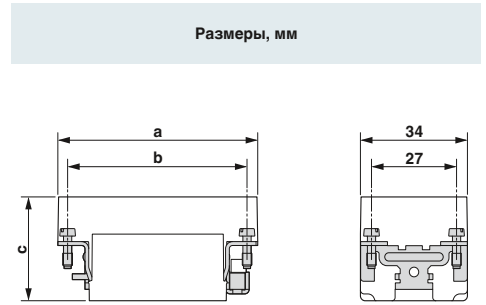
| Тип | ① HC-D 40-I-CT-... | ② HC-D 64-I-CT-... | | |
|---|--------------------|----------------------|----------------------|--|
| Сертификаты | ERC | ERC | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | 10 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | 250 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | 4 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | |
| Расчетный ток | A | 10 | 10 | |
| Сечение | AWG | 14 | 14 | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро (или золото) | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | 8 | |
| Полюсов | | 40 | 64 | |
| Нумерация контактов | | - | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик

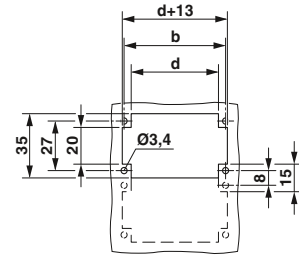


HC-D 40-I-CT-... / HC-D 64-I-CT-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук |
|---|--------|-----------|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | |
| | | | | Гнездо | Штырь | |
| Обжимной контакт | 40 | B16 / B32 | | ① HC-D 40-I-CT-... | 1584428 / 1584415 | 10 |
| Обжимной контакт | 64 | B24 / B48 | | ② HC-D 64-I-CT-... | 1584444 / 1584431 | 10 |
| Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием | | | Сечение мм ² / AWG 0,14 - 0,37 / 26 - 22 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | СК1,6-ED-0,37... AG СК1,6-ED-0,50... AG СК1,6-ED-0,75... AG СК1,6-ED-1,00... AG СК1,6-ED-1,50... AG СК1,6-ED-2,50... AG | 1663394 / 1663306 1663404 / 1663349 1663417 / 1663352 1663420 / 1663365 1663433 / 1663378 1663446 / 1663381 | 100 100 100 100 100 100 |
| Точеные обжимные контакты СК 1,6 позолоченные | | | Сечение мм ² / AWG 0,14 - 0,37 / 22 - 24 0,75 / 18 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 | СК1,6-ED-0,37... AU СК1,6-ED-0,75... AU СК1,6-ED-0,75... AU СК1,6-ED-1,00... AU СК1,6-ED-1,50... AU | 1674969 / 1674901 1672440 / 1672453 1672440 / 1674914 1674943 / 1674888 1674930 / 1674875 | 100 100 100 100 100 |



Размерный чертеж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|-------|-------|------|----|
| ① Гнездо | | | 34,2 | |
| Штырь | 83,5 | 77,5 | 32,8 | 72 |
| ② Гнездо | 110,5 | 104,5 | 34,2 | |
| Штырь | | | 32,8 | 98 |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия D40, D64 Клеммные адаптеры

250 В, 10 А

Способ подключения:

– винтовой зажим

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Не для монтажных корпусов HC-EVO

Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

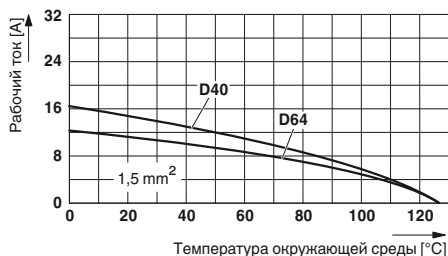
Технологии подключения см. на стр. 4



Технические характеристики




| Тип | ① ② HC-D 40-A-UT-PER-... | | ③ ④ HC-D 64-A-UT-PER-... | |
|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | PE слева | PE слева | PE слева | PE слева |
| Сертификаты | EAC | | EAC | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | | 10 |
| Категория перенапряжения | | III | | III |
| Степень загрязнения | | 3 | | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | | 250 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 4 | | 4 |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 2,5 | | 0,2 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | | - |
| Расчетный ток | A | - | | - |
| Сечение | AWG | - | | - |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | | - |
| Расчетный ток | A | - | | - |
| Сечение | AWG | - | | - |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PA | | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | V0 |
| Материал контакта | | Медный сплав | | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | | Ag |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Винтовые зажимы | | Винтовые зажимы |
| Длина зачищаемой части | мм | 10 | | 10 |
| Полюсов | | 40 | | 64 |
| Нумерация контактов | | - | | - |
| Циклы установки | | ≥ 500 | | ≥ 500 |

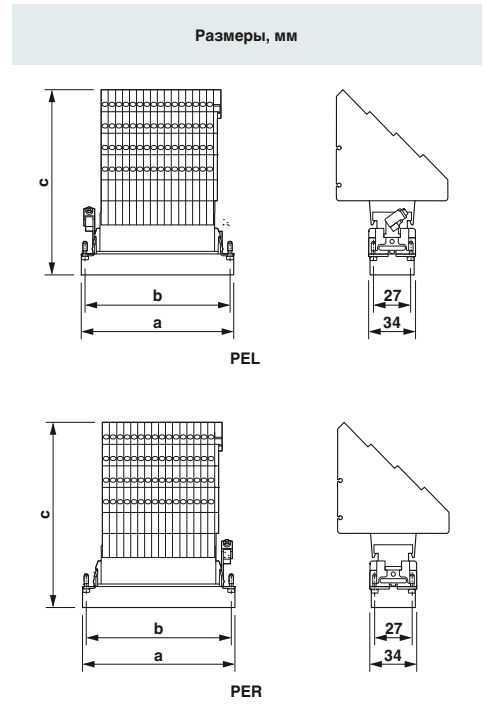
Кривые изменения характеристик



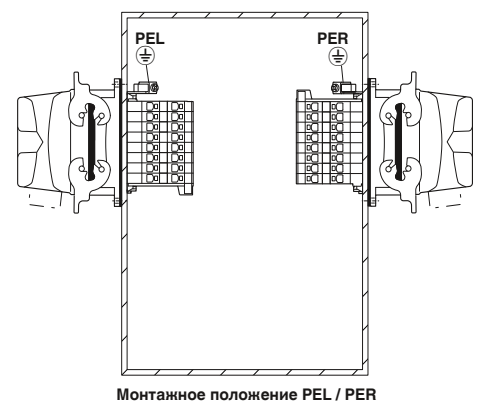
HC-D 40-A-UT-PER-... / HC-D 40-A-UT-PER-...

Данные для заказа

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Тип | Артикул № | | Штук | |
|--|--------|-------|--------|-----------|-----------------------|---------|---------|----|
| | | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Винтовой зажим  | 40 | | B16 | PE слева | ① HC-D 40-A-UT-PEL... | 1584253 | 1584240 | 1 |
| | 40 | | B16 | PE справа | ② HC-D 40-A-UT-PER... | 1584279 | 1584266 | 1 |
| Винтовой зажим  | 64 | | B24 | PE слева | ③ HC-D 64-A-UT-PEL... | 1584295 | 1584282 | 1 |
| | 64 | | B24 | PE справа | ④ HC-D 64-A-UT-PER... | 1584321 | 1584318 | 1 |
| | | | | HC-KA-FE | 1775240 | | | 10 |
| Опорный элемент  | | | | HC-VSH | 1660083 | | | 10 |



| | a | b | c | d |
|----------|-----|------|-------|---|
| ① Гнездо | 83 | 77,5 | 129,9 | |
| Штырь | | | | |
| ② Гнездо | 83 | 77,5 | 129,9 | |
| Штырь | | | | |
| ③ Гнездо | 110 | 104 | 132,6 | |
| Штырь | | | | |
| ④ Гнездо | 110 | 104 | 132,6 | |
| Штырь | | | | |



Монтажное положение PEL / PER

Серия D40, D64 Клеммные адаптеры TWIN

250 В, 10 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Для 2 проводников на полюс

Примечания:

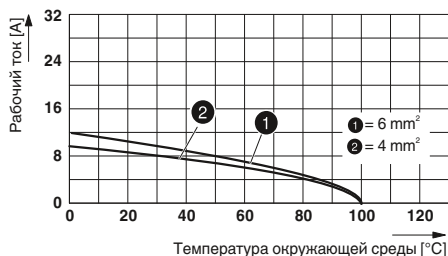
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Не для монтажных корпусов HC-EVO |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



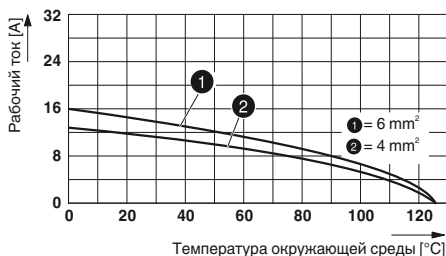
Технические характеристики

| Тип | ① ② HC-D 40-A-TWIN-PER-... | | ③ ④ HC-D 64-A-TWIN-PER-... | |
|---|----------------------------|----------------|----------------------------|--|
| | PE слева | | PE слева | |
| Сертификаты | EAC | | EAC | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | 10 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | 250 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 6 | 6 | |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PA | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | Ag | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Зажимы Push-in | Зажимы Push-in | |
| Длина зачищаемой части | мм | 10 | 10 | |
| Полюсов | | 40 | 64 | |
| Нумерация контактов | | - | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик






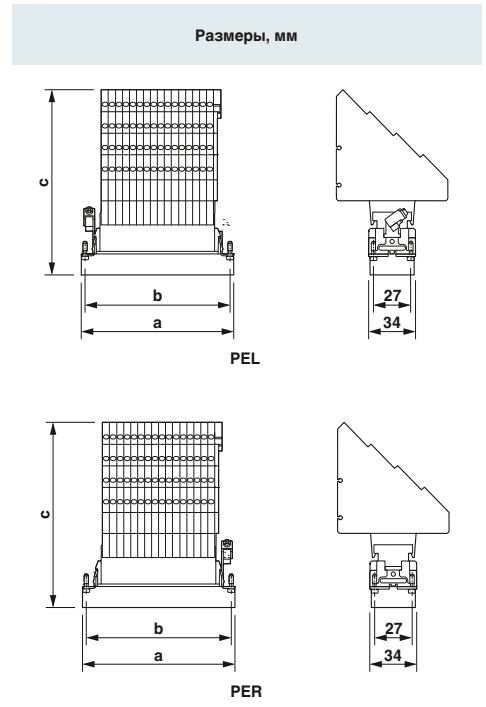
HC-D 40-A-TWIN-PER-...



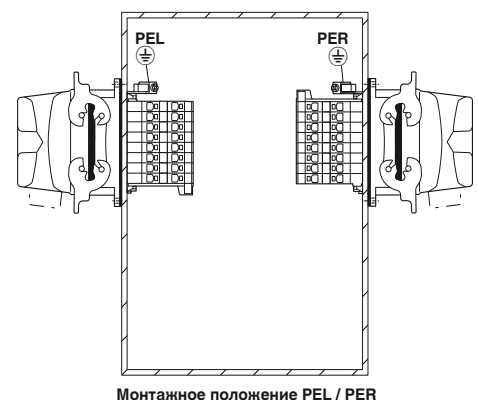
HC-D 64-A-TWIN-PER-...

Данные для заказа

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Тип | Артикул № | | Штук | |
|---|--------|-------|--------|-----------|-------------------------|---------|---------|----|
| | | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Зажим Push-in  | 40 | | B16 | PE слева | ① HC-D 40-A-TWIN-PEL... | 1580147 | 1580150 | 4 |
| | 40 | | B16 | PE справа | ② HC-D 40-A-TWIN-PER... | 1580163 | 1580176 | 4 |
| Зажим Push-in  | 64 | | B24 | PE слева | ③ HC-D 64-A-TWIN-PEL... | 1580189 | 1580192 | 4 |
| | 64 | | B24 | PE справа | ④ HC-D 64-A-TWIN-PER... | 1580202 | 1580215 | 4 |
| Опорный элемент | | | | HC-KA-FE | | 1775240 | | 10 |
| Патрон стопорного винта  | | | | HC-VSH | | 1660083 | | 10 |



| | a | b | c | d |
|----------|-----|------|-------|---|
| ① Гнездо | 83 | 77,5 | 141,1 | |
| Штырь | | | 139,3 | |
| ② Гнездо | 83 | 77,5 | 141,1 | |
| Штырь | | | 139,3 | |
| ③ Гнездо | 110 | 104 | 141,1 | |
| Штырь | | | 139,3 | |
| ④ Гнездо | 110 | 104 | 141,1 | |
| Штырь | | | 139,3 | |



250 В, 10 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в контактных вставках серий HC-D... и HC-DD....

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Обжимные контакты заказываются отдельно

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

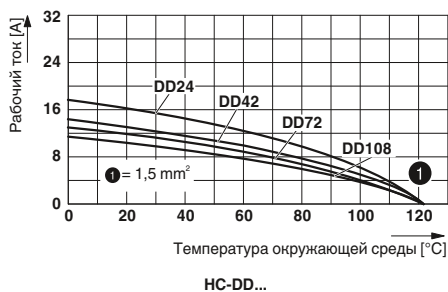
Технологии подключения см. на стр. 4



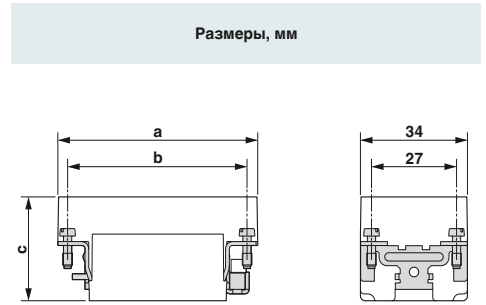
Технические характеристики

| Тип | ① HC-DD24-I-CT-... | ② HC-DD42-I-CT-... | ③ ④ HC-DD72-I-CT-... | ⑤ ⑥ HC-DD108-I-CT-... |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Сертификаты | CE, RoHS, ENEC | CE, RoHS, ENEC | CE, RoHS, ENEC | CE, RoHS, ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | 10 | 10 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | 250 | 250 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 4 | 4 | 4 |
| Сечение | мм² | 0,14 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 250 | 250 | 250 |
| Расчетный ток | A | 10 | 10 | 10 |
| Сечение | AWG | 14 | 14 | 14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 250 | 250 | 250 |
| Расчетный ток | A | 7 | 7 | 7 |
| Сечение | AWG | 26-14 | 26-14 | 26-14 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | 8 | 8 |
| Полюсов | | 24 | 42 | 72 |
| Нумерация контактов | | 1 - 24 | 1 - 42 | 1 - 72 |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

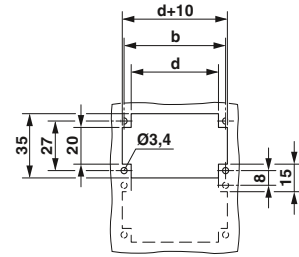
Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | | |
|---|--------|----------|-------------------------------|-------------------------|-----------|---------|------|
| | | | | Тип | Артикул № | | Штук |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Обжимной контакт | 24 | 1 - 24 | B6 | ① HC-DD24-I-CT-... | 1584046 | 1584033 | 10 |
| Обжимной контакт | 42 | 1 - 42 | B10 | ② HC-DD42-I-CT-... | 1584062 | 1584059 | 10 |
| Обжимной контакт | 72 | 1 - 72 | B16 / B32 | ③ HC-DD72-I-CT-... | 1584091 | 1584075 | 10 |
| | 72 | 73 - 144 | B16 / B32 | ④ HC-DD72-I-CT-...-144 | 1584101 | 1584088 | 10 |
| Обжимной контакт | 108 | 1 - 108 | B24 / B48 | ⑤ HC-DD108-I-CT-... | 1584130 | 1584114 | 10 |
| | 108 | 109-216 | B24 / B48 | ⑥ HC-DD108-I-CT-...-216 | 1584143 | 1584127 | 10 |
| Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием | | | Сечение мм ² / AWG | СК1,6-ED-0,37... AG | 1663394 | 1663336 | 100 |
| | | | 0,14 - 0,37 / 26 - 22 | СК1,6-ED-0,50... AG | 1663404 | 1663349 | 100 |
| | | | 0,5 / 20 | СК1,6-ED-0,75... AG | 1663417 | 1663352 | 100 |
| | | | 0,75 / 18 | СК1,6-ED-1,00... AG | 1663420 | 1663365 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | СК1,6-ED-1,50... AG | 1663433 | 1663378 | 100 |



Размерный чертеж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|----|
| ① Гнездо | 50,5 | 44 | 34,5 | 36 |
| ① Штырь | | | 32,5 | |
| ② Гнездо | 64 | 57 | 34,5 | 49 |
| ② Штырь | | | 32,5 | |
| ③ Гнездо | 84 | 77,5 | 34,5 | 72 |
| ③ Штырь | | | 32,5 | |
| ④ Гнездо | 84 | 77,5 | 34,5 | 72 |
| ④ Штырь | | | 32,5 | |
| ⑤ Гнездо | 111 | 104 | 34,5 | 98 |
| ⑤ Штырь | | | 32,5 | |
| ⑥ Гнездо | 111 | 104 | 34,5 | 98 |
| ⑥ Штырь | | | 32,5 | |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Запасные винты PE со страницы 640

Серия B6

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

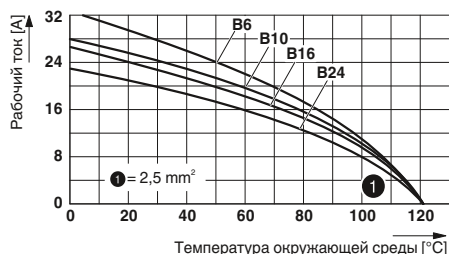
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



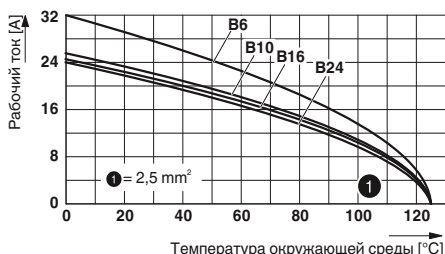
Технические характеристики

| Тип | ① HC-B 6-I-UT-... | ② HC-B 6-I-PT-... | ③ HC-B 6-E...Q-2,5 | ④ HC-B 6-I-CT-... |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Сертификаты | UL, CE, ENEC | UL, CE, ENEC | UL, CE, ENEC | UL, CE, ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 16 | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 500 | 500 | 400 | 500 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сечение | мм ² 0,5 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | 0,34 ... 2,5 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 13 | 10 | 13 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 14 | 22-14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 13 | 10 | 20 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 16 | 20-12 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PA | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag/Sn (защита от потускнения) | Ag | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы | Зажимы Push-in | Тип подключения QUICKON | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм 8 | 8 ... 10 | - | 7,5 |
| Полюсов | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Нумерация контактов | 1 - 6 | 1 - 6 | 1 - 6 | 1 - 6 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

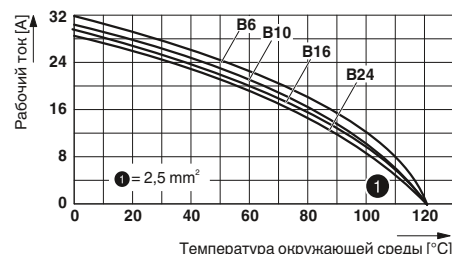
Кривые изменения характеристик




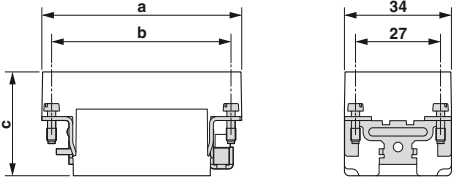
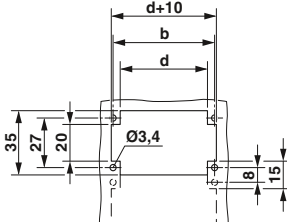





HC-B 6-I-UT-...



HC-B 6-E...Q-2,5



HC-B 6-I-CT-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | Размеры, мм | |
|--|--------|-------|--------|-------------------------------|---------------------|---------|--|-----|
| | | | | Тип | Артикул № | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | |
| Винтовой зажим  | 6 | 1 - 6 | B6 | ① HC-B 6-I-UT... | 1648128 / 1648115 | 10 |  Размерный чертёж  Вырез в стенке | |
| Зажим Push-in  | 6 | 1 - 6 | B6 | ② HC-B 6-I-PT... | 1407727 / 1407728 | 1 | | |
| Клеммы с ножевыми контактами  | 6 | 1 - 6 | B6 | ③ HC-B 6-E...Q-2,5 | 1605556 / 1605611 | 10 | | |
| Обжимной контакт  | 6 | 1 - 6 | B6 | ④ HC-B 6-I-CT... | 1648160 / 1648157 | 10 | | |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием  | | | | Сечение мм ² / AWG | | | | |
| | | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 |
| | | | | 0,75 / 18 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 |
| | | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 |
| | | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 |
| | | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные  | | | | Сечение мм ² / AWG | | | | |
| | | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AU | 1674859 | 1674804 | 100 |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AU | 1674833 | 1674781 | 100 |
| | | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AU | 1674820 | 1674778 | 100 |
| | | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AU | 1674862 | 1674817 | 100 |
| | | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AU | 1674846 | 1674794 | 100 |

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

Серия B10

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

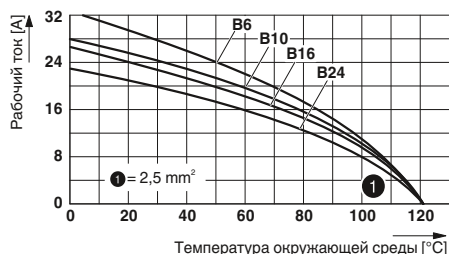
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



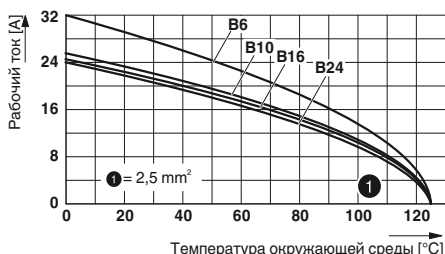
Технические характеристики

| Тип | ① HC-B 10-I-UT-... | ② HC-B 10-I-PT-... | ③ HC-B 10-E...Q-2,5 | ④ HC-B 10-I-CT-... |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Сертификаты | UL, CE, ENEC | UL, CE, ENEC | UL, CE, ENEC | UL, CE, ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 16 | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 500 | 500 | 400 | 500 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сечение | мм ² 0,5 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | 0,34 ... 2,5 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 13 | 10 | 13 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 14 | 22-14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 10 | 10 | 20 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 16 | 20-12 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PA | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag/Sn (защита от потускнения) | Ag | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы | Зажимы Push-in | Тип подключения QUICKON | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм 8 | 8 ... 10 | - | 7,5 |
| Полюсов | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Нумерация контактов | 1 - 10 | 1 - 10 | 1 - 10 | 1 - 10 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

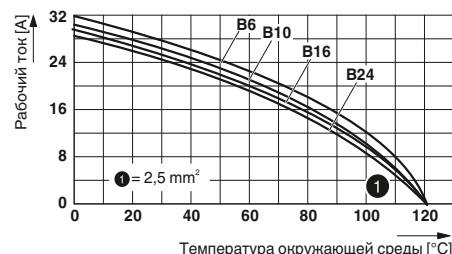
Кривые изменения характеристик



HC-B 10-I-UT-...

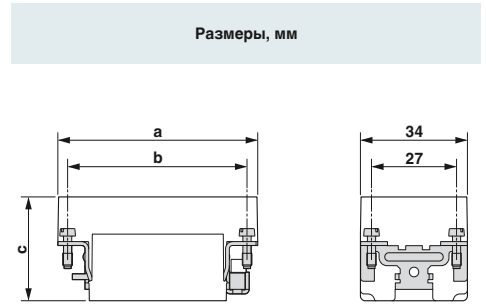


HC-B 10-E...Q-2,5

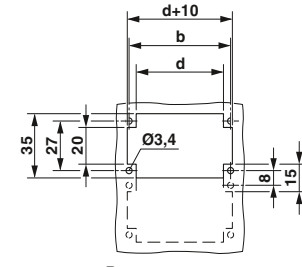


HC-B 10-I-CT-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук |
|--|--------|--------|-------------------------------|---------------------|-----------------|------|
| | | | | Тип | Артикул № | |
| | | | | Гнездо | Штырь | |
| Винтовой зажим | | | | | | |
| | 10 | 1 - 10 | B10 | ① HC-B 10-I-UT-... | 1648186 1648173 | 10 |
| Зажим Push-in | | | | | | |
| | 10 | 1 - 10 | B10 | ② HC-B 10-I-PT-... | 1407729 1407730 | 1 |
| Клеммы с ножевыми контактами | | | | | | |
| | 10 | 1 - 10 | B10 | ③ HC-B 10-E...Q-2,5 | 1605569 1605624 | 10 |
| Обжимной контакт | | | | | | |
| | 10 | 1 - 10 | B10 | ④ HC-B 10-I-CT-... | 1648225 1648212 | 10 |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | | | |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 1663572 | 100 |
| | | | 0,75 / 18 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 1663585 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 1663598 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 1663608 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 1663611 | 100 |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 1663637 | 100 |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | | | |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AU | 1674859 1674804 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AU | 1674833 1674781 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AU | 1674820 1674778 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AU | 1674862 1674817 | 100 |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AU | 1674846 1674794 | 100 |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|----|----|------|----|
| ① Гнездо | | | 34,6 | |
| ① Штырь | 64 | 57 | 32 | 49 |
| ② Гнездо | | | 37 | |
| ② Штырь | 64 | 57 | 34,4 | 49 |
| ③ Гнездо | | | 37 | |
| ③ Штырь | 64 | 57 | 35 | 49 |
| ④ Гнездо | | | 34,6 | |
| ④ Штырь | 64 | 57 | 32 | 49 |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

Серия B16

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

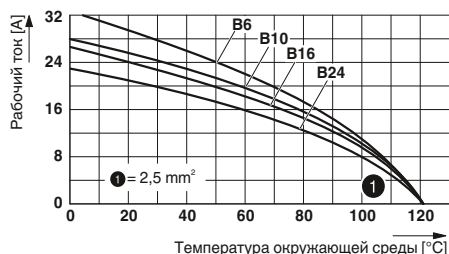
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



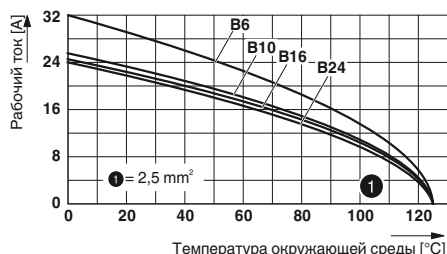
Технические характеристики

| Тип | ① ② HC-B 16-I-UT-... | ③ ④ HC-B 16-I-PT-... | ⑤ ⑥ HC-B 16-E...Q-2,5 | ⑦ ⑧ HC-B 16-I-CT-... |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Сертификаты | CE, UL, ENEC | CE, ENEC, UL | CE, UL, ENEC | CE, UL, ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 16 | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 500 | 500 | 400 | 500 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сечение | мм² 0,5 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | 0,34 ... 2,5 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 13 | 10 | 13 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 14 | 22-14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 10 | 10 | 20 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 16 | 20-12 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PA | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag/Sn (защита от потускнения) | Ag | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы | Зажимы Push-in | Тип подключения QUICKON | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм 8 | 8 ... 10 | - | 7,5 |
| Полюсов | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Нумерация контактов | 1 - 16 | 1 - 16 | 1 - 16 | 1 - 16 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

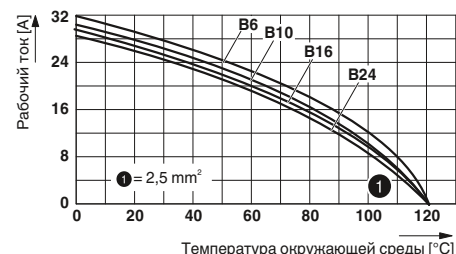
Кривые изменения характеристик



HC-B 16-I-UT-...

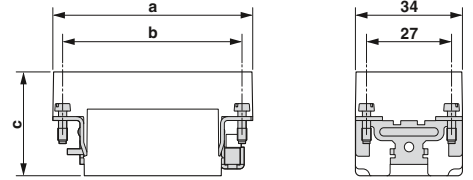


HC-B 16-E...Q-2,5

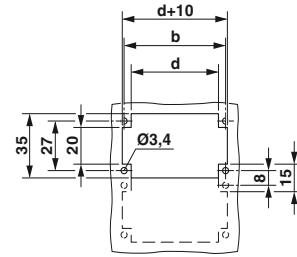


HC-B 16-I-CT-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | Размеры, мм |
|---|--------|---------|-------------------------------|------------------------|-----------|---------|-------------|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Винтовой зажим | | | | | | | |
| | 16 | 1 - 16 | B16 / B32 | ① HC-B 16-I-UT-... | 1648241 | 1648238 | 10 |
| | 16 | 17 - 32 | B16 / B32 | ② HC-B 16-I-UT-...-32 | 1584884 | 1584871 | 10 |
| Зажим Push-in | | | | | | | |
| | 16 | 1 - 16 | B16 / B32 | ③ HC-B 16-I-PT-... | 1407731 | 1407732 | 1 |
| | 16 | 17 - 32 | B16 / B32 | ④ HC-B 16-I-PT-...-32 | 1407733 | 1407734 | 1 |
| Клеммы с ножевыми контактами | | | | | | | |
| | 16 | 1 - 16 | B16 / B32 | ⑤ HC-B 16-E...Q-2,5 | 1605572 | 1605637 | 10 |
| | 16 | 17 - 32 | B16 / B32 | ⑥ HC-B 16-E...Q-2,5-32 | 1605598 | 1605653 | 10 |
| Обжимной контакт | | | | | | | |
| | 16 | 1 - 16 | B16 / B32 | ⑦ HC-B 16-I-CT-... | 1648283 | 1648270 | 10 |
| | 16 | 17 - 32 | B16 / B32 | ⑧ HC-B 16-I-CT-...-32 | 1584923 | 1584910 | 10 |
| Точечные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 |
| | | | | | | | |
| Точечные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AU | 1674859 | 1674804 | 100 |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-1,00... AU | 1674833 | 1674781 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,50... AU | 1674820 | 1674778 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-2,50... AU | 1674862 | 1674817 | 100 |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AU | 1674846 | 1674794 | 100 |



Размерный чертеж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|----|
| ① Гнездо | 84 | 77,5 | 34,6 | 72 |
| | | | 32 | |
| ② Гнездо | 84 | 77,5 | 34,6 | 72 |
| | | | 32 | |
| ③ Гнездо | 84 | 77,5 | 37 | 72 |
| | | | 34,4 | |
| ④ Гнездо | 84 | 77,5 | 37 | 72 |
| | | | 34,4 | |
| ⑤ Гнездо | 84,5 | 77,5 | 37 | 72 |
| | | | 35 | |
| ⑥ Гнездо | 84,5 | 77,5 | 37 | 72 |
| | | | 35 | |
| ⑦ Гнездо | 84 | 77,5 | 34,6 | 72 |
| | | | 32 | |
| ⑧ Гнездо | 84 | 77,5 | 34,6 | 72 |
| | | | 32 | |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

Серия B24

500 В, 16 А

Способ подключения:

- винтовой зажим
- Зажим Push-in
- Клеммы с ножевыми контактами
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

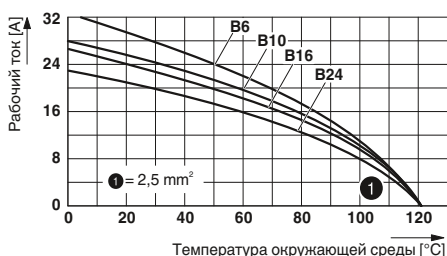
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



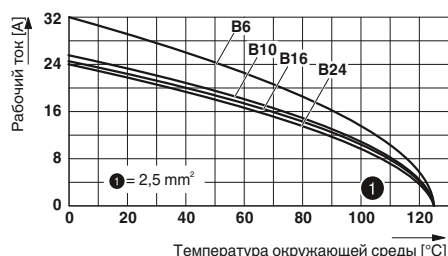
Технические характеристики

| Тип | ① ② HC-B 24-I-UT-... | ③ ④ HC-B 24-I-PT-... | ⑤ ⑥ HC-B 24-E...Q-2,5 | ⑦ ⑧ HC-B 24-I-CT-... |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Сертификаты | CE, RoHS, ENEC | CE, ENEC, RoHS | CE, RoHS, ENEC | CE, RoHS, ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 16 | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 500 | 500 | 400 | 500 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сечение | мм² 0,5 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | 0,34 ... 2,5 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 13 | 10 | 13 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 14 | 22-14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 13 | 10 | 10 | 20 |
| Сечение | AWG 22-14 | 14 | 16 | 20-12 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PA | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag/Sn (защита от потускнения) | Ag | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы | Зажимы Push-in | Тип подключения QUICKON | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм 8 | 8 ... 10 | - | 7,5 |
| Полюсов | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Нумерация контактов | 1 - 24 | 1 - 24 | 1 - 24 | 1 - 24 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

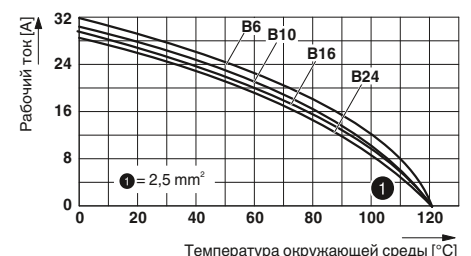
Кривые изменения характеристик



HC-B 24-I-UT-...

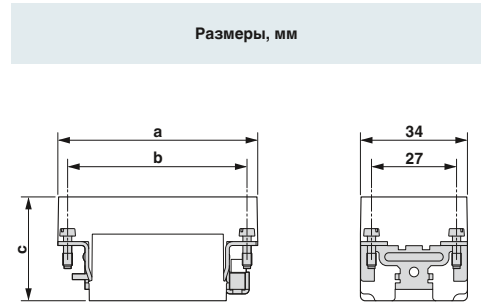


HC-B 24-E...Q-2,5

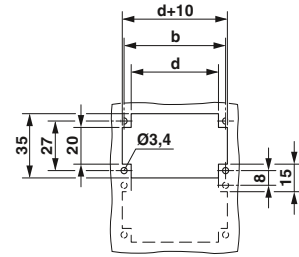


HC-B 24-I-CT-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | |
|---|---|---------|-----------|------------------------|-----------|---------|-----|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Винтовой зажим | | | | | | | |
| | 24 | 1 - 24 | B24 / B48 | ① HC-B 24-I-UT-... | 1648306 | 1648296 | 10 |
| | 24 | 25 - 48 | B24 / B48 | ② HC-B 24-I-UT-...-48 | 1584949 | 1584936 | 10 |
| Зажим Push-in | | | | | | | |
| | 24 | 1 - 24 | B24 / B48 | ③ HC-B 24-I-PT-... | 1407735 | 1407736 | 1 |
| | 24 | 25 - 48 | B24 / B48 | ④ HC-B 24-I-PT-...-48 | 1407737 | 1407738 | 1 |
| Клеммы с ножевыми контактами | | | | | | | |
| | 24 | 1 - 24 | B24 / B48 | ⑤ HC-B 24-E...Q-2,5 | 1605585 | 1605640 | 10 |
| | 24 | 1 - 24 | B24 / B48 | ⑥ HC-B 24-E...Q-2,5-48 | 1605608 | 1605666 | 10 |
| Обжимной контакт | | | | | | | |
| | 24 | 1 - 24 | B24 / B48 | ⑦ HC-B 24-I-CT-... | 1648348 | 1648335 | 10 |
| | 24 | 25 - 48 | B24 / B48 | ⑧ HC-B 24-I-CT-...-48 | 1584981 | 1584978 | 10 |
| Точечные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | | |
| | Сечение мм ² / AWG | | | СК2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 |
| | 0,5 / 20 | | | СК2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 |
| | 0,75 - 1 / 18 | | | СК2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 |
| | 1,5 / 16 | | | СК2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 |
| | 2,5 / 14 | | | СК2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 |
| | 4 / 12 | | | СК2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 |
| | Точечные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные | | | | | | |
| | Сечение мм ² / AWG | | | СК2,5-ED-0,50... AU | 1674859 | 1674804 | 100 |
| | 0,5 / 20 | | | СК2,5-ED-1,00... AU | 1674833 | 1674781 | 100 |
| | 0,75 - 1 / 18 | | | СК2,5-ED-1,50... AU | 1674820 | 1674778 | 100 |
| | 1,5 / 16 | | | СК2,5-ED-2,50... AU | 1674862 | 1674817 | 100 |
| | 2,5 / 14 | | | СК2,5-ED-4,00... AU | 1674846 | 1674794 | 100 |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | | a | b | c | d |
|---|--------|-----|-----|------|----|
| ① | Гнездо | | | 34,6 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 32 | 98 |
| ② | Гнездо | | | 34,6 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 32 | 98 |
| ③ | Гнездо | | | 37 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 34,4 | 98 |
| ④ | Гнездо | | | 37 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 34,4 | 98 |
| ⑤ | Гнездо | | | 37 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 35 | 98 |
| ⑥ | Гнездо | | | 37 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 35 | 98 |
| ⑦ | Гнездо | | | 34,6 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 32 | 98 |
| ⑧ | Гнездо | | | 34,6 | |
| | Штырь | 111 | 104 | 32 | 98 |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

Серии B6, B10, B16, B24 Клеммные адаптеры UT

500 В, 16 А

Способ подключения:

– винтовой зажим

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

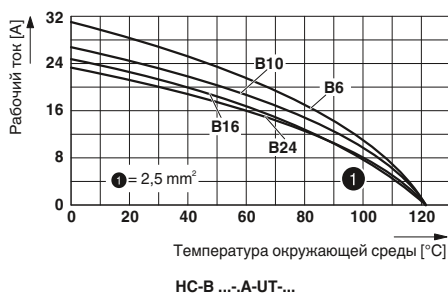
Технологии подключения см. на стр. 4









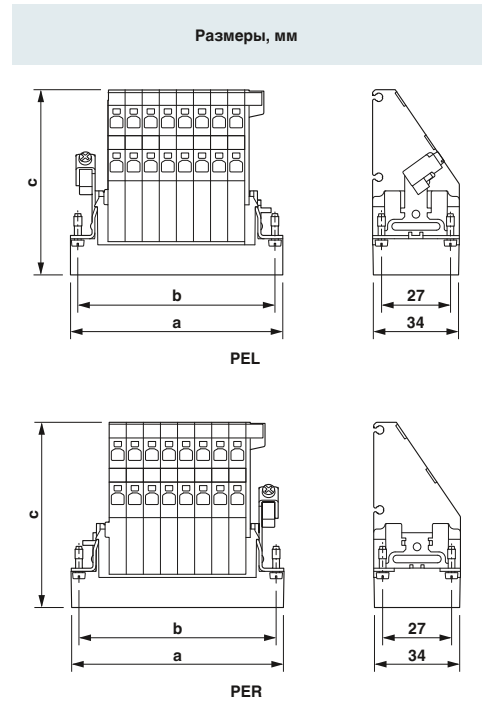
Технические характеристики

| Тип | ① ② HC-B 6-A-UT-PEL-... | | | | ③ ④ HC-B 10-A-UT-PEL-... | | | | ⑤ ⑥ HC-B 16-A-UT-PEL-... | | | | ⑦ ⑧ HC-B 24-A-UT-PEL-... | | | |
|---|---------------------------|-----------------|--|--|---------------------------|--|--|-----------------|---------------------------|--|-----------------|--|---------------------------|--|--|--|
| | PE слева UL, IEC, ENEC | | | | PE слева UL, IEC, ENEC | | | | PE слева UL, IEC, ENEC | | | | PE слева UL, IEC, ENEC | | | |
| Сертификаты | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Данные МЭК | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | | | 16 | | | 16 | | | 16 | | | | | |
| Категория перенапряжения | | III | | | III | | | III | | | III | | | | | |
| Степень загрязнения | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | 3 | | | | | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 500 | | | 500 | | | 500 | | | 500 | | | | | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 6 | | | 6 | | | 6 | | | 6 | | | | | |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 2,5 | | | 0,5 ... 2,5 | | | 0,5 ... 2,5 | | | 0,5 ... 2,5 | | | | | |
| Данные UL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | | | 600 | | | 600 | | | 600 | | | | | |
| Расчетный ток | A | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | | | |
| Сечение | AWG | 22-14 | | | 22-14 | | | 22-14 | | | 22-14 | | | | | |
| Данные CSA / cUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | | | 600 | | | 600 | | | 600 | | | | | |
| Расчетный ток | A | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | | | |
| Сечение | AWG | 22-14 | | | 22-14 | | | 22-14 | | | 22-14 | | | | | |
| Данные о материале | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал держателя контакта | | PA | | | PA | | | PA | | | PA | | | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | | V0 | | | V0 | | | V0 | | | | | |
| Материал контакта | | Медный сплав | | | Медный сплав | | | Медный сплав | | | Медный сплав | | | | | |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | | | Ag | | | Ag | | | Ag | | | | | |
| Данные температуры | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | | | -40 ... 125 | | | -40 ... 125 | | | -40 ... 125 | | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способ подключения | | Винтовые зажимы | | | Винтовые зажимы | | | Винтовые зажимы | | | Винтовые зажимы | | | | | |
| Длина зачищаемой части | мм | 12 | | | 12 | | | 12 | | | 12 | | | | | |
| Полюсов | | 6 | | | 10 | | | 16 | | | 24 | | | | | |
| Нумерация контактов | | 1 - 6 | | | 1 - 10 | | | 1 - 16 | | | 1 - 24 | | | | | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | | | ≥ 500 | | | ≥ 500 | | | ≥ 500 | | | | | |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | | |
|--|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----------|---------|------|
| | | | | Тип | Артикул № | | Штук |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Винтовой зажим  | 6 | 1 - 6 | B6 | PE слева ① HC-B 6-A-UT-PEL-... | 1648018 | 1648024 | 5 |
| | 6 | 1 - 6 | B6 | PE справа ② HC-B 6-A-UT-PER-... | 1648066 | 1648072 | 5 |
| Винтовой зажим  | 10 | 1 - 10 | B10 | PE слева ③ HC-B 10-A-UT-PEL-... | 1648030 | 1648036 | 5 |
| | 10 | 1 - 10 | B10 | PE справа ④ HC-B 10-A-UT-PER-... | 1648078 | 1648084 | 5 |
| Винтовой зажим  | 16 | 1 - 16 | B16 | PE слева ⑤ HC-B 16-A-UT-PEL-... | 1648042 | 1648048 | 5 |
| | 16 | 1 - 16 | B16 | PE справа ⑥ HC-B 16-A-UT-PER-... | 1648090 | 1648096 | 5 |
| Винтовой зажим  | 24 | 1 - 24 | B24 | PE слева ⑦ HC-B 24-A-UT-PEL-... | 1648054 | 1648060 | 5 |
| | 24 | 1 - 24 | B24 | PE справа ⑧ HC-B 24-A-UT-PER-... | 1648102 | 1648108 | 5 |
| Опорный элемент  | | | | HC-KA-FE | 1775240 | | 10 |
| Патрон стопорного винта  | | | | HC-VSH | 1660083 | | 10 |

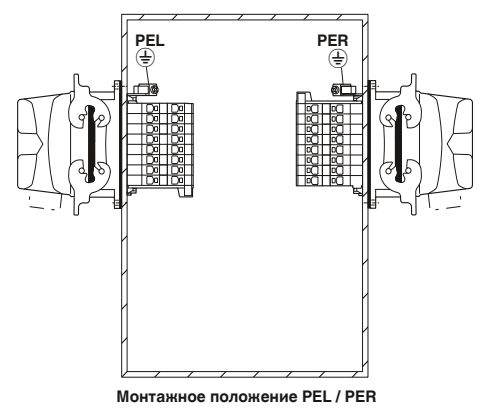


| | a | b | c | d |
|---|--------|------|------|------|
| ① | Гнездо | 51 | 44 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ② | Гнездо | 51 | 44 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ③ | Гнездо | 64 | 57 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ④ | Гнездо | 64 | 57 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ⑤ | Гнездо | 84,5 | 77,5 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ⑥ | Гнездо | 84,5 | 77,5 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ⑦ | Гнездо | 111 | 104 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |
| ⑧ | Гнездо | 111 | 104 | 74,2 |
| | Штырь | | | 71,6 |

Принадлежности



Механический ключ со страницы 638



Серии B6, B10, B16, B24 Клеммные адаптеры DT

500 В, 16 А

Способ подключения:
– Зажим Push-in

Примечания:

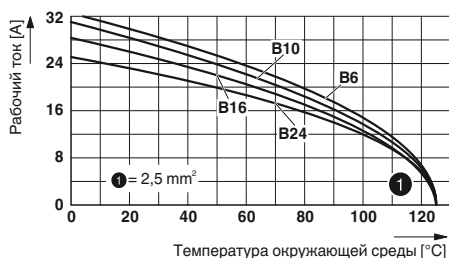
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |









Технические характеристики

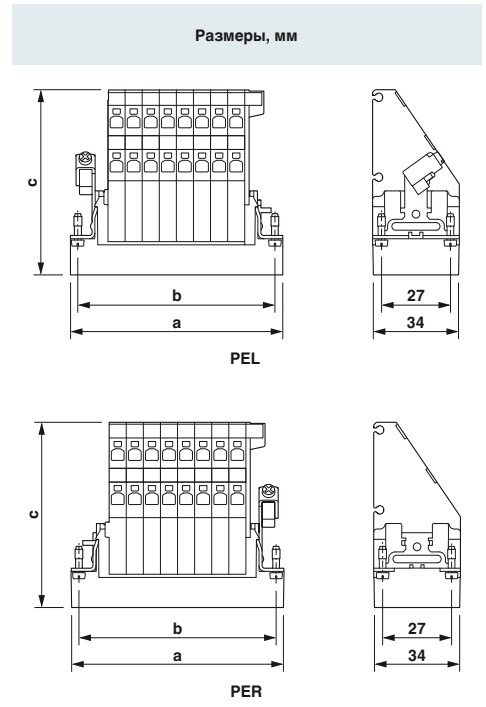
| Тип | ① ② HC-B 6-A-DT-PEL-... | ③ ④ HC-B 10-A-DT-PEL-... | ⑤ ⑥ HC-B 16-A-DT-PEL-... | ⑦ ⑧ HC-B 24-A-DT-PEL-... |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Сертификаты | PE слева UL, IEC, ENEC | PE слева UL, IEC, ENEC | PE слева UL, IEC, ENEC | PE слева UL, IEC, ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 500 | 500 | 500 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 6 | 6 | 6 |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 | 0,5 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A | 13 | 13 | 13 |
| Сечение | AWG | 22-14 | 22-14 | 22-14 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A | 13 | 13 | 13 |
| Сечение | AWG | 22-14 | 22-14 | 22-14 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PA | PA | PA | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag | Ag | Ag |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Зажимы Push-in | Зажимы Push-in | Зажимы Push-in | Зажимы Push-in |
| Длина зачищаемой части | мм | 10 | 10 | 10 |
| Полюсов | 6 | 10 | 16 | 24 |
| Нумерация контактов | 1 - 6 | 1 - 10 | 1 - 16 | 1 - 24 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик

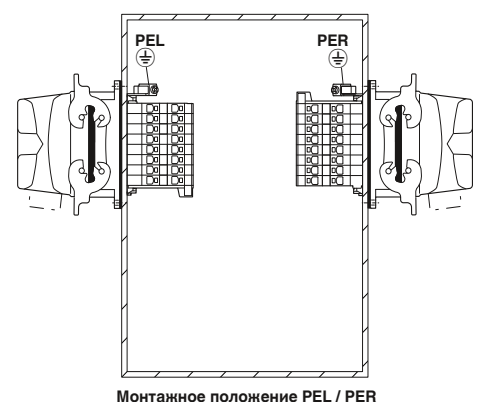


HC-B ...-A-DT-PER-...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | | |
|--|--------|--------|--------|-------------------------------------|-----------|---------|------|
| | | | | Тип | Артикул № | | Штук |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Зажим Push-in  | 6 | 1 - 6 | B6 | PE слева ① HC-B 6-A-DT-PEL-... | 1648351 | 1648364 | 5 |
| | 6 | 1 - 6 | B6 | PE справа ② HC-B 6-A-DT-PER-... | 1648377 | 1648380 | 5 |
| Зажим Push-in  | 10 | 1 - 10 | B10 | PE слева ③ HC-B 10-A-DT-PEL-... | 1648393 | 1648403 | 5 |
| | 10 | 1 - 10 | B10 | PE справа ④ HC-B 10-A-DT-PER-... | 1648416 | 1648429 | 5 |
| Зажим Push-in  | 16 | 1 - 16 | B16 | PE слева ⑤ HC-B 16-A-DT-PEL-... | 1648432 | 1648445 | 5 |
| | 16 | 1 - 16 | B16 | PE справа ⑥ HC-B 16-A-DT-PER-... | 1648458 | 1648461 | 5 |
| Зажим Push-in  | 24 | 1 - 24 | B24 | PE слева ⑦ HC-B 24-A-DT-PEL-... | 1648474 | 1648487 | 5 |
| | 24 | 1 - 24 | B24 | PE справа ⑧ HC-B 24-A-DT-PER-... | 1648490 | 1648500 | 5 |
| Опорный элемент  | | | | HC-KA-FE | 1775240 | | 10 |
| Патрон стопорного винта  | | | | HC-VSH | 1660083 | | 10 |



| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|---|
| ① Гнездо | | | 72,1 | |
| Штырь | 50,5 | 44 | 70,5 | |
| ② Гнездо | | | 72,1 | |
| Штырь | 50,5 | 44 | 70,5 | |
| ③ Гнездо | 64 | 57 | 72,1 | |
| Штырь | 64 | 57 | 70,5 | |
| ④ Гнездо | 64 | 57 | 72,1 | |
| Штырь | 64 | 57 | 70,5 | |
| ⑤ Гнездо | 84 | 77,5 | 72,1 | |
| Штырь | 84 | 77,5 | 70,5 | |
| ⑥ Гнездо | 84 | 77,5 | 72,1 | |
| Штырь | 84 | 77,5 | 70,5 | |
| ⑦ Гнездо | 111 | 104 | 72,1 | |
| Штырь | 111 | 104 | 70,5 | |
| ⑧ Гнездо | 111 | 104 | 72,1 | |
| Штырь | 111 | 104 | 70,5 | |



Принадлежности



Механический ключ со страницы 638

500 В, 16 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Обжимные контакты заказываются отдельно

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

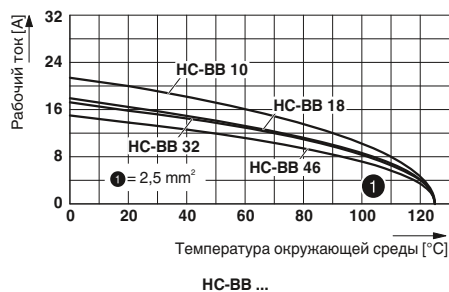
Технологии подключения см. на стр. 4



Технические характеристики

| Тип | ① HC-BB 10-I-CT-... | ② HC-BB 18-I-CT-... | ③ ④ HC-BB 32-I-CT-... | ⑤ ⑥ HC-BB 46-I-CT-... |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сертификаты | ERC | ERC | ERC | ERC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 16 | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 500 | 500 | 500 | 500 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 6 | 6 | 6 | 6 |
| Сечение | мм² 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 20 | 20 | 16 | 16 |
| Сечение | AWG 12 | 12 | 12 | 12 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V - | - | - | - |
| Расчетный ток | A - | - | - | - |
| Сечение | AWG - | - | - | - |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Полюсов | 10 | 18 | 32 | 46 |
| Нумерация контактов | 1 - 10 | 1 - 18 | 1 - 32 | 1 - 46 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| | | | | Данные для заказа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---------|-------------------------------|---------------------------|-----------|---------|------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----------|----|----|------|----|---------|--|--|------|--|----------|----|----|------|----|---------|--|--|------|--|----------|------|------|------|------|---------|--|--|------|--|----------|------|------|------|------|---------|--|--|------|--|----------|-----|-----|------|----|---------|--|--|------|--|----------|-----|-----|------|----|---------|--|--|------|--|
| Описание | Полюса | Номер | Размер | Тип | Артикул № | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Гнездо | Штырь | | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт | 10 | 1 - 10 | B6 | ① HC-BB 10-I-CT-... | 1584703 | 1584774 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт | 18 | 1 - 18 | B10 | ② HC-BB 18-I-CT-... | 1584729 | 1584716 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт | 32 | 1 - 32 | B16 / B32 | ③ HC-BB 32-I-CT-... | 1584745 | 1584732 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 33 - 64 | B16 / B32 | ④ HC-BB 32-I-CT-... 33-64 | 1406543 | 1406544 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт | 46 | 1 - 46 | B24 / B48 | ⑤ HC-BB 46-I-CT-... | 1584758 | 1584761 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 46 | 47 - 92 | B24 / B48 | ⑥ HC-BB 46-I-CT-... 47-92 | 1406545 | 1406546 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>51</td> <td>44</td> <td>32,5</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>64</td> <td>57</td> <td>32,5</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>32,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>32,5</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>32,5</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>⑤ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑥ Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>32,5</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>⑥ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>33,2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | a | b | c | d | ① Гнездо | 51 | 44 | 32,5 | 35 | ① Штырь | | | 33,2 | | ② Гнездо | 64 | 57 | 32,5 | 48 | ② Штырь | | | 33,2 | | ③ Гнездо | 84,5 | 77,5 | 32,5 | 68,5 | ③ Штырь | | | 33,2 | | ④ Гнездо | 84,5 | 77,5 | 32,5 | 68,5 | ④ Штырь | | | 33,2 | | ⑤ Гнездо | 111 | 104 | 32,5 | 95 | ⑤ Штырь | | | 33,2 | | ⑥ Гнездо | 111 | 104 | 32,5 | 95 | ⑥ Штырь | | | 33,2 | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | 51 | 44 | 32,5 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Штырь | | | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | 64 | 57 | 32,5 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Штырь | | | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | 84,5 | 77,5 | 32,5 | 68,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Штырь | | | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | 84,5 | 77,5 | 32,5 | 68,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Штырь | | | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ Гнездо | 111 | 104 | 32,5 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ Штырь | | | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ Гнездо | 111 | 104 | 32,5 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ Штырь | | | 33,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AU | 1674859 | 1674804 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-1,00... AU | 1674833 | 1674781 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,50... AU | 1674820 | 1674778 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-2,50... AU | 1674862 | 1674817 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-4,00... AU | 1674846 | 1674794 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 / 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Инструменты для обжима со страницы 636



Нодировочные профили со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640

500 В, 16 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Обжимные контакты заказываются отдельно

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

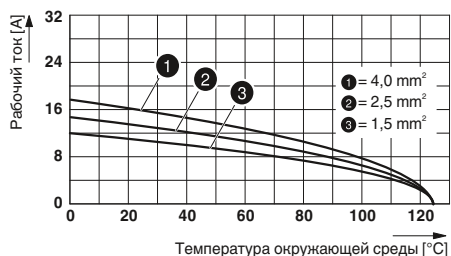
Технологии подключения см. на стр. 4




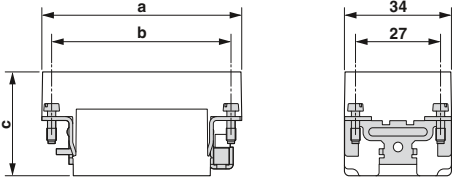

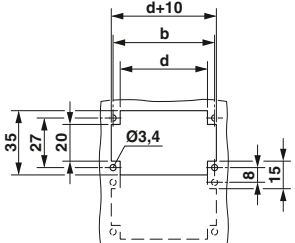


Технические характеристики

| Тип | ① HC-BVV 40-E...C | ② HC-BVV 64-E...C | | |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|--|
| Сертификаты | UL EAC | UL EAC | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 16 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 500 | 500 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 6 | 6 | |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 500 | 500 | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | 12 | 12 | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 500 | 500 | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | 12 | 12 | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро (или золото) | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 7,5 | 7,5 | |
| Полюсов | | 40 | 64 | |
| Нумерация контактов | | 1 - 40 | 1 - 64 | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик



HC-BVV ...

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|--|--|---|---|---|---|----------|----|------|----|------|---------|------|------|------|------|----------|-----|-----|----|----|---------|-----|-----|------|----|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт  | 40 | 1 - 40 | B16 / B32 | ① HC-BVV 40-E...C | 1409930 | 1409921 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт  | 64 | 1 - 64 | B24 / B48 | ② HC-BVV 64-E...C | 1409914 | 1409901 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>84</td> <td>77,5</td> <td>37</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>84,5</td> <td>77,5</td> <td>34,4</td> <td>68,5</td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>39</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td>111</td> <td>104</td> <td>36,4</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table> | | a | b | c | d | ① Гнездо | 84 | 77,5 | 37 | 68,5 | ① Штырь | 84,5 | 77,5 | 34,4 | 68,5 | ② Гнездо | 111 | 104 | 39 | 95 | ② Штырь | 111 | 104 | 36,4 | 95 |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | 84 | 77,5 | 37 | 68,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Штырь | 84,5 | 77,5 | 34,4 | 68,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | 111 | 104 | 39 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Штырь | 111 | 104 | 36,4 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием  | | | Сечение мм ² / AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,75 / 18 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 позолоченные  | | | Сечение мм ² / AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AU | 1674859 | 1674804 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AU | 1674833 | 1674781 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AU | 1674820 | 1674778 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AU | 1674862 | 1674817 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AU | 1674846 | 1674794 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия HV03

для высокого напряжения

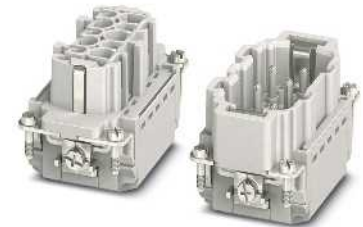
830 В, 16-25 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Обжимной контакт
- С 2 запаздывающими коммутационными контактами
- Для всех корпусов серии B

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



Технические характеристики

| Тип | ① HC-HV03-I-PT-... | | ② HC-HV03-I-ST-... | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| | ① | ② | ① | ② |
| Сертификаты | EAC, CE, VDE | | EAC | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | | 25 |
| Категория перенапряжения | | III | | III |
| Степень загрязнения | | 3 | | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 830 | | 830 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 8 | | 8 |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 800 | | - |
| Расчетный ток | A | 13 | | - |
| Сечение | AWG | 14 | | - |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 800 | | - |
| Расчетный ток | A | 13 | | - |
| Сечение | AWG | 14 | | - |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PA | | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | V0 |
| Материал контакта | | Медный сплав | | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | | - | | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Зажимы Push-in | | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 ... 10 | | 7,5 |
| Полюсов | | 3 | | 3 |
| Нумерация контактов | | - | | - |
| Циклы установки | | ≥ 500 | | ≥ 500 |

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | | | |
|--|--------|-------|--------|-------------------------------|--|--|---|--|---|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | | |
| Зажим Push-in  | 3 / 2 | | B10 | ① HC-HV03-I-PT-... | 1407743 1407739 | 1 |  | | |
| Обжимной контакт  | 3 / 2 | | B10 | ② HC-HV03-I-CT-... | 1405261 1405260 | 1 | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием  | | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG CK2,5-ED-4,00... AG | 1663640 1663653 1663666 1663679 1663682 1663705 | 1663572 1663585 1663598 1663608 1663611 1663637 | 100 100 100 100 100 100 |  <p>Размерный чертёж</p> <p>Вырез в стенке</p> |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные  | | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AU CK2,5-ED-1,00... AU CK2,5-ED-1,50... AU CK2,5-ED-2,50... AU CK2,5-ED-4,00... AU | 1674859 1674833 1674820 1674862 1674846 | 1674804 1674781 1674778 1674817 1674794 | 100 100 100 100 100 | |
| Точеные коммутационные контакты СК 2,5 Штырь, посеребрённый  | | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-1,00ST-S AG CK2,5-ED-1,50ST-S AG CK2,5-ED-2,50ST-S AG | 1663857 1663860 1663873 | | | |

| | a | b | c | d |
|----------|----|----|------|----|
| ① Гнездо | | | 34,6 | |
| Штырь | 64 | 57 | 32 | 49 |
| ② Гнездо | 64 | 57 | 34,6 | |
| Штырь | | | 32 | 49 |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия HV06

для высокого напряжения

830 В, 16-25 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Обжимной контакт
- С 2 запаздывающими коммутационными контактами
- Для всех корпусов серии B

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

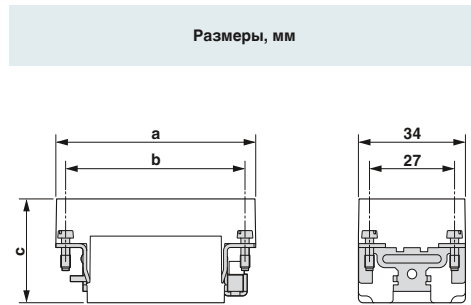
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



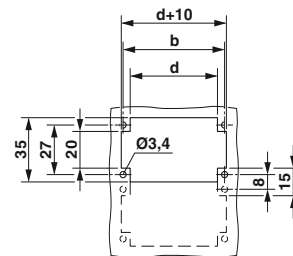
Технические характеристики

| Тип | ① HC-HV06-I-PT-... | | ② HC-HV06-I-ST-... | |
|---|--------------------|----------------|----------------------|--|
| | | | | |
| Сертификаты | | | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 25 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 830 | 830 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 8 | 8 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | 0,5 ... 4 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 800 | - | |
| Расчетный ток | A | 13 | - | |
| Сечение | AWG | 14 | - | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 800 | - | |
| Расчетный ток | A | 13 | - | |
| Сечение | AWG | 14 | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PA | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | - | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Зажимы Push-in | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 ... 10 | 7,5 | |
| Полюсов | | 6 | 6 | |
| Нумерация контактов | | - | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | |
|--|--------|-----------|---|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Зажим Push-in  | 6 / 2 | B16 / B32 | | ① HC-HV06-I-PT... | 1407744 / 1407740 | 1 | |
| Обжимной контакт  | 6 / 2 | B16 / B32 | | ② HC-HV06-I-CT... | 1405263 / 1405262 | 1 | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием  | | | Сечение мм² / AWG 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12 | CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG CK2,5-ED-4,00... AG | 1663640 / 1663572 1663653 / 1663585 1663666 / 1663598 1663679 / 1663608 1663682 / 1663611 1663705 / 1663637 | 100 100 100 100 100 100 | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные  | | | Сечение мм² / AWG 0,5 / 20 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12 | CK2,5-ED-0,50... AU CK2,5-ED-1,00... AU CK2,5-ED-1,50... AU CK2,5-ED-2,50... AU CK2,5-ED-4,00... AU | 1674859 / 1674804 1674833 / 1674781 1674820 / 1674778 1674862 / 1674817 1674846 / 1674794 | 100 100 100 100 100 | |
| Точеные коммутационные контакты СК 2,5 Штырь, посеребрённый  | | | Сечение мм² / AWG 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | CK2,5-ED-1,00ST-S AG CK2,5-ED-1,50ST-S AG CK2,5-ED-2,50ST-S AG | 1663857 / 1663860 / 1663873 | | |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|----|------|------|----|
| ① Гнездо | 84 | 77,5 | 34,6 | 72 |
| Штырь | | | 32 | |
| ② Гнездо | 84 | 77,5 | 34,6 | 72 |
| Штырь | | | 32 | |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия HV10

для высокого напряжения

830 В, 16-25 А

Способ подключения:

- Зажим Push-in
- Обжимной контакт
- С 2 запаздывающими коммутационными контактами
- Для всех корпусов серии B

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

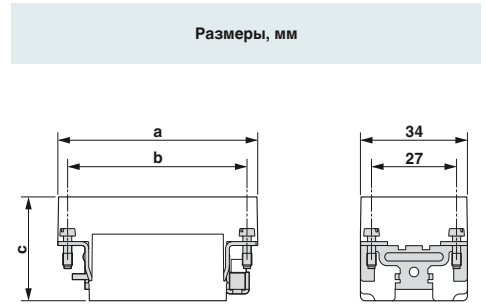
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



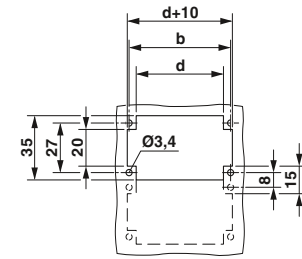
Технические характеристики

| Тип | ① HC-HV10-I-PT-... | | ② HC-HV10-I-ST-... | |
|---|--------------------|----------------|----------------------|--|
| | | ERC PA | ERC | |
| Сертификаты | | | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 25 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 830 | 830 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 8 | 8 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 2,5 | 0,5 ... 4 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 800 | - | |
| Расчетный ток | A | 13 | - | |
| Сечение | AWG | 14 | - | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 800 | - | |
| Расчетный ток | A | 13 | - | |
| Сечение | AWG | 14 | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PA | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | - | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Зажимы Push-in | Обжим | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 ... 10 | 7,5 | |
| Полюсов | | 10 | 10 | |
| Нумерация контактов | | - | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | Штук | |
|--|--------|-----------|---|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | |
| Зажим Push-in  | 10 / 2 | B24 / B48 | | ① HC-HV10-I-PT... | 1407745 / 1407741 | 1 | |
| Обжимной контакт  | 10 / 2 | B24 / B48 | | ② HC-HV10-I-CT... | 1405265 / 1405264 | 1 | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием  | | | Сечение мм ² / AWG 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12 | CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG CK2,5-ED-4,00... AG | 1663640 / 1663572 1663653 / 1663585 1663666 / 1663598 1663679 / 1663608 1663682 / 1663611 1663705 / 1663637 | 100 100 100 100 100 100 | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 позолоченные  | | | Сечение мм ² / AWG 0,5 / 20 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12 | CK2,5-ED-0,50... AU CK2,5-ED-1,00... AU CK2,5-ED-1,50... AU CK2,5-ED-2,50... AU CK2,5-ED-4,00... AU | 1674859 / 1674804 1674833 / 1674781 1674820 / 1674778 1674862 / 1674817 1674846 / 1674794 | 100 100 100 100 100 | |
| Точеные коммутационные контакты СК 2,5 Штырь, посеребренный  | | | Сечение мм ² / AWG 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | CK2,5-ED-1,00ST-S AG CK2,5-ED-1,50ST-S AG CK2,5-ED-2,50ST-S AG | 1663857 / 1663860 / 1663873 | | |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|-----|-----|------|----|
| ① Гнездо | | | 34,6 | |
| Штырь | 111 | 104 | 32 | 98 |
| ② Гнездо | | | 34,6 | |
| Штырь | 111 | 104 | 32 | 98 |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Запасные винты PE со страницы 640

Серия HS

для высокого тока

400/690 В, 41 А
1000 В, 80 А

Способ подключения:

– винтовой зажим

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

Технологии подключения см. на стр. 4

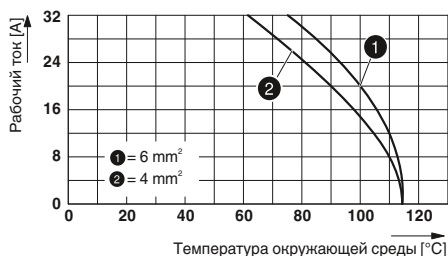
1) Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками



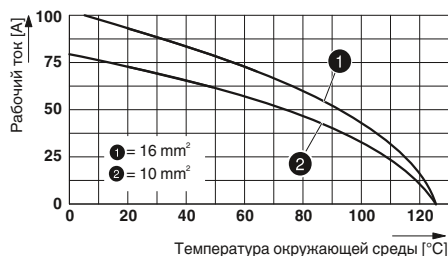
Технические характеристики

| Тип | ① ② HS-HS06-I-UT-... | ③ HS-K 6/0-E...S | | |
|---|----------------------|------------------|-----------------|--|
| Сертификаты | ERC | ERC | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 41 | 80 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 400 / 690 | 1000 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 6 | 8 | |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 6 | 6 ... 16 | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | |
| Расчетный ток | A | 35 | - | |
| Сечение | AWG | 10 | 10-6 | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | - | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы | |
| Длина защищаемой части | мм | 10 | 15 | |
| Полюсов | | 6 | 6 | |
| Нумерация контактов | | 1 - 6 | 1-6 | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик



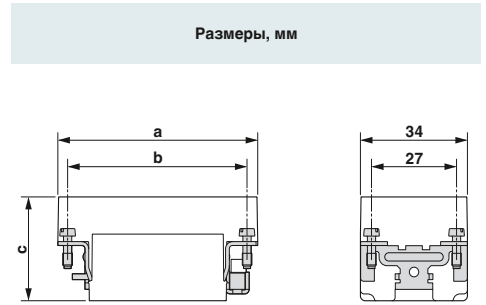
HS-HS06-I-UT-...



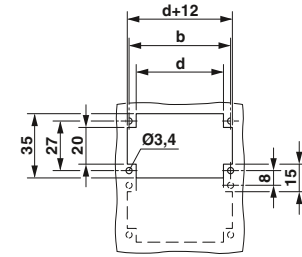
HS-K 6/0-E...S

Данные для заказа

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Тип | Артикул № | | Штук |
|--|--------|--------|-----------|------------------------|-----------|---------|------|
| | | | | | Гнездо | Штырь | |
| Винтовой зажим  | 6 | 1 - 6 | B16 / B32 | ① HC-NS06-I-UT... | 1406530 | 1406531 | 1 |
| | 6 | 7 - 12 | B16 / B32 | ② HC-NS06-I-UT... 7-12 | 1406533 | 1406534 | 1 |
| Винтовой зажим¹⁾  | 6 | 1-6 | B16 / B32 | ③ HC-K 6/0-E...S | 1580537 | 1580538 | 10 |



Размерный чертёж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|----|
| ① Гнездо | 84,5 | 77,5 | 34 | 72 |
| ① Штырь | 84,5 | 77,5 | 34 | 72 |
| ② Гнездо | 84,5 | 77,5 | 34 | 72 |
| ② Штырь | 84,5 | 77,5 | 34 | 72 |
| ③ Гнездо | 84 | 77,4 | 49,7 | 72 |
| ③ Штырь | 84 | 77,4 | 46,3 | 72 |

Принадлежности



Нодировочные профили со страницы 638



Запасные винты PE со страницы 640



Запасной клеммный блок PE со страницы 640

Серия К комбинированные контакты

400-830 В, 40-80 А

Способ подключения:

- Силовые контакты и контакты цепи управления
- винтовой зажим

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

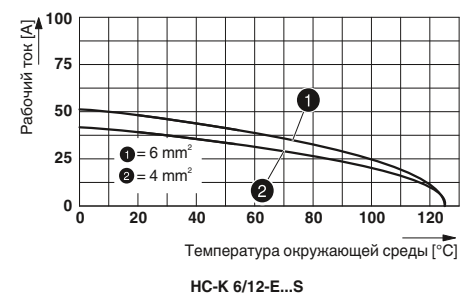
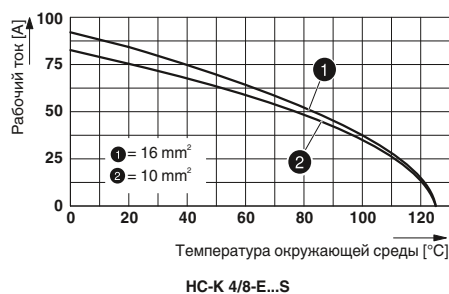
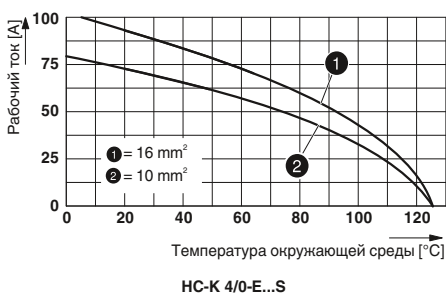
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |
| 1) Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками |



Технические характеристики

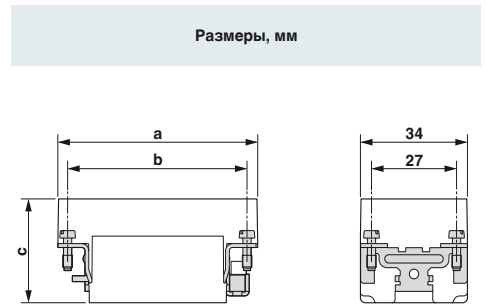
| Тип | ① HC-K 4/0-E...S | | ② HC-K 4/8-E...S | | ③ HC-K 6/12-E...S | |
|---|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Силовые контакты | Контакты цепи управления | Силовые контакты | Контакты цепи управления | Силовые контакты | Контакты цепи управления |
| Сертификаты | CE ENEC RA | | CE ENEC RA | | CE ENEC RA | |
| Данные МЭК | | | | | | |
| Расчетный ток | A | 80 | 80 | 16 | 40 | 10 |
| Категория перенапряжения | | III | III | | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 830 | 400 | 400 | 690 | 230 / 400 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 8 | 6 | 6 | 8 | 4 |
| Сечение | мм ² | 1,5 ... 16 | 1,5 ... 16 | 0,5 ... 2,5 | 2,5 ... 8 | 0,2 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | - | 600 | - |
| Расчетный ток | A | - | - | - | - | - |
| Сечение | AWG | - | - | - | - | - |
| Данные CSA / cUL | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | - | 600 | - |
| Расчетный ток | A | 80 | 80 | - | 40 | - |
| Сечение | AWG | 5 | 16-4 | - | 13-7 | - |
| Данные о материале | | | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PA | | PC | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | HB | | V0 | |
| Материал контакта | | Сплав меди | Сплав меди | | Сплав меди | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро | серебро | серебро | серебро | серебро |
| Данные температуры | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | | | |
| Способ подключения | | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы | С осевыми винт. зажимами | Винтовые зажимы |
| Внутренний шестигранник | мм | - | - | - | 2 | - |
| Длина зачищаемой части | мм | - | 14 | 7 | 8 | 10 |
| Полюсов | | 4 | 4 | 8 | 6 | 12 |
| Нумерация контактов | | 1-4 | 1-4 | 1-8 | 1-6 | 1-12 |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик

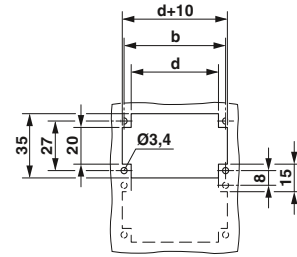


Данные для заказа

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Тип | Артикул № | | Штук |
|--|--------|-------|-----------|-------------------|-----------|---------|------|
| | | | | | Гнездо | Штырь | |
| Винтовой зажим ¹⁾  | 4 | 1-4 | B16 / B32 | ① HC-K 4/0-E...S | 1679427 | 1679414 | 1 |
| Винтовой зажим ¹⁾  | 4 / 8 | 1-4 | B24 / B48 | ② HC-K 4/8-E...S | 1679320 | 1679333 | 1 |
| Аксиальные винтовые зажимы  | 6 / 12 | 1-6 | B16 / B32 | ③ HC-K 6/12-E...S | 1636363 | 1636350 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



Размерный чертеж



Вырез в стене

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|------|
| ① Гнездо | | | 44,2 | |
| ① Штырь | 84,5 | 77,5 | 42 | 72 |
| ② Гнездо | | | 44,2 | 98 |
| ② Штырь | 111 | 104 | 42 | |
| ③ Гнездо | | | 47 | 68,5 |
| ③ Штырь | 84,5 | 77,5 | 47,2 | |

Принадлежности



Механический ключ
со страницы 639



Запасные винты PE
со страницы 640

Серия К комбинированные контакты

400-690 В, 16-40 А

Способ подключения:

- Силовые контакты и контакты цепи управления
- Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

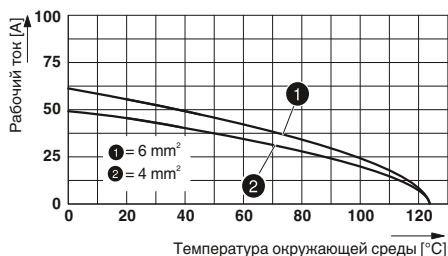
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



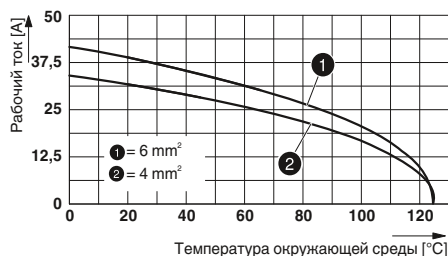
Технические характеристики

| Тип | ① HC-K 6/36-E...C | | ② HC-K12/ 2-E...C | | ③ HC-K 8/24-E...C | | |
|---|-------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| | Силовые контакты | Контакты цепи управления | Силовые контакты | Контакты цепи управления | Силовые контакты | Контакты цепи управления | |
| Сертификаты | CE ENEC RA | | CE ENEC RA | | CE ENEC RA | | |
| Данные МЭК | | | | | | | |
| Расчетный ток | A | 40 | 10 | 40 | 10 | 16 | |
| Категория перенапряжения | | III | | III | | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | | 3 | | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 690 | 160 | 690 | 250 | 230 / 400 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 8 | 2,5 | 8 | 4 | 4 | |
| Сечение | мм ² | 1,5 ... 6 | 0,14 ... 2,5 | 1,5 ... 6 | 0,14 ... 2,5 | 0,5 ... 4 | |
| Данные UL | | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | - | 600 | - | 600 | |
| Расчетный ток | A | - | - | - | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | - | - | - | |
| Данные CSA / cUL | | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | - | 600 | - | 600 | |
| Расчетный ток | A | 40 | - | 40 | - | 16 | |
| Сечение | AWG | 13-9 | - | 13-8 | - | 20-12 | |
| Данные о материале | | | | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | | PC | | PA | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | | V0 | | V0 | |
| Материал контакта | | Сплав меди | | Сплав меди | | Сплав меди | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро | серебро (или золото) | серебро | серебро (или золото) | серебро (или золото) | |
| Данные температуры | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | | -40 ... 125 | | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим | |
| Длина защищаемой части | мм | 9 | 8 | 9 | 8 | 7,5 | |
| Полюсов | | 6 | 36 | 12 | 2 | 8 | |
| Нумерация контактов | | 1-6 | 1-36 | 1-12 | 1-2 | 1-8 | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | | ≥ 500 | | ≥ 500 | |

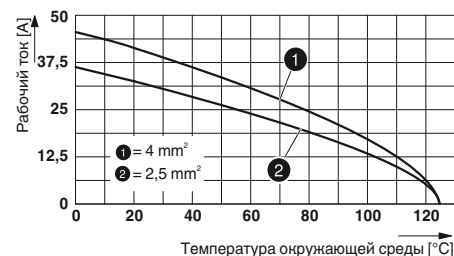
Кривые изменения характеристик



HC-K 6/36 E...C



HC-K 12/2 E...C

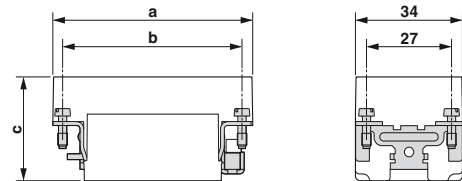


HC-K 8/24 E...C

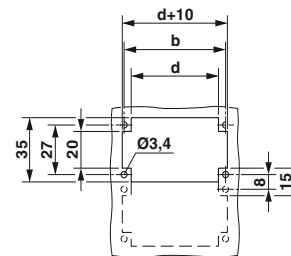
Данные для заказа

| Описание | Полюса | Номер | Размер | Тип | Артикул № | | Штук |
|---|--------|-------|-------------------------------|----------------------|-----------|---------|------|
| | | | | | Гнездо | Штырь | |
| Обжимные контакты CK 4,0 / CK 1,6 | 6 / 36 | 1-6 | B16 / B32 | ① HC-K 6/36-E...C | 1663389 | 1663376 | 1 |
| | | | | | | | |
| Обжимные контакты CK 4,0 / CK 1,6 | 12 / 2 | 1-12 | B16 / B32 | ② HC-K12/ 2-E...C | 1663347 | 1663334 | 1 |
| | | | | | | | |
| Обжимные контакты CK 2,5 / CK 1,6 | 8 / 24 | 1-8 | B10 | ③ HC-K 8/24-E...C | 1663321 | 1663318 | 1 |
| | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты CK 1,6 с серебряным покрытием | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | | | | |
| | | | 0,14 - 0,37 / 26 - 22 | CK1,6-ED-0,37... AG | 1663394 | 1663336 | 100 |
| | | | 0,5 / 20 | CK1,6-ED-0,50... AG | 1663404 | 1663349 | 100 |
| | | | 0,75 / 18 | CK1,6-ED-0,75... AG | 1663417 | 1663352 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK1,6-ED-1,00... AG | 1663420 | 1663365 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | CK1,6-ED-1,50... AG | 1663433 | 1663378 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | CK1,6-ED-2,50... AG | 1663446 | 1663381 | 100 |
| Точеные обжимные контакты CK 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | | | | |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 |
| | | | 0,75 / 18 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 |
| Точеные обжимные контакты CK 4,0 с серебряным покрытием | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | | | | |
| | | | 1,5 / 16 | CK4,0-ED-1,50... AG | 1663271 | 1663239 | 25 |
| | | | 2,5 / 14 | CK4,0-ED-2,50... AG | 1663284 | 1663242 | 25 |
| | | | 4 / 12 | CK4,0-ED-4,00... AG | 1663297 | 1663255 | 25 |
| | | | 6 / 10 | CK4,0-ED-6,00... AG | 1663307 | 1663268 | 25 |
| | | | 10 / 8 | CK4,0-ED-10,00... AG | 1586183 | 1586198 | 25 |

Размеры, мм



Размерный чертеж



Вырез в стенке

| | a | b | c | d |
|----------|------|------|------|------|
| ① Гнездо | 84,5 | 77,5 | 41,5 | 68,5 |
| Штырь | | | 39 | |
| ② Гнездо | 84,5 | 77,5 | 41,5 | 72 |
| Штырь | | | 39,6 | |
| ③ Гнездо | 64 | 57 | 38 | 49 |
| Штырь | | | 36 | |

Принадлежности



Обжимной инструмент со страницы 636



Механический ключ со страницы 639



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Запасные винты PE со страницы 640



HEAVYCON-Modular обеспечивает экономию пространства и затрат благодаря объединению нескольких штекерных соединителей в один. Модульные вставки подходят к корпусам типоразмеров HC-B (HC-EVO, HC-STA, HC-ADV, ...).

Штыревые и гнездовые модули могут произвольно комбинироваться и кодированы для защиты от неправильного подключения.

Заглавные и прописные буквы на рамах (A, B, .../a, b, ...) обеспечивают соответствие кабельному и блочному корпусу.

В наличии рамы для 2 до 6 одинарных модулей. Двойной модуль занимает место двух одинарных модулей.



| ТИП | HC-M-HS200/40-MOD... | HC-M-HS200/70-MOD... | HC-M-HS-MOD... | HC-M-02-HS-70/...-MOD... |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Примечание | Модуль с аксиальными зажимами 200 A | Модуль с аксиальными зажимами 200 A | Модуль с аксиальными зажимами 100 A | Модуль с аксиальными зажимами 70 A |
| Количество контактов | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Расчетный ток | [A] 200 | 200 | 100 | 70 |
| Замеренное напряжение | [B] 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Сечение проводника | 25 ... 40 мм ² | 40 ... 70 мм ² | 16 ... 35 мм ² | 6 ... 22 мм ² |
| Тип подключения | Аксиальные винтовые зажимы | Аксиальные винтовые зажимы | Аксиальные винтовые зажимы | Аксиальные винтовые зажимы |
| Кол-во мест для модулей | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Страница | 550 | 550 | 552 | 552 |



| ТИП | HC-M-02-MOD... | HC-M-02-MOD...C | HC-M-03-MOD...C | HC-M-04-MOD...C |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Примечание | Модуль с аксиальными зажимами 40 A | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами |
| Количество контактов | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Расчетный ток | [A] 70 | 40 | 40 | 40 |
| Замеренное напряжение | [B] 1000 | 1000 | 500 | 830 |
| Сечение проводника | 2,5 ... 8 мм ² | 1,5 ... 10 мм ² | 1,5 ... 6 мм ² | 1,5 ... 6 мм ² |
| Тип подключения | Аксиальные винтовые зажимы | Обжимной контакт СК 4,0 | Обжимной контакт СК 4,0 | Обжимной контакт СК 4,0 |
| Кол-во мест для модулей | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Страница | 552 | 554 | 554 | 554 |



| ТИП | HC-M-03/04-MOD...C | HC-M-HV-MOD... | HC-M-06P-MOD... | HC-M-06-MOD... |
|-------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Примечание | Модуль с обжимными контактами | Высоковольтный модуль | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами |
| Количество контактов | 3 силовых контакта | 2 | 6 | 6 |
| Расчетный ток | [A] 40/10 | 16 | 16 | 16 |
| Замеренное напряжение | [B] 830/830 | 2900/5000 | 830 | 500 |
| Сечение проводника | 1,5 ... 6 мм ² /0,14 ... 2,5 мм ² | 0,5 ... 4 мм ² | 0,5 ... 4 мм ² | 0,5 ... 4 мм ² |
| Тип подключения | Обжимной контакт СК 1,6 | Обжимной контакт СК 2,5 | Обжимной контакт СК 2,5 | Обжимной контакт СК 2,5 |
| Кол-во мест для модулей | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Страница | 554 | 556 | 556 | 556 |



| ТИП | HC-M-08-MOD... | HC-M-20-MOD... | HC-M-12-MOD... | HC-M-17-MOD... |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Примечание | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами |
| Количество контактов | 8 | 20 | 12 | 17 |
| Расчетный ток [A] | 16 | 16 | 10 | 10 |
| Замеренное напряжение [B] | 400 | 500 | 250 | 160 |
| Сечение проводника | 0,5 ... 4 мм ² | 0,5 ... 4 мм ² | 0,14 ... 2,5 мм ² | 0,14 ... 2,5 мм ² |
| Тип подключения | Обжимной контакт СК 2,5 | Обжимной контакт СК 2,5 | Обжимной контакт СК 1,6 | Обжимной контакт СК 1,6 |
| Кол-во мест для модулей | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Страница | 556 | 556 | 558 | 558 |



| ТИП | HC-M-EMV-MOD... | HC-M-EMV-.../3-9,5 | HC-M-25-MOD... | HC-M-08-GBIT-MOD...C |
|---------------------------|---------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Примечание | Шинный модуль с ЭМС | Соединитель с защитой от электромагнитных воздействий | Модуль с обжимными контактами | Модуль с обжимными контактами |
| Количество контактов | - | 2 x 4 | 25 | 8 |
| Расчетный ток [A] | - | 16 | 5 | 5 |
| Замеренное напряжение [B] | - | 42 | 50 | 50 |
| Сечение проводника | - | 0,14 ... 2,5 мм ² | 0,08 ... 0,5 мм ² | 0,08 ... 0,5 мм ² |
| Тип подключения | - | Обжимной контакт СК 1,6 | Обжимной контакт VS 1,0 | Обжимной контакт VS 1,0 |
| Кол-во мест для модулей | 2 | - | 1 | 1 |
| Страница | 558 | 558 | 560 | 560 |



| ТИП | HC-M-DSUB09/02T-MOD... | HC-M-DSUB09/02T-MOD... | HC-M-PN2-MOD... | HC-M-PN3-MOD... |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Примечание | Модуль PROFIBUS | Модуль PROFIBUS | Пневматический модуль | Пневматический модуль |
| Количество контактов | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Расчетный ток [A] | 5 | 5 | - | - |
| Замеренное напряжение [B] | 50 | 50 | - | - |
| Сечение проводника | 0,09 ... 0,5 мм ² | 0,09 ... 0,5 мм ² | - | - |
| Тип подключения | Винтовой зажим | Винтовой зажим | Пневматическое присоединение рукава | Пневматическое присоединение рукава |
| Кол-во мест для модулей | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Страница | 560 | 560 | 564 | 564 |



| ТИП | HC-M-05-MOD... | HC-M-04-MOD... | HC-M-BM | HC-M-MHR... |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Примечание | Модуль с пружинными зажимами | Коаксиальный модуль | Модуль-заглушка | Стопорная рама с шарниром |
| Количество контактов | 5 | 1,5 | - | - |
| Расчетный ток [A] | 16 | 16 | - | - |
| Замеренное напряжение [B] | 400 | 50 | - | - |
| Сечение проводника | 0,14 ... 2,5 мм ² | - | - | - |
| Тип подключения | Пружинный зажим | Вывод под пайку и обжимной контакт | - | - |
| Кол-во мест для модулей | 1 | 1 | 1 | - |
| Страница | 562 | 562 | 569 | 566 |

Модульные контактные вставки, Модули для высоких токов

1000 В, 200 А

Способ подключения:

– Аксиальные винтовые зажимы

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

Принадлежности описаны, начиная со стр. 634

Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

Технологии подключения см. на стр. 4

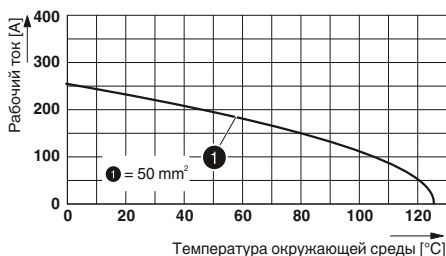
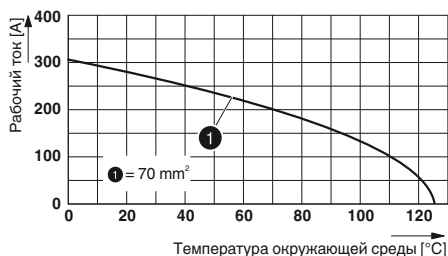
1) Высота корпуса ≥ 72 мм


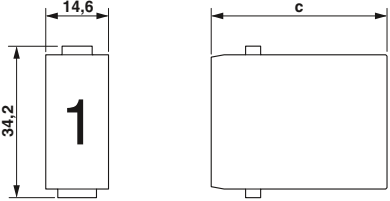

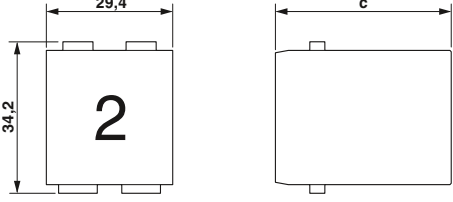

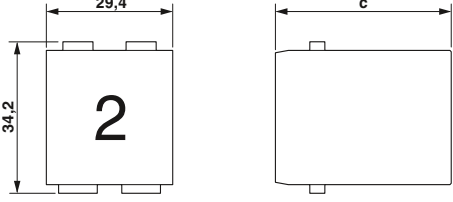



Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-HS 200/70-MOD-... | ② HC-M-HS 200/70-MOD-...-PE | ③ HC-M-HS 200/40-MOD-... | ④ HC-M-HS 200/40-MOD-...-PE |
|---|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Сертификаты | ERC | ERC | ERC | ERC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 200 | 200 | 200 |
| Категория перенапряжения | | III | - | - |
| Степень загрязнения | | 3 | - | - |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 1000 | - | 1000 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 8 | - | 8 |
| Сечение | мм ² | 40 ... 70 | 40 ... 70 | 25 ... 40 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A | 200 | 200 | 200 |
| Сечение | AWG | 2 | 2 | 2 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | - |
| Расчетный ток | A | - | - | - |
| Сечение | AWG | - | - | - |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | Ag | Ag |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | С осевыми винт. зажимами | С осевыми винт. зажимами | С осевыми винт. зажимами |
| Внутренний шестигранник | мм | 5 | 5 | 5 |
| Длина защищаемой части | мм | 16 | 16 | 16 |
| Полюсов | | 1 | 1 | 1 |
| Нумерация контактов | | - | - | - |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полоса | Номер | Модули | Данные для заказа | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|-----------------------------|-----------|---------|-------------|--|--|---|---|---|---|----------|--|--|----|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|----|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 1 | | 2 | ① HC-M-HS 200/70-MOD-... | 1636897 | 1636884 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 1 | | 2 | ② HC-M-HS 200/70-MOD-...-PE | 1636910 | 1636907 | 1 |  <p>1 место для модуля</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 1 | | 2 | ③ HC-M-HS 200/40-MOD-... | 1637171 | 1637168 | 1 |  <p>2 места для модулей</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 1 | | 2 | ④ HC-M-HS 200/40-MOD-...-PE | 1637197 | 1637184 | 1 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>54,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>54,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>54,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 60 | | Штырь | 29,4 | | 54,5 | | ② Гнездо | | | 54,3 | | Штырь | 29,4 | | 54,5 | | ③ Гнездо | | | 60 | | Штырь | 29,4 | | 54,5 | | ④ Гнездо | | | 54,3 | | Штырь | 29,4 | | 54,5 | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 29,4 | | 54,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | | | 54,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 29,4 | | 54,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 29,4 | | 54,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | | | 54,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 29,4 | | 54,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Модуль-заглушка со страницы 569

Модульные контактные вставки, 2-контактные модули

1000 В, 40-100 А

Способ подключения:

– Аксиальные винтовые зажимы

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

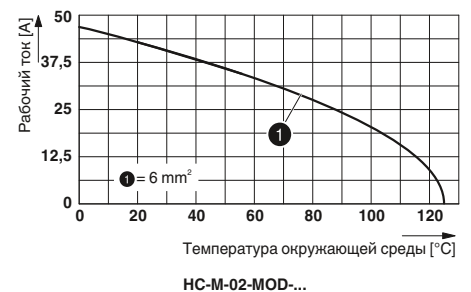
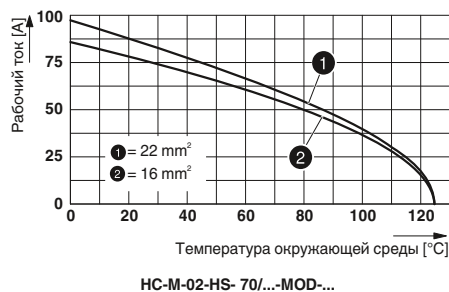
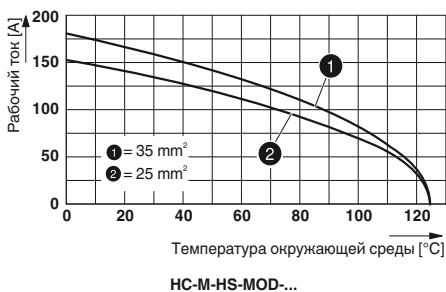
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |
| 1) Высота корпуса ≥ 72 мм |


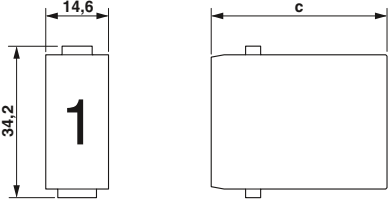
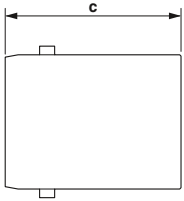

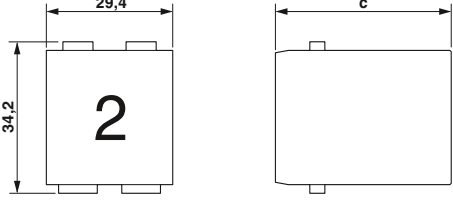

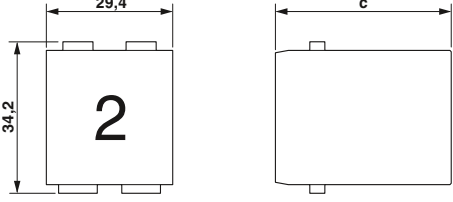
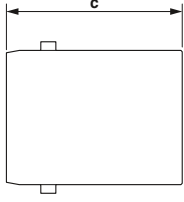

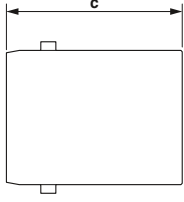


Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-HS-MOD-... | ② HC-M-02-HS-70/22-MOD-... | ③ HC-M-02-HS-70/16-MOD-... | ④ HC-M-02-MOD-... |
|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Сертификаты | UL vs ENEC | ENEC UL | ENEC UL | UL vs ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 100 | 70 | 70 | 40 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 8 | 8 | 8 | 8 |
| Сечение | мм ² 16 ... 35 | 14 ... 22 | 6 ... 16 | 2,5 ... 8 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 100 | 70 | 70 | 40 |
| Сечение | AWG 2 | 4 | 4 | 8 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | - | - | 600 |
| Расчетный ток | A 100 | - | - | 40 |
| Сечение | AWG 2 | - | - | 8 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag | Ag | Ag |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | С осевыми винт. зажимами | С осевыми винт. зажимами | С осевыми винт. зажимами | С осевыми винт. зажимами |
| Внутренний шестигранник | мм 4 | 2,5 | 2,5 | 2 |
| Длина защищаемой части | мм 13 | 11 | 11 | 8 |
| Полюсов | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Нумерация контактов | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Модули | Данные для заказа | | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|----------------------------|---------|---------|------|--|---|---|---|---|---|----------|--|--|------|--|---------|------|--|----|--|----------|------|--|------|--|---------|--|--|----|--|----------|------|--|------|--|---------|--|--|----|--|----------|------|--|------|--|---------|--|--|------|--|--|
| | | | | Тип | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 2 | 1 - 2 | 2 | ① HC-M-HS-MOD-... | 1605001 | 1605000 | 1 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 2 | 1 - 2 | 1 | ② HC-M-02-HS-70/22-MOD-... | 1585731 | 1585728 | 2 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 2 | 1 - 2 | 1 | ③ HC-M-02-HS-70/16-MOD-... | 1585715 | 1585702 | 2 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аксиальные винтовые зажимы ¹⁾  | 2 | 1 - 2 | 1 | ④ HC-M-02-MOD-... | 1679359 | 1679346 | 2 |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>50,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>49</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>46,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>46,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>40,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>41,8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 50,3 | | ① Штырь | 29,4 | | 49 | | ② Гнездо | 14,6 | | 46,5 | | ② Штырь | | | 45 | | ③ Гнездо | 14,6 | | 46,5 | | ③ Штырь | | | 45 | | ④ Гнездо | 14,6 | | 40,6 | | ④ Штырь | | | 41,8 | | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 50,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Штырь | 29,4 | | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | 14,6 | | 46,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Штырь | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | 14,6 | | 46,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Штырь | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | 14,6 | | 40,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Штырь | | | 41,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Модуль-заглушка со страницы 569

Модульные контактные вставки

500-1000 В, 40 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт СК 4,0

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

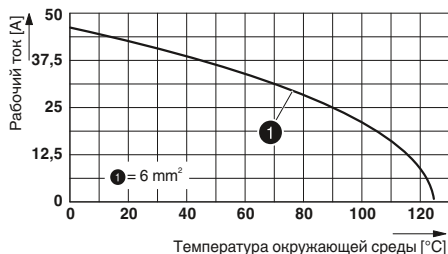
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |



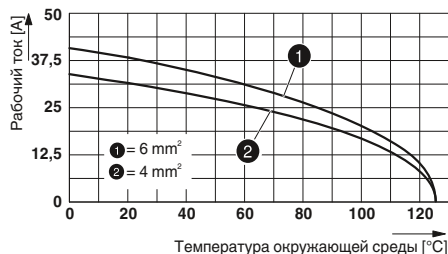
Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-02-MOD-...C | ② HC-M-03-MOD-...C | ③ HC-M-04-MOD-...C | ④ HC-M-03/04-MOD-...C |
|---|----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Сертификаты | ERC | ERC | ERC | ERC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A 40 | 40 | 40 | 40 |
| Категория перенапряжения | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V 1000 | 500 | 830 | 830 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ 8 | 6 | 8 | 8 |
| Сечение | мм ² 1,5 ... 10 | 1,5 ... 10 | 1,5 ... 6 | 1,5 ... 6 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V 600 | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A 40 | 40 | 40 | - |
| Сечение | AWG 12-8 | 8 | 10 | 18-10 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V - | - | - | - |
| Расчетный ток | A - | - | - | - |
| Сечение | AWG - | - | - | - |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | Ag | Ag | Ag | - |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм 9 | 9 | 9 | 9 |
| Полюсов | 2 | 3 | 4 | - |
| Нумерация контактов | 1 - 2 | 1 - 3 | 1 - 4 | 1-3 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

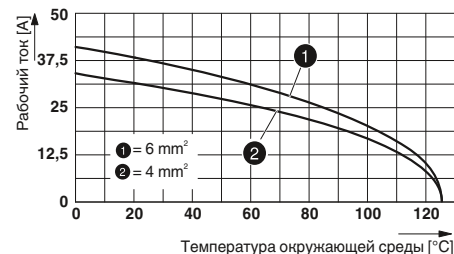
Кривые изменения характеристик




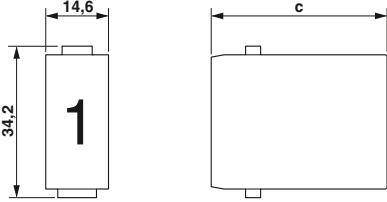

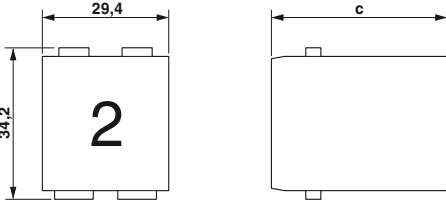

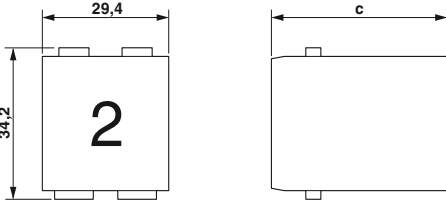



HC-M-02-MOD-...C



HC-M-03-MOD-...C



HC-M-04-MOD-...C

| | | | | Данные для заказа | | | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------------------------------|----------------------|---------|-------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|
| Описание | Полюса | Номер | Модули | Тип | Артикул № | | Штук | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 4,0  | 2 | 1-2 | 1 | ① HC-M-02-MOD-...C | 1587519 | 1587506 | 2 |  <p>1 место для модуля</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 4,0  | 3 | 1-3 | 1 | ② HC-M-03-MOD-...C | 1645972 | 1645969 | 2 |  <p>1 место для модуля</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 4,0  | 4 | 1-4 | 1 | ③ HC-M-04-MOD-...C | 1585605 | 1585618 | 2 |  <p>2 места для модулей</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимные контакты СК 4,0 / СК 1,6  | 3 / 4 | 1-3 | 1 | ④ HC-M-03/04-MOD-...C | 1585786 | 1585799 | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>42,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>43,7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>44,7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>43,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>40,9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>44,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>39,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>44,3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 42,4 | | Штырь | 14,6 | | 43,7 | | ② Гнездо | | | 44,7 | | Штырь | 14,6 | | 43,1 | | ③ Гнездо | | | 40,9 | | Штырь | 14,6 | | 44,6 | | ④ Гнездо | | | 39,1 | | Штырь | 14,6 | | 44,3 | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 42,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 43,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | | | 44,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 43,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | | | 40,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 44,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | | | 39,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 44,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием  | | | | Сечение мм ² / AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,14 - 0,37 / 26 - 22 | СК1,6-ED-0,37... AG | 1663394 | 1663336 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,5 / 20 | СК1,6-ED-0,50... AG | 1663404 | 1663349 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,75 / 18 | СК1,6-ED-0,75... AG | 1663417 | 1663352 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,75 - 1 / 18 | СК1,6-ED-1,00... AG | 1663420 | 1663365 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,5 / 16 | СК1,6-ED-1,50... AG | 1663433 | 1663378 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2,5 / 14 | СК1,6-ED-2,50... AG | 1663446 | 1663381 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точные обжимные контакты СК 4,0 с серебряным покрытием  | | | | Сечение мм ² / AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,5 / 16 | СК4,0-ED-1,50... AG | 1663271 | 1663239 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2,5 / 14 | СК4,0-ED-2,50... AG | 1663284 | 1663242 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 / 12 | СК4,0-ED-4,00... AG | 1663297 | 1663255 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 6 / 10 | СК4,0-ED-6,00... AG | 1663307 | 1663268 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 10 / 8 | СК4,0-ED-10,00... AG | 1586183 | 1586198 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Модуль-заглушка со страницы 569

400-830 В, 16 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт СК 2,5

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

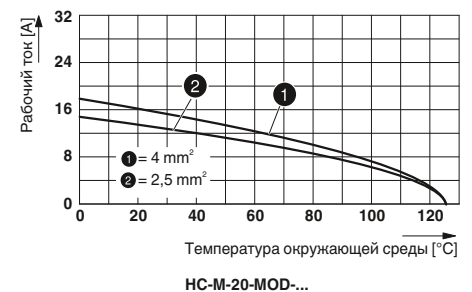
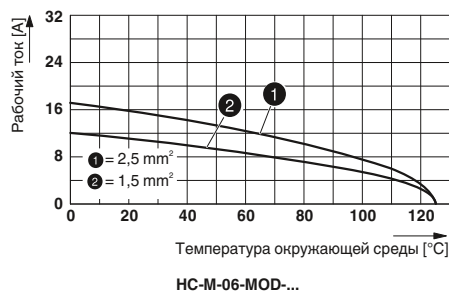
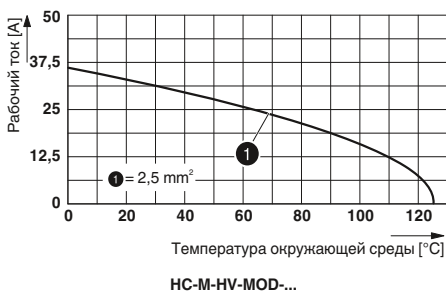
| Примечания: |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |
| 1) Высота корпуса ≥ 72 мм |



Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-HV-MOD-... | ② HC-M-06P-MOD-... | ③ HC-M-06-MOD-... | ④ HC-M-08-MOD-... | ⑤ HC-M-20-MOD-... |
|---|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Сертификаты | ERC | ERC | ERC | ERC | ERC |
| Данные МЭК | | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Категория перенапряжения | | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 2900 / 5000 | 830 | 500 | 400 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 15 | 8 | 6 | 6 |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 | 0,5 ... 4 |
| Данные UL | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | 600 | 600 | 600 |
| Расчетный ток | A | - | 16 | - | 16 |
| Сечение | AWG | - | 12 | - | 12 |
| Данные CSA / cUL | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | 600 | - | - |
| Расчетный ток | A | - | 32 | - | - |
| Сечение | AWG | - | 16-10 | - | - |
| Данные о материале | | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC / PTFE | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро (или золото) |
| Окружающие условия | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим |
| Длина защищаемой части | мм | 9,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Полусов | | 2 | 6 | 6 | 8 |
| Нумерация контактов | | I, II | 1 - 6 | 1 - 6 | 1 - 8 |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Модули | Данные для заказа | | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|-------------------------------|---------------------|-----------|---------|------|--|--|---------------------|---|---|---|---|----------|--|--|----|--|-------|------|--|----|--|----------|------|--|------|--|-------|--|--|------|--|----------|------|--|------|--|-------|--|--|----|--|----------|------|--|------|--|-------|--|--|------|--|----------|------|--|-------|--|-------|--|--|------|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 2,5 ¹⁾ | 2 | I, II | 2 | ① HC-M-HV-MOD-... | 1604999 | 1604998 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 2,5 | 6 | 1 - 6 | 1 | ② HC-M-06P-MOD-... | 1636460 | 1636457 | 2 | 1 место для модуля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 2,5 | 6 | 1 - 6 | 1 | ③ HC-M-06-MOD-... | 1663462 | 1663459 | 2 | | | 2 места для модулей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 2,5 | 8 | 1 - 8 | 1 | ④ HC-M-08-MOD-... | 1605003 | 1605002 | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>59</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>37,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>39,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>35,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>35,8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>34,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>39,95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>37,6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 62 | | Штырь | 29,4 | | 59 | | ② Гнездо | 14,6 | | 37,4 | | Штырь | | | 39,2 | | ③ Гнездо | 14,6 | | 35,8 | | Штырь | | | 34 | | ④ Гнездо | 14,6 | | 35,8 | | Штырь | | | 34,5 | | ⑤ Гнездо | 29,4 | | 39,95 | | Штырь | | | 37,6 | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 29,4 | | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | 14,6 | | 37,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 39,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | 14,6 | | 35,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | 14,6 | | 35,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 34,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ Гнездо | 29,4 | | 39,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 37,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 2,5 | 20 | 1 - 20 | 2 | ⑤ HC-M-20-MOD-... | 1636936 | 1636923 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Сечение мм ² / AWG | CK2,5-ED-0,50... AG | 1663640 | 1663572 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,5 / 20 | CK2,5-ED-0,75... AG | 1663653 | 1663585 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 / 18 | CK2,5-ED-1,00... AG | 1663666 | 1663598 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,5 / 16 | CK2,5-ED-1,50... AG | 1663679 | 1663608 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,5 / 14 | CK2,5-ED-2,50... AG | 1663682 | 1663611 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 / 12 | CK2,5-ED-4,00... AG | 1663705 | 1663637 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products



Модуль-заглушка со страницы 569

Модульные контактные вставки

50-250 В, 10 А

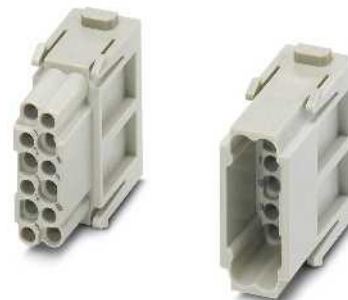
Способ подключения:

– Обжимной контакт СК 1,6

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

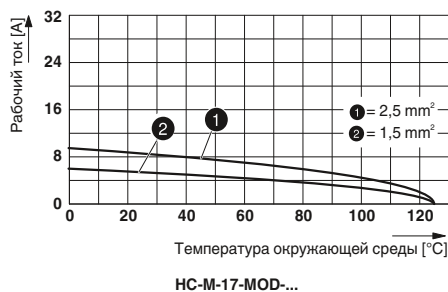
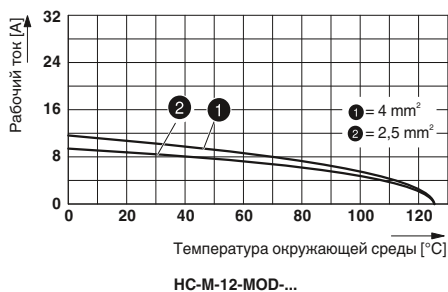
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |
| 1) Высота корпуса ≥ 72 мм |



Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-12-MOD-... | ② HC-M-17-MOD-... | ③ HC-M-EMV-MOD-... | ④ HC-M-EMV-.../3-9,5 |
|---|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Сертификаты | CE ENEC VDE | ENEC VDE | VDE ENEC | VDE ENEC |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 10 | 10 | 10 |
| Категория перенапряжения | III | III | - | III |
| Степень загрязнения | 3 | 3 | - | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 250 | 160 | 50 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 3 | 2,5 | 0,8 |
| Сечение | мм² | 0,14 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 | 0,14 ... 2,5 |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 250 | 42 |
| Расчетный ток | A | - | 10 | 10 |
| Сечение | AWG | - | 14 | 16 |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | - | 42 |
| Расчетный ток | A | 12 | - | 9 |
| Сечение | AWG | 26-14 | - | 16 |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | Медный сплав | Медный сплав | - | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | серебро (или золото) | серебро (или золото) | - | серебро (или золото) |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 85 |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | Обжим | Обжим | - | Обжим |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | 8 | 8 |
| Полюсов | 12 | 17 | - | 4 |
| Нумерация контактов | 1 - 12 | 1 - 17 | - | 1-4 |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Модули | Данные для заказа | | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-----------------------|----------------------|-----------|---------|------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----------|------|--|----|--|---------|--|--|--|--|----------|------|--|----|--|---------|--|--|--|--|----------|------|--|----|--|---------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 1,6 | 12 | 1 - 12 | 1 | ① HC-M-12-MOD-... | 1663323 | 1663310 | 2 | <p>1 место для модуля</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 1,6 | 17 | 1 - 17 | 1 | ② HC-M-17-MOD-... | 1636486 | 1636473 | 2 | <p>1 место для модуля</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль ЭМС¹) | | | 2 | ③ HC-M-EMV-MOD-... | 1678570 | 1678567 | 2 | <p>2 места для модулей</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Соединитель с защитой от ЭМВ, обжимной контакт СК 1,6 | 4 | 1-4 | | ④ HC-M-EMV-.../3-9,5 | 1636091 | 1636088 | 1 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td>29,4</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | a | b | c | d | ① Гнездо | 14,6 | | 34 | | ① Штырь | | | | | ② Гнездо | 14,6 | | 34 | | ② Штырь | | | | | ③ Гнездо | 29,4 | | 34 | | ③ Штырь | | | | | ④ Гнездо | | | | | ④ Штырь | | | | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | 14,6 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | 14,6 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | 29,4 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точечные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием | | | Сечение мм² / AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,14 - 0,37 / 26 - 22 | СК1,6-ED-0,37... AG | 1663394 | 1663336 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,5 / 20 | СК1,6-ED-0,50... AG | 1663404 | 1663349 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 / 18 | СК1,6-ED-0,75... AG | 1663417 | 1663352 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | СК1,6-ED-1,00... AG | 1663420 | 1663365 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,5 / 16 | СК1,6-ED-1,50... AG | 1663433 | 1663378 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,5 / 14 | СК1,6-ED-2,50... AG | 1663446 | 1663381 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точечные обжимные контакты СК 1,6 позолоченные | | | Сечение мм² / AWG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,14 - 0,37 / 22 - 24 | СК1,6-ED-0,37... AU | 1674969 | 1674901 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 / 18 | СК1,6-ED-0,75... AU | 1672440 | 1672453 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 / 18 | СК1,6-ED-0,75... AU | 1672440 | 1674914 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,75 - 1 / 18 | СК1,6-ED-1,00... AU | 1674943 | 1674888 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,5 / 16 | СК1,6-ED-1,50... AU | 1674930 | 1674875 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,5 / 14 | СК1,6-ED-2,50... AU | 1674985 | 1674927 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Модуль-заглушка со страницы 569

Модульные контактные вставки, Ethernet и D-SUB 09

50 В, 1-5 А

Способ подключения:

- Обжимной контакт VS 1,0
- винтовой зажим

Механические ключи (штифты и втулки) применяются в модулях HC-M-25-MOD-... и HC-M-DSUB 09-MOD-....

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

Примечания:

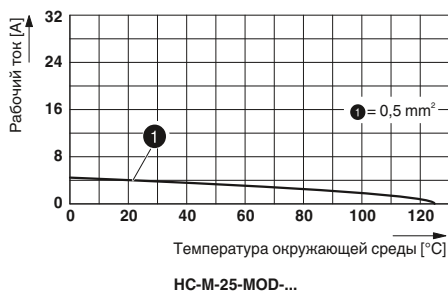
| |
|--|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |


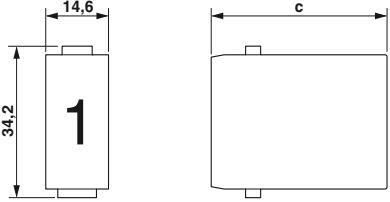


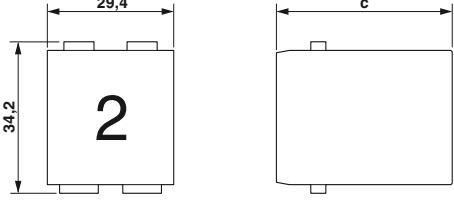





Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-25-MOD-... | ② HC-M-08-GBIT-...C | ③ HC-M-08-GBIT-MOD-... | ④ HC-M-DSUB 09/O2T-MOD-... 2-полюсн. | ⑤ HC-M-DSUB 09-MOD-... |
|---|-------------------|---------------------|------------------------|---|------------------------|
| Сертификаты | UL | UL | UL | UL | UL |
| Данные МЭК | | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 4 | 5 | 5 | 1 |
| Категория перенапряжения | | III | III | III | III |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Сечение | мм ² | 0,08 ... 0,5 | 0,08 ... 0,5 | 0,09 ... 0,5 | 0,08 ... 0,5 |
| Данные UL | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 30 | 30 | - | - |
| Расчетный ток | A | - | 5 | - | - |
| Сечение | AWG | 28-20 | 22-20 | - | - |
| Данные CSA / cUL | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | - | - |
| Расчетный ток | A | - | - | - | - |
| Сечение | AWG | - | - | - | - |
| Данные о материале | | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | PC | PC |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | V0 | V0 |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав |
| Материал, контактная поверхность | | Золото | Золото | Золото | Золото |
| Окружающие условия | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 85 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |
| Общие характеристики | | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | Винтовые зажимы | Обжим |
| Длина защищаемой части | мм | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 4,2 |
| Полюсов | | 25 | 8 | 2 | 9 |
| Нумерация контактов | | 1 - 25 | 1-8 | A,B | 1-9 |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Модули | Данные для заказа | | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--|-----------------------------------|---------|------|---|--|---|---|---|---|----------|--|--|-------|--|-------|------|--|----|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|-------|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|--|--|----------|--|--|------|--|-------|------|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обжимной контакт VS 1,0  | 25 | 1 - 25 | 1 | ① HC-M-25-MOD-... | 1605005 | 1605004 | 2 |  1 место для модуля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разъем Ethernet, обжимной контакт VS 1,0  | 8 | 1-8 | 1 | ② HC-M-08-GBIT-...C | 1587726 | 1587713 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль, разъем Ethernet  | | | 1 | ③ HC-M-08-GBIT-MOD-... | 1587700 | 1587690 | 1 |  2 места для модулей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль D-SUB 09, винтовые зажимы  | 2 | A, B | 1 | 2-полюсн. ④ HC-M-DSUB 09/O2T-MOD-... | 1636444 | | 2 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>30,65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>40,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>13,9</td> <td></td> <td>41,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>28,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>40,85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>35,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⑤ Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>35,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 30,65 | | Штырь | 14,6 | | 34 | | ② Гнездо | | | 40,3 | | Штырь | 13,9 | | 41,4 | | ③ Гнездо | | | 28,1 | | Штырь | 14,6 | | 40,85 | | ④ Гнездо | | | 35,2 | | Штырь | 14,6 | | | | ⑤ Гнездо | | | 35,2 | | Штырь | 14,6 | | | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 30,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | | | 40,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 13,9 | | 41,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Гнездо | | | 28,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 40,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | | | 35,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ Гнездо | | | 35,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Модуль D-SUB 09, обжимной контакт VS 1,0  | 9 | 1-9 | 1 | ⑤ HC-M-DSUB 09-MOD-... | 1647543 | 1647530 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты VS 1,0 позолоченные  | | | | Сечение мм ² / AWG 0,08 - 0,2 / 28 - 24 0,2 - 0,5 / 24 - 20 | VS-...-CD-1,0/14,4/0,2 1688997 | 1688971 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | VS-...-CD-1,0/14,4/0,5 1688984 | 1688968 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 636



Модуль-заглушка со страницы 569

50-400 В, 1,5-16 А

Способ подключения:

- Пружинный зажим
- Коаксиальные контакты

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

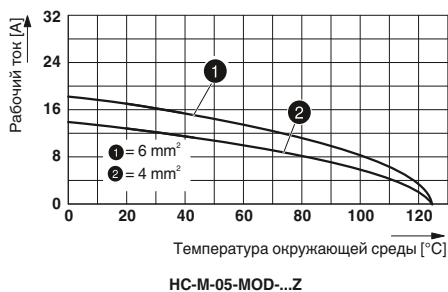
| Примечания: |
|---|
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Коаксиальный модуль с механическим ключом (штифт и втулка) |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |


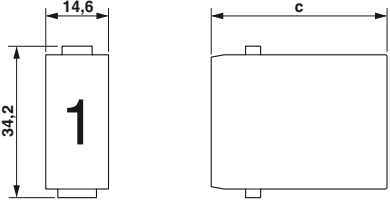
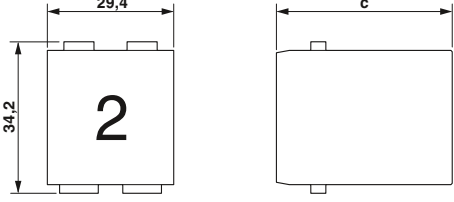





Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-05-MOD-...Z | ② HC-M-04-MOD-... | | |
|---|--------------------|-------------------|------------------------------------|--|
| Сертификаты | ERC | ERC | | |
| Данные МЭК | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 1,5 | |
| Категория перенапряжения | | III | III | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 400 | 50 | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | кВ | 6 | 3 | |
| Сечение | мм ² | 0,14 ... 1,5 | - | |
| Данные UL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | |
| Расчетный ток | A | 16 | - | |
| Сечение | AWG | 12 | - | |
| Данные CSA / cUL | | | | |
| Расчетное напряжение | V | - | - | |
| Расчетный ток | A | - | - | |
| Сечение | AWG | - | - | |
| Данные о материале | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | | Ag | AU | |
| Данные температуры | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 125 | -40 ... 125 | |
| Общие характеристики | | | | |
| Способ подключения | | Пружинный зажим | Вывод под пайку и обжимной контакт | |
| Длина зачищаемой части | мм | 8 | - | |
| Полюсов | | 5 | 4 | |
| Нумерация контактов | | 1 - 5 | 1 - 4 | |
| Сопротивление изоляции | ГΩ | - | ≥ 10 | |
| Проходное сопротивление | МОм | - | - | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Модули | Данные для заказа | | Штук | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|---------------------|-----------|---------|-------------|--|--|---|---|---|---|----------|--|--|----|--|-------|------|--|------|--|----------|------|--|------|--|-------|--|--|------|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Пружинный зажим</p>  | 5 | 1 - 5 | 1 | ① HC-M-05-MOD-...Z | 1647721 | 1647718 | 2 |  <p>1 место для модуля</p>  <p>2 места для модулей</p> <table border="1" data-bbox="1037 934 1508 1071"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>35,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>32,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Штырь</td> <td></td> <td></td> <td>31,5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | a | b | c | d | ① Гнездо | | | 34 | | Штырь | 14,6 | | 35,5 | | ② Гнездо | 14,6 | | 32,6 | | Штырь | | | 31,5 | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | 14,6 | | 35,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Гнездо | 14,6 | | 32,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Штырь | | | 31,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ноаксиальный модуль</p>  | 4 | 1 - 4 | 1 | ② HC-M-04-MOD-... | 1676789 | 1676792 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ноаксиальные контакты, 50 Ом</p>  | | | | HC-M-04-...-KOAХ-50 | 1676815 | 1676802 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ноаксиальные контакты, 75 Ом</p>  | | | | HC-M-04-...-KOAХ-75 | 1686245 | 1686258 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Инструменты для обжима со страницы 637



Инструмент для демонтажа со страницы 637



Модуль-заглушка со страницы 569

Модульные контактные вставки, Пневматические модули

Способ подключения:

- Пневмоконтакт с клапаном
- Пневмоконтакт без клапана


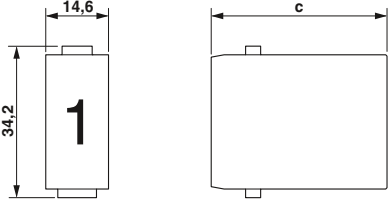

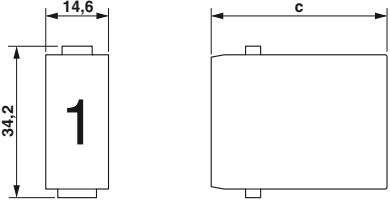

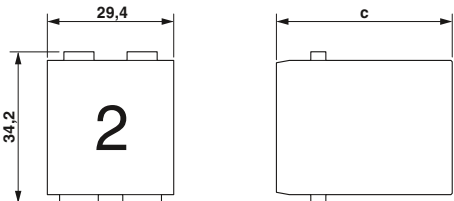

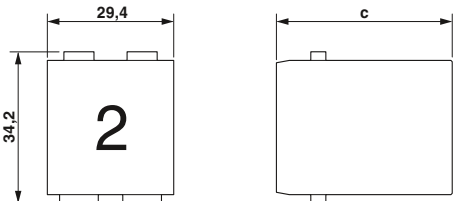


Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

| Примечания: |
|---|
| Принадлежности описаны, начиная со стр. 634 |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |



Технические характеристики

| Тип | ① HC-M-PN2-MOD-... | ② HC-M-PN2-6,00-...-V с клапаном | ③ HC-M-PN2-6,00-... без клапана | ④ HC-M-PN3-MOD-... | ⑤ ⑥ ⑦ HC-M-PN3-1,60-BU-V с клапаном | ⑧ ⑨ ⑩ HC-M-PN3-1,60-... без клапана |
|--|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Сертификаты | ERC | ERC | ERC | ERC | ERC | ERC |
| Спецификации материала пневматического модуля | | | | | | |
| Материал держателя контакта | PC | - | - | PC | - | - |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | - | - | V0 | - | - |
| Места для модулей | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Спецификации материала пневмоконтакта | | | | | | |
| Материал контакта | - | Делринацетал | Делринацетал | - | Делринацетал | Делринацетал |
| Материал уплотнения (контакт) | - | Buna-N | Buna-N | - | Buna-N | Buna-N |
| Материал клапана (контакт) | - | Полипропилен | Полипропилен | - | Полипропилен | Полипропилен |
| Механические данные | | | | | | |
| Полюсов | 2 | - | - | 3 | - | - |
| Нумерация контактов | 1 - 2 | - | - | 1 - 3 | - | - |
| Циклы установки | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 | ≥ 500 |
| Внутренний диаметр, подсоединение напорного шланга | 6 мм | 6 мм | 6 мм | 4 мм | 1,6 мм | 1,6 мм |
| Рабочее давление | - | 8,00 bar | 8,00 bar | - | 8,00 bar | 8,00 bar |
| Окружающие условия | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C -40 ... 80 | -40 ... 125 | -40 ... 125 | -40 ... 80 | -40 ... 125 | -40 ... 125 |

| | | | | Данные для заказа | | | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|--------|-------------------------------------|-----------|---------|-------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|----------|------|--|------|--|---------|--|--|--|--|----------|------|--|------|--|---------|--|--|--|--|
| Описание | Полюса | Номер | Модули | Тип | Артикул № | | Штук | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Гнездо | Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневматический модуль PN2  | 2 | 1 - 2 | 1 | ① HC-M-PN2-MOD-... | 1674998 | 1674998 | 2 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневмоконтакт PN2  | | | | с клапаном ② HC-M-PN2-6,00-...-V | 1676776 | | 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневмоконтакт PN2  | | | | без клапана ③ HC-M-PN2-6,00-... | 1676763 | 1676750 | 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневматический модуль PN3  | 3 | 1 - 3 | 1 | ④ HC-M-PN3-MOD-... | 1663475 | 1663475 | 2 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневмоконтакт PN3  | | | | с клапаном ⑤ HC-M-PN3-1,60-BU-V | 1663543 | | 10 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>a</th> <th>b</th> <th>c</th> <th>d</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>27,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>① Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Гнездо</td> <td>14,6</td> <td></td> <td>27,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>④ Штырь</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | a | b | c | d | ① Гнездо | 14,6 | | 27,2 | | ① Штырь | | | | | ④ Гнездо | 14,6 | | 27,2 | | ④ Штырь | | | | |
| | a | b | c | d | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Гнездо | 14,6 | | 27,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Гнездо | 14,6 | | 27,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ Штырь | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пневмоконтакт PN3  | | | | с клапаном ⑥ HC-M-PN3-3,00-BU-V | 1663556 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | с клапаном ⑦ HC-M-PN3-4,00-BU-V | 1663569 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | без клапана ⑧ HC-M-PN3-1,60-... | 1663514 | 1663488 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | без клапана ⑨ HC-M-PN3-3,00-... | 1663527 | 1663491 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | без клапана ⑩ HC-M-PN3-4,00-... | 1663530 | 1663501 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Принадлежности



Стопорная рама с шарниром со страницы 566



Модуль-заглушка со страницы 569

Модульные контактные вставки, Стопорная рама с шарниром

Общие характеристики

Материал стопорной рамы с шарниром

Сечение [мм²]

Сечение [мм²]

Сечение AWG

Сечение AWG

Циклы установки

Температура окружающей среды (при экспл.)

Технические характеристики

Сплав цинка, литые под давлением

4 мм² ... 6 мм² (для проводника PE, силовая часть)

1 мм² ... 2,5 мм² (для проводника PE, сторона управления)

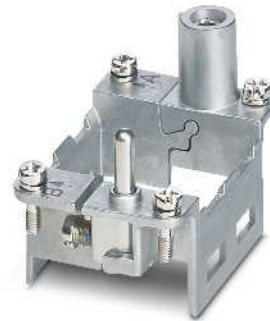
12 ... 10 (для проводника PE, силовая часть)


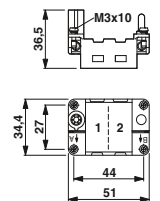

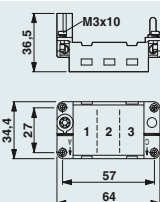

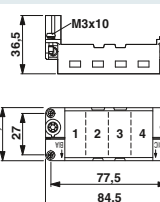

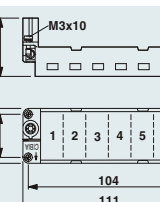


18 ... 14 (для проводника PE, сторона управления)

≥ 500

-40 °C ... 125 °C

Данные для заказа



| Описание | Размер | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|-----------|---|----------------|------|---|
| Стопорная рама с шарниром¹⁾  | B6 | для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T2-N | 1679249 | 2 |  |
| | B6 | для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A2-N | 1679281 | 2 | |
| Стопорная рама с шарниром¹⁾  | B10 | для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T3-N | 1679252 | 2 |  |
| | B10 | для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A3-N | 1679294 | 2 | |
| Стопорная рама с шарниром¹⁾  | B16 / B32 | для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T4-N | 1679265 | 2 |  |
| | B16 / B32 | для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A4-N | 1679304 | 2 | |
| Стопорная рама с шарниром¹⁾  | B24/B48 | для сальниковых корпусов (A, B, C, ...) HC-M-MHR-T6-N | 1679278 | 2 |  |
| | B24/B48 | для монтажных корпусов (a, b, c, ...) HC-M-MHR-A6-N | 1679317 | 2 | |
| Фиксирующий клин  | | 20 шт. в блоке HC-M-MHR-FIX | 1585155 | 2 | |
| Набельный наконечник  | | Увеличение PE до 16 мм ² HC-M-MHR-PE16 | 1636981 | 50 | |

Примечания:

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

¹⁾ Для жестких проводников и гибких жил с наконечниками

Принадлежности



Модуль-заглушка
со страницы 569


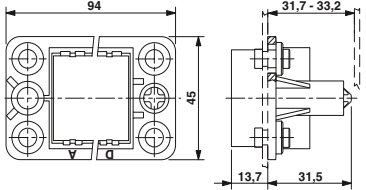

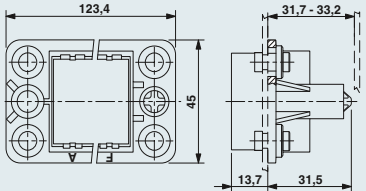

**Модульные контактные вставки,
стыковочные рамы**

Технические характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | Поликарбонат |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Циклы установки | ≥ 500 |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | - |



Данные для заказа

| Описание | Размер | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--------|--|----------------|------|---|
| Стыковочные рамы | | | | | |
|  | B16 | плавающее крепление (A, B, C, ...) HC-B 16-ANDOCK-MOD-T | 1587454 | 2 |  |
| | B16 | стационарный монтаж (a, b, c, ...) HC-B 16-ANDOCK-MOD-A | 1587467 | 2 | |
| Стыковочные рамы | | | | | |
|  | B24 | плавающее крепление (A, B, C, ...) HC-B 24-ANDOCK-MOD-T | 1587470 | 2 |  |
| | B24 | стационарный монтаж (a, b, c, ...) HC-B 24-ANDOCK-MOD-A | 1587483 | 2 | |
| Подкладная шайба, плавающее крепление | | для винтов с цилиндрической головкой M4 HC-MOD-ANDOCK-USCH | 1587496 | 20 | |
|  | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечания:

- Стыковочные рамы устанавливаются, к примеру, на задней стенке выдвижной секции распределительного шкафа.
- Металлическая монтажная стенка должна быть заземлена отдельно, поскольку пластмассовая рама не оснащена разъемом PE.
- Стыковочные рамы обеспечивают правильный контакт гнездовых и штыревых модулей

Принадлежности



Модуль-заглушка
со страницы 569



Металлические стыковочные рамы
со страницы 641

Модульные контактные вставки, Принадлежности




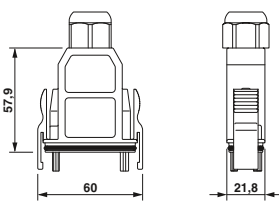

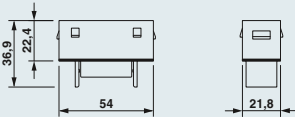

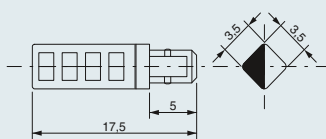
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Наружный диаметр проводника
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Поликарбонат
-
V0
6 мм ... 13 мм
-40 °C ... 85 °C
IP65

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|----------------------|--|--------------------------------------|------------|---|
| Корпус с сальником Высота: 57,9 мм  | 1x M20 1x M20 | для модуля с маркировкой PE HC-MOD-K-TMS-M1M20-G-PE для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-TMS-M1M20-G-OPE | 1408520 1408546 | 2 2 |  |
| Встраиваемые корпуса Высота: 22,4 мм  | | для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-AFS-PE для модуля без маркировки PE HC-MOD-K-AFS-OPE | 1408533 1408559 | 2 2 |  |
| Нодирующий профиль  | | HC-MOD-K-CP | 1408562 | 1 |  |
| | | | | | |

Примечания:

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

**Модульные контактные вставки,
Принадлежности**

Технические характеристики

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Температура окружающей среды (при экспл.)

Поликарбонат
-
-40 °C ... 125 °C



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|-----------------------------------|--------|---|----------------|------|---------|
| <p>Контактные вставки - рамки</p> | | <p>без помощи напряжения НС-М-МНОЗ</p> | 1676844 | 2 | |
| <p>Контактные вставки - рамки</p> | | <p>с помощью напряжения НС-М-МНМЗ</p> | 1676831 | 2 | |
| <p>Модуль-заглушка</p> | | <p>для свободных гнезд НС-М-ВМ</p> | 1676828 | 2 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечания:

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

Корпуса HEAVYCON B

Размер B6, пластик, кабельный корпус ADVANCE с кабельным вводом

Общие характеристики


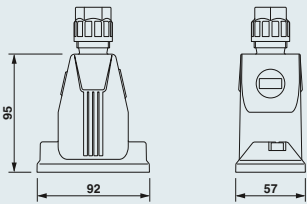

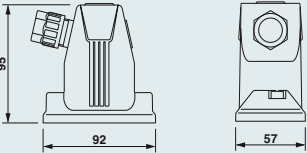

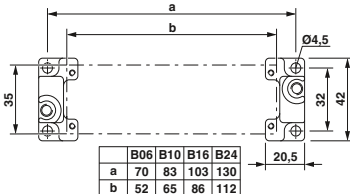


Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Полиамид
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 100 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)
4 / 4X / 6P / 12



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---|--|----------|---|--|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| Норпус с кабельным вводом Высота: 93,7 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B06-HHWH-1TGM20-PL HC-ADV-B06-HHWH-1TGM25-PL | 1404222 1404225 | 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норпус с кабельным вводом Высота: 93,7 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B06-HHWH-1SGM20-PL HC-ADV-B06-HHWH-1SGM25-PL | 1404224 1404226 | 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажный фланец¹⁾  | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 1604638 | 20 1 |  <table border="1" data-bbox="1209 1535 1353 1585"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>a</th> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <th>b</th> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | B06 | B10 | B16 | B24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защитная крышка  | | кабельного корпуса, IP50 HC-B 6-TMS-SD-IP50 для блочной части, IP66 HC-B 6-TMS-SD-IP66 | 1690736 1411494 | 10 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5



Заспанные уплотнения
со страницы 651

**Размер B6, металл,
Сальниковый корпус ADVANCE,
для морского применения / ЭМС**


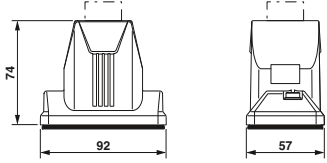

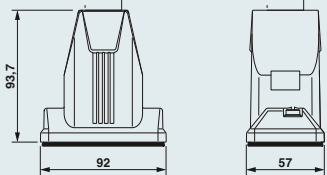

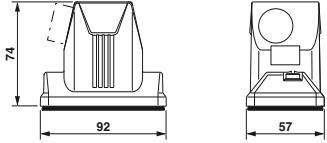

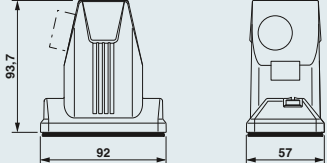

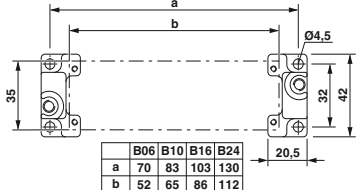

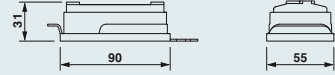


Технические характеристики

| |
|--|
| Общие характеристики |
| Материал корпуса |
| Материал крепления |
| Материал уплотнения |
| Температура окружающей среды (при экспл.) |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) |

| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Нержавеющая сталь |
| NBR, проводящий |
| -40 °C ... 125 °C |
| IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| 4 / 4X / 6P / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|-----------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B06-HLWH-1TTM20-EMC-AL HC-ADV-B06-HLWH-1TTM25-EMC-AL | 1413362 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1413364 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B06-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B06-HHWH-1TTM32-EMC-AL | 1413374 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1413376 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B06-HLWH-1STM20-EMC-AL HC-ADV-B06-HLWH-1STM25-EMC-AL | 1413363 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1413365 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B06-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B06-HHWH-1STM32-EMC-AL | 1413375 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1413377 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажный фланец²⁾  | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 | 20 |  <table border="1" data-bbox="1189 1533 1348 1585"> <tr><td></td><td>B06</td><td>B10</td><td>B16</td><td>B24</td></tr> <tr><td>a</td><td>70</td><td>83</td><td>103</td><td>130</td></tr> <tr><td>b</td><td>52</td><td>65</td><td>86</td><td>112</td></tr> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | | B06 | B10 | B16 | | B24 | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1604638 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защитная крышка  | | для сальниковой стороны, IP50 HC-B 6-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 6-TMS-SD-IP66 | 1690736 | 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1411494 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-NA (20X9) арт. № 0830989

¹⁾ Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

²⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Кабельные разъемы со страницы 680



Приборный корпус phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник см. каталог 5



Запасные уплотнения со страницы 651

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B6, пластик,
блочный корпус EVO,
продольная защелка**


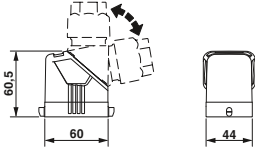

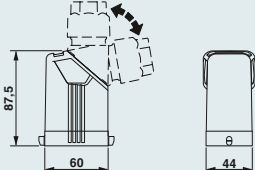

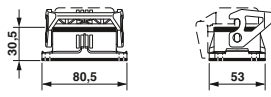

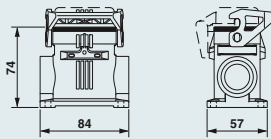

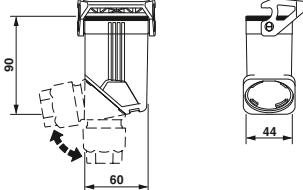

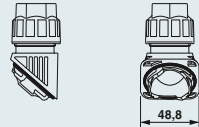
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 60,5 мм  | | HC-EVO-B06-HLFS-PLBK | 1407619 | 1 |  |
| набелный корпус Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B06-HHFS-PLBK | 1407620 | 1 |  |
| набелный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B06-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B06-BWSC-PLRBK | 1407621 1407622 | 1 1 |  |
| блочный корпус¹) Высота: 74 мм  | 2x M32 2x M32 | без крышки HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRBK с крышкой HC-EVO-B06-SHWSC-2SSM32-PLRBK | 1407623 1407624 | 1 1 |  |
| набелный корпус Высота: 90 мм  | | HC-EVO-B06-CHWS-PLRBK | 1407625 | 1 |  |
| Резьбовой кабельный разъем  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Разблокирование EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплект вставных соединителей
со страницы 622

**Размер B6, металл,
кабельный корпус EVO,
продольная защелка**



Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|--|----------------------------|---------|
| кабельный корпус Высота: 60,5 мм | | HC-EVO-B06-HLFS-EL-AL | 1411448 | 1 | |
| кабельный корпус Высота: 80 мм | | HC-EVO-B06-HHFS-EL-AL | 1411447 | 1 | |
| блочный корпус Высота: 30,5 мм | | без крышки HC-STA-B06-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL | 1411318 1411319 | 1 1 | |
| блочный корпус ¹⁾ Высота: 54,6 мм | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | без крышки HC-STA-B06-SLWS-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B06-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B06-SLWS-2SSP16-ELC-AL с крышкой HC-STA-B06-SLWSC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B06-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B06-SLWSC-2SSP16-ELC-AL | 1412821 1412822 1412823 1412825 1412826 1412827 | 1 1 1 1 1 1 | |
| кабельный корпус Высота: 82 мм | | HC-EVO-B06-CHWS-ELC-AL | 1411450 | 1 | |
| кабельный ввод, байонет | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
1) Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Кабельный ввод ЭМС со страницы 642



Зapasные уплотнения со страницы 650



Комплект вставных соединителей со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

Размер B6, металл, Сальниковый корпус STANDARD для продольной защелки

НОВИНКА




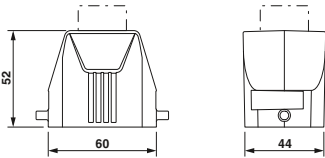

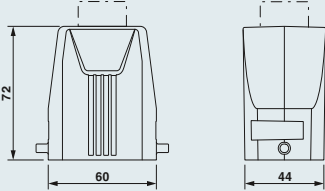

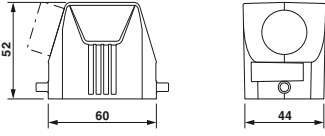

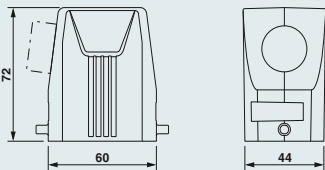
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|----------------------|---|-----------|------|---|
| Корпус с сальником Высота: 52 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B06-HLFS-1TTM20-EL-AL HC-STA-B06-HLFS-1TTM25-EL-AL | 1412574 | 1 |  |
| | | | 1412575 | 1 | |
| | 1x Pg13,5 1x Pg16 | HC-STA-B06-HLFS-1TTP13-EL-AL HC-STA-B06-HLFS-1TTP16-EL-AL | 1412576 | 1 | |
| | | | 1412577 | 1 | |
| Корпус с сальником Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B06-HHFS-1TTM25-EL-AL HC-STA-B06-HHFS-1TTM32-EL-AL | 1412566 | 1 |  |
| | | | 1412567 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B06-HHFS-1TTP21-EL-AL HC-STA-B06-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412568 | 1 | |
| | | | 1412569 | 1 | |
| Корпус с сальником Высота: 52 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B06-HLFS-1STM20-EL-AL HC-STA-B06-HLFS-1STM25-EL-AL | 1412570 | 1 |  |
| | | | 1412571 | 1 | |
| | 1x Pg13,5 1x Pg16 | HC-STA-B06-HLFS-1STP13-EL-AL HC-STA-B06-HLFS-1STP16-EL-AL | 1412572 | 1 | |
| | | | 1412573 | 1 | |
| Корпус с сальником Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B06-HHFS-1STM25-EL-AL HC-STA-B06-HHFS-1STM32-EL-AL | 1412562 | 1 |  |
| | | | 1412563 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B06-HHFS-1STP21-EL-AL HC-STA-B06-HHFS-1STP29-EL-AL | 1412564 | 1 | |
| | | | 1412565 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплект вставных соединителей
со страницы 624

**Размер B6, металл,
Кабельный корпус STANDARD
с продольной защелкой**


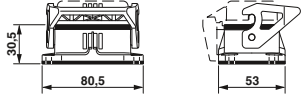

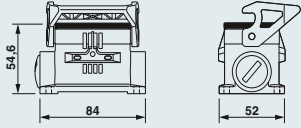

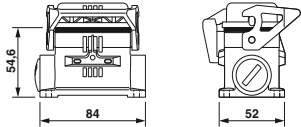

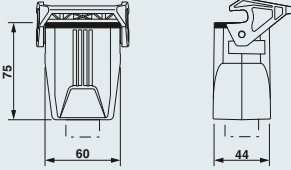


Технические характеристики

| |
|--|
| Общие характеристики |
| Материал корпуса |
| Материал блокирующей скобы |
| Материал уплотнения |
| Температура окружающей среды (при экспл.) |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) |

| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Полиамид |
| NBR, проводящий |
| -40 °C ... 125 °C |
| IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|--------------------------------|-----------|------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки | 1411318 | 1 |  |
| | | HC-STA-B06-BWS-ELC-AL | 1411318 | 1 | |
| блочный корпус¹) Высота: 54,6 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | без крышки | 1412821 | 1 |  |
| | | HC-STA-B06-SLWS-2SSM20-ELC-AL | 1412822 | 1 | |
| | | HC-STA-B06-SLWS-2SSM25-ELC-AL | 1412823 | 1 | |
| блочный корпус¹) Высота: 54,6 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | с крышкой | 1412825 | 1 |  |
| | | HC-STA-B06-SLWSC-2SSM20-ELC-AL | 1412826 | 1 | |
| | | HC-STA-B06-SLWSC-2SSM25-ELC-AL | 1412827 | 1 | |
| кабельный корпус Высота: 73 мм  | 1x M20 1x M25 1x M32 1x Pg13,5 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху | | |  |
| | | HC-STA-B06-CHWS-1TTM20-ELC-AL | 1412555 | 1 | |
| | | HC-STA-B06-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412556 | 1 | |
| | | HC-STA-B06-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412557 | 1 | |
| | | HC-STA-B06-CHWS-1TTP13-ELC-AL | 1412558 | 1 | |
| | | HC-STA-B06-CHWS-1TTP21-ELC-AL | 1412559 | 1 | |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412560 | 1 | | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹) Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



кабельный вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Запасная скоба со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

Размер B10, пластик, Кабельный корпус ADVANCE с кабельным вводом

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Полиамид
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 100 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)
4 / 4X / 6P / 12



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------------|------------------|---|--|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| <p>корпус с кабельным вводом Высота: 95 мм</p> | <p>1x M25 1x M32</p> | <p>Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B10-HHWH-1TGM25-PL HC-ADV-B10-HHWH-1TGM32-PL</p> | <p>1404227 1404229</p> | <p>1 1</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>корпус с кабельным вводом Высота: 95 мм</p> | <p>1x M25 1x M32</p> | <p>Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B10-HHWH-1SGM25-PL HC-ADV-B10-HHWH-1SGM32-PL</p> | <p>1404228 1404230</p> | <p>1 1</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Монтажный фланец¹⁾</p> | | <p>2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET</p> | <p>1686533 1604638</p> | <p>20 1</p> | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | B06 | B10 | B16 | B24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Защитная крышка</p> | | <p>для кабельного корпуса, IP50 HC-B 10-TMS-SD-IP50 для блочного корпуса, IP66 HC-B 10-TMS-SD-IP66</p> | <p>1690749 1411504</p> | <p>10 10</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Приборный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5



Заспанные уплотнения
со страницы 651

**Размер В10, металл,
Кабельный корпус ADVANCE,
для морского применения / ЭМС**




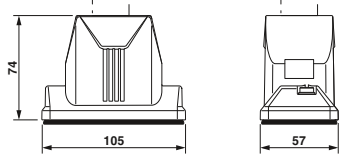

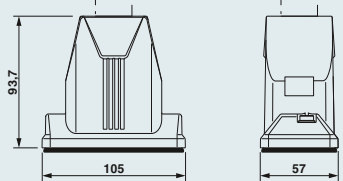

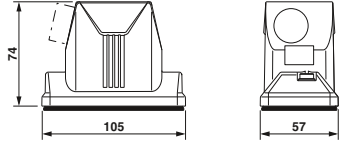

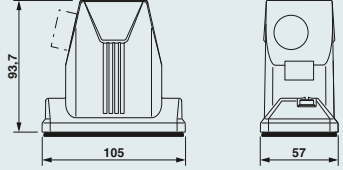

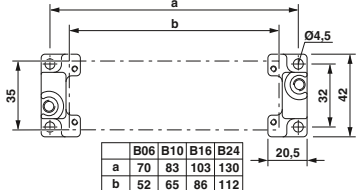


Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Нержавеющая сталь
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 6P / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|--------------------|----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B10-HLWH-1TTM20-EMC-AL | 1413388 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HC-ADV-B10-HLWH-1TTM25-EMC-AL | 1413390 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный ввод: сверху HC-ADV-B10-HHWH-1TTM25-EMC-AL | 1413400 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HC-ADV-B10-HHWH-1TTM32-EMC-AL | 1413402 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B10-HLWH-1STM20-EMC-AL | 1413389 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HC-ADV-B10-HLWH-1STM25-EMC-AL | 1413391 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный ввод: сбоку HC-ADV-B10-HHWH-1STM25-EMC-AL | 1413401 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HC-ADV-B10-HHWH-1STM32-EMC-AL | 1413403 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажный фланец²⁾  | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 1604638 | 20 1 |  <table border="1" data-bbox="1189 1533 1348 1585"> <tr> <td></td> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | | B06 | B10 | B16 | | B24 | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защитная крышка  | | для кабельной части, IP50 HC-B 10-TMS-SD-IP50 для блочной части, IP66 HC-B 10-TMS-SD-IP66 | 1690749 1411504 | 10 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-NA (20X9) арт. № 0830989

¹⁾ Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

²⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5



Запасные уплотнения
со страницы 651

Корпуса HEAVYCON B

**Размер В10, пластик,
Кабельный корпус EVO,
продольная защелка**


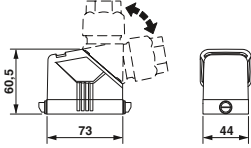

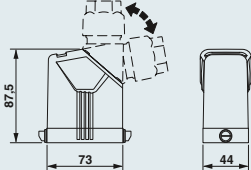

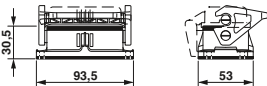

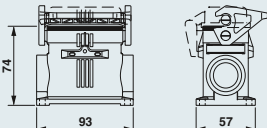

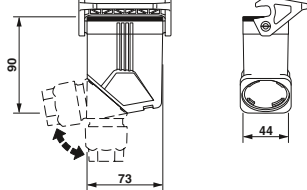

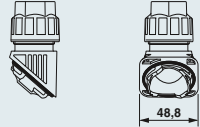
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|--|------------------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60,5 мм  | | HC-EVO-B10-HLFS-PLBK | 1407626 | 1 |  |
| Кабельный корпус Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B10-HHFS-PLBK | 1407627 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B10-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B10-BWSC-PLRBK | 1407632 1407633 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹) Высота: 74 мм  | 2x M32 2x M32 | без крышки HC-EVO-B10-SHWS-2SSM32-PLRBK с крышкой HC-EVO-B10-SHWSC-2SSM32-PLRBK | 1407636 1407637 | 1 1 |  |
| Кабельный корпус Высота: 90 мм  | | HC-EVO-B10-CHWS-PLRBK | 1407640 | 1 |  |
| Резьбовой кабельный разъем  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплекты разъемов
со страницы 622

**Размер B10, металл,
Корпуса EVO,
продольная защелка**




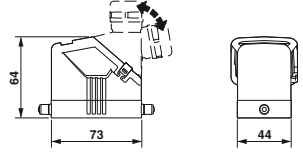

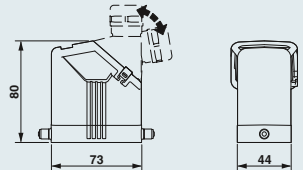

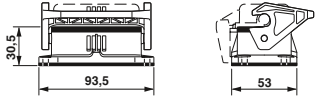

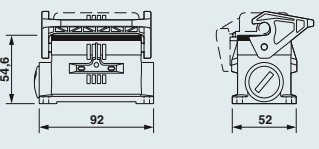

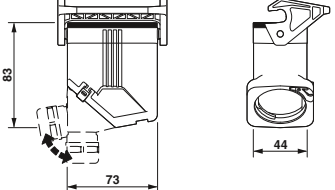

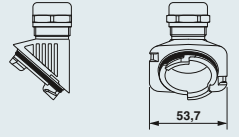
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|----------------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 64 мм  | | HC-EVO-B10-HLFS-EL-AL | 1411456 | 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 80 мм  | | HC-EVO-B10-HHFS-EL-AL | 1411453 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B10-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B10-BWSC-ELC-AL | 1411320 1411321 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 54,6 мм  | 2x M20 2x M25 2x M20 2x M25 | без крышки HC-STA-B10-SLWS-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWS-2SSP16-ELC-AL с крышкой HC-STA-B10-SLWSC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWSC-2SSP16-ELC-AL | 1412839 1412840 1412842 1412844 1412845 1412846 | 1 1 1 1 1 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 83 мм  | | HC-EVO-B10-CHWS-ELC-AL | 1411459 | 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Набельный ввод ЭМС
со страницы 642



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплекты разъемов
со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B10, металл,
Кабельные корпуса STANDARD
с продольной защелкой**

НОВИНКА




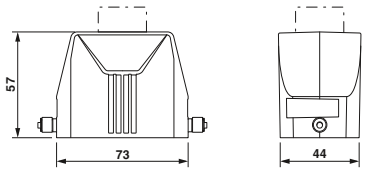

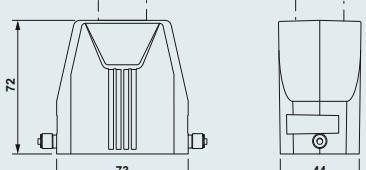

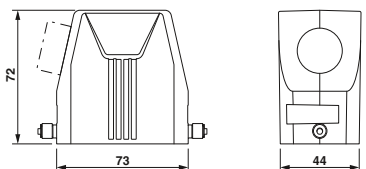

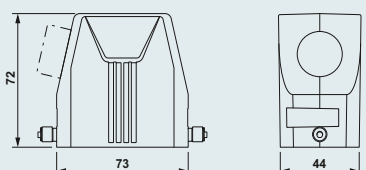
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 57 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HLFS-1TTM20-EL-AL | 1412629 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HLFS-1TTM25-EL-AL | 1412630 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B10-HLFS-1TTP16-EL-AL | 1412631 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLFS-1TTP21-EL-AL | 1412632 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HHFS-1TTM25-EL-AL | 1412604 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HHFS-1TTM32-EL-AL | 1412605 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B10-HHFS-1TTP21-EL-AL | 1412606 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412607 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 57 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HLFS-1STM20-EL-AL | 1412624 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HLFS-1STM25-EL-AL | 1412625 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B10-HLFS-1STP16-EL-AL | 1412627 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLFS-1STP21-EL-AL | 1412628 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HHFS-1STM25-EL-AL | 1412600 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HHFS-1STM32-EL-AL | 1412601 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B10-HHFS-1STP21-EL-AL | 1412602 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHFS-1STP29-EL-AL | 1412603 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплеты разъемов
со страницы 624

**Размер B10, металл,
Блочные корпуса STANDARD
с продольной защелкой**




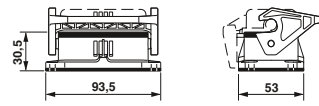

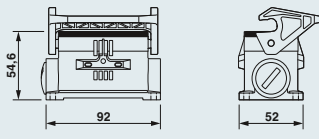

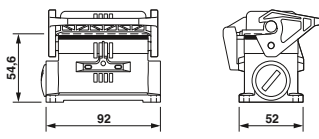

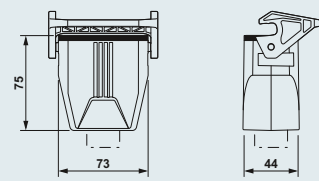
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при эксл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|--|-----------|------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B10-BWS-ELC-AL | 1411320 | 1 |  |
| | | с крышкой HC-STA-B10-BWSC-ELC-AL | 1411321 | 1 | |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 54,6 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | без крышки HC-STA-B10-SLWS-2SSM20-ELC-AL | 1412839 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-SLWS-2SSM25-ELC-AL | 1412840 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-SLWS-2SSP16-ELC-AL | 1412842 | 1 | |
| блочный корпус¹⁾ Высота: 54,6 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | с крышкой HC-STA-B10-SLWSC-2SSM20-ELC-AL | 1412844 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-SLWSC-2SSM25-ELC-AL | 1412845 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-SLWSC-2SSP16-ELC-AL | 1412846 | 1 | |
| Набелный корпус Высота: 73 мм  | 1x M20 1x M25 1x M32 1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-CHWS-1TTM20-ELC-AL | 1412584 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412585 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412586 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-CHWS-1TTP16-ELC-AL | 1412587 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-CHWS-1TTP21-ELC-AL | 1412588 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412589 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B10, пластик,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**


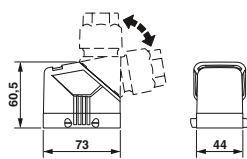

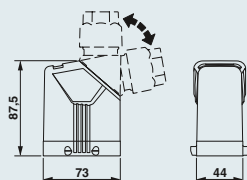

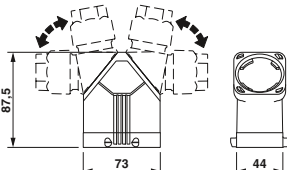



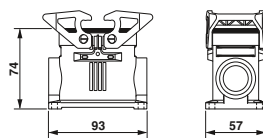

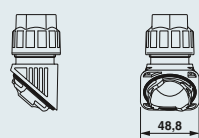
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|--|------------------|---|
| Набальный корпус Высота: 60,5 мм  | | HC-EVO-B10-HLFD-PLBK | 1407628 | 1 |  |
| Набальный корпус Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B10-HHFD-PLBK | 1407629 | 1 |  |
| Набальный корпус с двумя кабельными вводами Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B10-HHFD-2B-PL-BK | 1411495 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B10-BWD-PLRBK | 1407634 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 74 мм  | 2x M32 | без крышки HC-EVO-B10-SHWD-2SSM32-PLRBK | 1407638 | 1 |  |
| Набальный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹⁾ Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплеты разъемов
со страницы 622


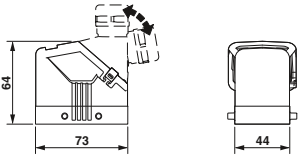

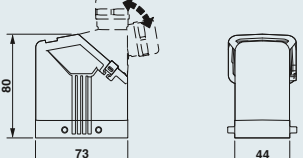

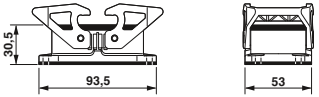

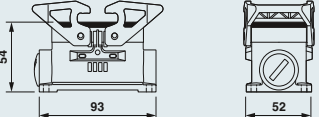

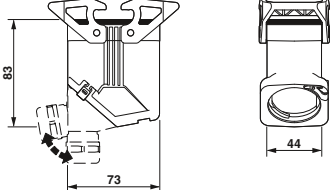

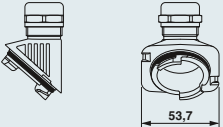
**Размер В10, металл,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**



Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|---|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 64 мм  | | HC-EVO-B10-HLFD-EL-AL | 1411455 | 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 80 мм  | | HC-EVO-B10-HHFD-EL-AL | 1411451 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B10-BWD-ELC-AL | 1411322 | 1 |  |
| Блочный корпус ¹⁾ Высота: 54 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | без крышки HC-STA-B10-SLWD-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSP16-ELC-AL | 1412835 1412836 1412837 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 83 мм  | | HC-EVO-B10-CHWD-ELC-AL | 1411458 | 1 |  |
| Набелный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
- ¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Зapasные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

Размер B10, металл, Кабельные корпуса STANDARD для поперечных щелек

НОВИНКА







Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------------------|---|-----------|------|---------|
| Кабельный корпус Высота: 57 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HLFD-1TTM20-EL-AL | 1412620 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLFD-1TTM25-EL-AL | 1412621 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL | 1412622 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLFD-1TTP21-EL-AL | 1412623 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HHFD-1TTM25-EL-AL | 1412596 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHFD-1TTM32-EL-AL | 1412597 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B10-HHFD-1TTP21-EL-AL | 1412598 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHFD-1TTP29-EL-AL | 1412599 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 57 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HLFD-1STM20-EL-AL | 1412616 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLFD-1STM25-EL-AL | 1412617 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL | 1412618 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLFD-1STP21-EL-AL | 1412619 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HHFD-1STM25-EL-AL | 1412592 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHFD-1STM32-EL-AL | 1412593 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B10-HHFD-1STP21-EL-AL | 1412594 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHFD-1STP29-EL-AL | 1412595 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплеты разъемов
со страницы 624

НОВИНКА

**Размер B10, металл,
блочные корпуса STANDARD
с поперечными защелками**






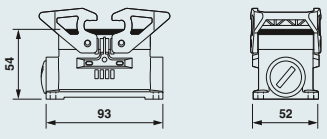

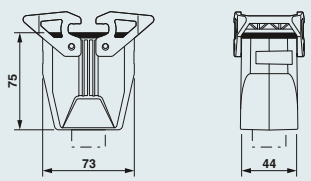
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|---|--|--------------------------------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B10-BWD-ELC-AL | 1411322 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 54 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | без крышки HC-STA-B10-SLWD-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLWD-2SSP16-ELC-AL | 1412835 1412836 1412837 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 73 мм  | 1x M20 1x M25 1x M32 1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-CHWD-1TTM20-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTP16-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B10-CHWD-1TTP29-ELC-AL | 1412578 1412579 1412580 1412581 1412582 1412583 | 1 1 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Набелные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B10, пластик,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**

Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|--|--|------------------|---------|
| Набельный корпус Высота: 60,5 мм | | HC-EVO-B10-HLWD-PLBK | 1407630 | 1 | |
| Набельный корпус Высота: 87,5 мм | | HC-EVO-B10-HHWD-PLBK | 1407631 | 1 | |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм | | с крышкой HC-EVO-B10-BFDC-PLRBK | 1407635 | 1 | |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 74 мм | 2x M32 | с крышкой HC-EVO-B10-SHFDC-2SSM32-PLRBK | 1407639 | 1 | |
| Набельный ввод, байонет | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 | |

Примечания:

¹⁾ Набельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Запасная скоба
со страницы 652

**Размер В10, металл,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**




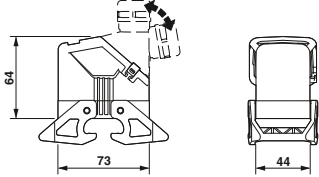

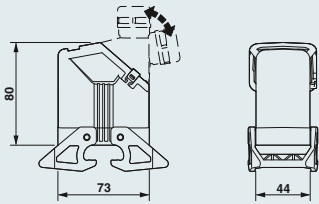

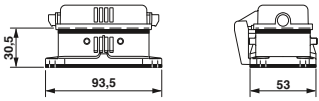

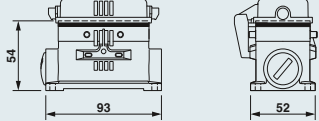

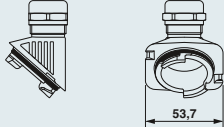
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|---|--|------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 64 мм  | | HC-EVO-B10-HLWD-EL-AL | 1411457 | 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 80 мм  | | HC-EVO-B10-HHWD-EL-AL | 1411454 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-STA-B10-BFDC-ELC-AL | 1411323 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 54 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | с крышкой HC-STA-B10-SLFDC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSP16-ELC-AL | 1412830 1412831 1412832 | 1 1 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набельный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Запасная скоба со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B10, металл,
Кабельные корпуса STANDARD
с поперечными защелками**

НОВИНКА




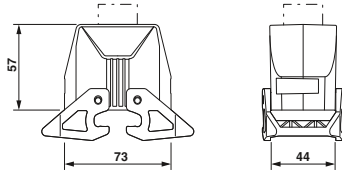

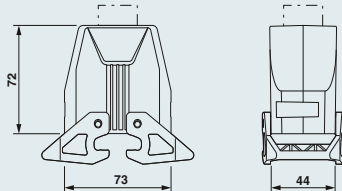

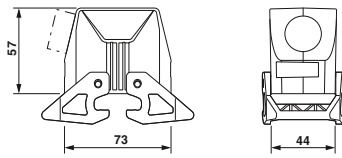

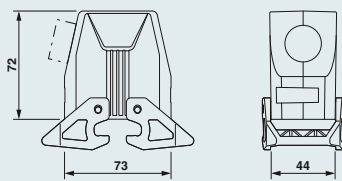
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий PA
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 57 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HLWD-1TTM20-EL-AL | 1412637 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HLWD-1TTM25-EL-AL | 1412638 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B10-HLWD-1TTP16-EL-AL | 1412639 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLWD-1TTP21-EL-AL | 1412640 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B10-HHWD-1TTM25-EL-AL | 1412612 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HHWD-1TTM32-EL-AL | 1412613 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B10-HHWD-1TTP21-EL-AL | 1412614 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHWD-1TTP29-EL-AL | 1412615 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 57 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HLWD-1STM20-EL-AL | 1412633 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HLWD-1STM25-EL-AL | 1412634 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B10-HLWD-1STP16-EL-AL | 1412635 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HLWD-1STP21-EL-AL | 1412636 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 72 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B10-HHWD-1STM25-EL-AL | 1412608 | 1 |  |
| | | HC-STA-B10-HHWD-1STM32-EL-AL | 1412609 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B10-HHWD-1STP21-EL-AL | 1412610 | 1 | |
| | | HC-STA-B10-HHWD-1STP29-EL-AL | 1412611 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Запасная скоба
со страницы 652



Защитная крышка
со страницы 646


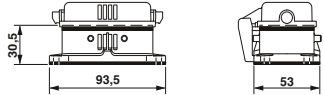

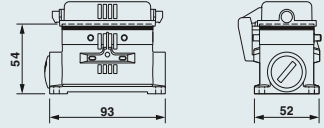
**Размер B10, металл,
Блочные корпуса STANDARD
для поперечной защелки**



Технические характеристики

| Общие характеристики | Технические характеристики |
|--|---|
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Материал блокирующей скобы | - |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---------------------------------|--|--|-------------|---|
| блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-STA-B10-BFDC-ELC-AL | 1411323 | 1 |  |
| блочный корпус¹) Высота: 54 мм  | 2x M20 2x M25 2x Pg16 | с крышкой HC-STA-B10-SLFDC-2SSM20-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B10-SLFDC-2SSP16-ELC-AL | 1412830 1412831 1412832 | 1 1 1 |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
¹) Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Набелные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Защитные пластины
со страницы 648

Корпуса HEAVYCON B

Размер B16, пластик, кабельный корпус ADVANCE с кабельным вводом

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Полиамид
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 100 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)
4 / 4X / 6P / 12



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|----------------------------------|----------|---|--|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| <p>Кабельный корпус Высота: 95 мм</p> | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B16-HHWH-1TGM32-PL HC-ADV-B16-HHWH-1TGM40-PL | 1404231 1404233 | 1 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Кабельный корпус Высота: 95 мм</p> | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B16-HHWH-1SGM32-PL HC-ADV-B16-HHWH-1SGM40-PL | 1404232 1404234 | 1 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Монтажный фланец¹⁾</p> | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 1604638 | 20 1 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | B06 | B10 | B16 | B24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Защитная крышка</p> | | для кабельной части, IP50 HC-B 16-TMS-SD-IP50 для блочной части, IP66 HC-B 16-TMS-SD-IP66 | 1690752 1411517 | 10 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестиграннык
см. каталог 5



Заспанные уплотнения
со страницы 651

НОВИНКА

**Размер B16, металл,
Кабельные корпуса ADVANCE,
для морского применения / ЭМС**


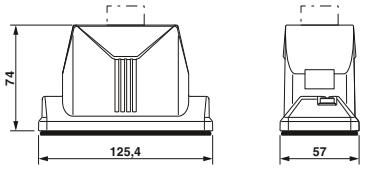

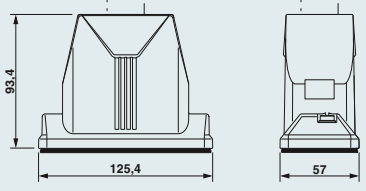

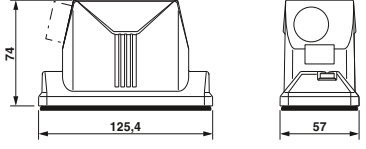

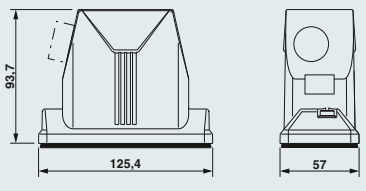

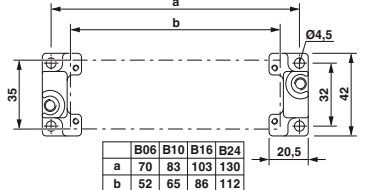

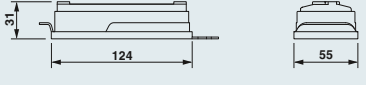


Технические характеристики

| |
|--|
| Общие характеристики |
| Материал корпуса |
| Материал крепления |
| Материал уплотнения |
| Температура окружающей среды (при экспл.) |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) |

| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Нержавеющая сталь |
| NBR, проводящий |
| -40 °C ... 125 °C |
| IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| 4 / 4X / 6P / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|--|-------------|---|--|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B16-HLWH-1TTM25-EMC-AL | 1414975 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B16-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1TTM32-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1TTM40-EMC-AL | 1414977 1413416 1413418 | 1 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный ввод: сбоку¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B16-HLWH-1STM25-EMC-AL | 1414976 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норпус с сальником¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B16-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1STM32-EMC-AL HC-ADV-B16-HHWH-1STM40-EMC-AL | 1414978 1413417 1413419 | 1 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажный фланец²⁾  | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 1604638 | 20 1 |  <table border="1" data-bbox="1189 1533 1348 1585"> <tr><td></td><td>B06</td><td>B10</td><td>B16</td><td>B24</td></tr> <tr><td>a</td><td>70</td><td>83</td><td>103</td><td>130</td></tr> <tr><td>b</td><td>52</td><td>65</td><td>86</td><td>112</td></tr> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | B06 | B10 | B16 | B24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защитная крышка  | | для сальниковой стороны, IP50 HC-B 16-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 16-TMS-SD-IP66 | 1690752 1411517 | 10 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-NA (20X9) арт. № 0830989

¹⁾ Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

²⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



кабельные вводы
со страницы 680



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5



Запасные уплотнения
со страницы 651

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B16, пластик,
Корпуса EVO,
продольная защелка**


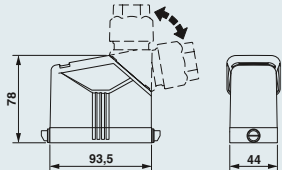

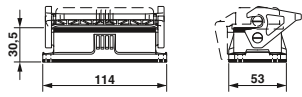

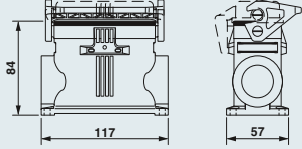

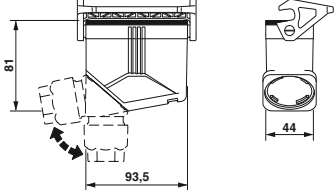

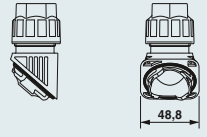
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|---|--|------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 78 мм  | | HC-EVO-B16-HHFS-PLBK | 1407642 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B16-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B16-BWSC-PLRBK | 1407646 1407647 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹) Высота: 84 мм  | 2x M40 2x M40 | без крышки HC-EVO-B16-SHWS-2SSM40-PLRBK с крышкой HC-EVO-B16-SHWS-2SSM40-PLRBK | 1407650 1407651 | 1 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 81 мм  | | HC-EVO-B16-CHWS-PLRBK | 1407654 | 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплекты разъемов
со страницы 622


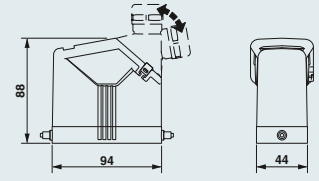

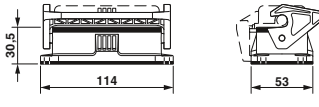

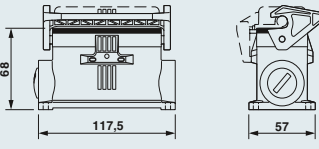

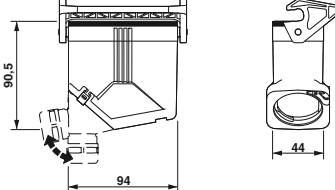

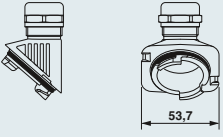
**Размер B16, металл,
Корпуса EVO,
продольная защелка**



Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|----------------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 88 мм  | | HC-EVO-B16-HHFS-EL-AL | 1411461 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B16-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL | 1411324 1411325 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B16-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWS-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWS-2SSP21-ELC-AL с крышкой HC-STA-B16-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWSC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWSC-2SSP21-ELC-AL | 1412861 1412862 1412863 1412865 1412866 1412867 | 1 1 1 1 1 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 90,5 мм  | | HC-EVO-B16-CHWS-ELC-AL | 1411464 | 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-NA (20X9) арт. № 0830989
- ¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набельный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



комплекты разъемов со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

Размер B16, металл, Кабельные корпуса STANDARD для продольной защелки

НОВИНКА




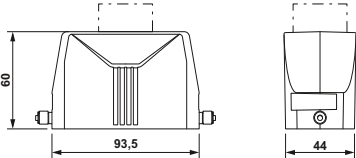

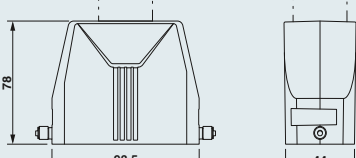

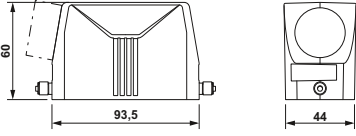

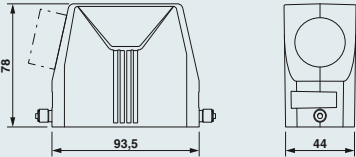
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HLFS-1TTM25-EL-AL | 1412729 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HLFS-1TTM32-EL-AL | 1412730 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B16-HLFS-1TTP16-EL-AL | 1412731 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HLFS-1TTP21-EL-AL | 1412732 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HHFS-1TTM32-EL-AL | 1412689 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HHFS-1TTM40-EL-AL | 1412700 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B16-HHFS-1TTP21-EL-AL | 1412701 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412702 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HLFS-1STM25-EL-AL | 1412725 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HLFS-1STM32-EL-AL | 1412726 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B16-HLFS-1STP16-EL-AL | 1412727 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HLFS-1STP21-EL-AL | 1412728 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HHFS-1STM32-EL-AL | 1412679 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HHFS-1STM40-EL-AL | 1412682 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B16-HHFS-1STP21-EL-AL | 1412683 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HHFS-1STP29-EL-AL | 1412684 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплеты разъемов
со страницы 624

**Размер B16, металл,
Блочные корпуса STANDARD
с продольной защелкой**




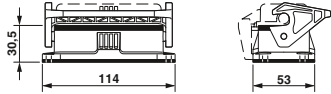

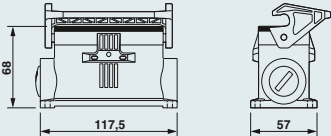

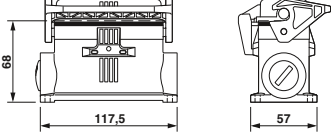

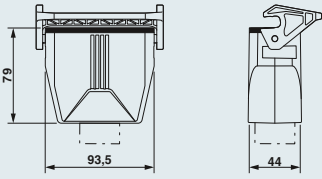
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при эксл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|-----------|------|---|
| Блочные корпуса Высота: 30,5 мм  | | без крышки | 1411324 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL | 1411325 | 1 | |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки | 1412861 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWS-2SSM32-ELC-AL | 1412862 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-SLWS-2SSP21-ELC-AL | 1412863 | 1 | |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | с крышкой | 1412865 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWSC-2SSM32-ELC-AL | 1412866 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-SLWSC-2SSP21-ELC-AL | 1412867 | 1 | |
| Набелный корпус Высота: 79 мм  | 1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху | 1412645 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-CHWS-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B16-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412646 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-CHWS-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B16-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412647 | 1 | |
| | | 1412648 | 1 | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B16, пластик,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**


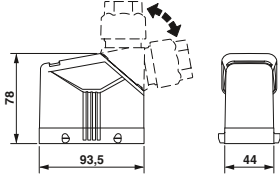

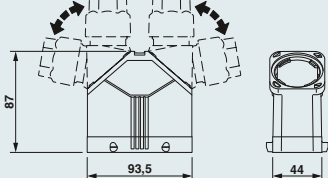

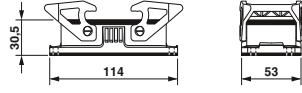

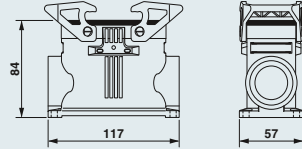

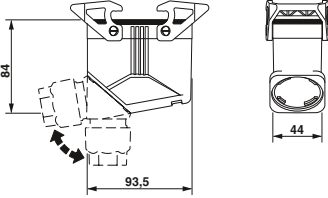

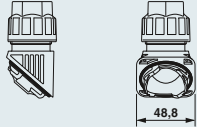
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 78 мм  | | HC-EVO-B16-HHFD-PLBK | 1407643 | 1 |  |
| Набельный корпус, два кабельных ввода Высота: 78 мм  | | HC-EVO-B16-HHFD-2B-PL-BK | 1411496 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B16-BWD-PLRBK | 1407648 | 1 |  |
| Блочный корпус¹) Высота: 84 мм  | 2x M40 | без крышки HC-EVO-B16-SHWD-2SSM40-PLRBK | 1407652 | 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 84 мм  | | HC-EVO-B16-CHWD-PLRBK | 1407655 | 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплекты разъемов
со страницы 622

**Размер B16, металл,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**




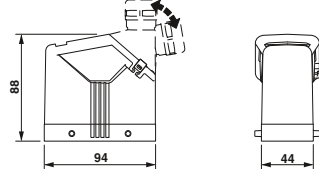

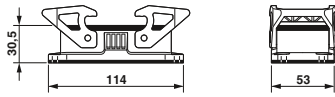

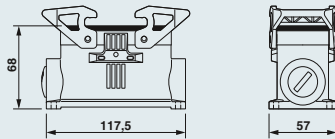

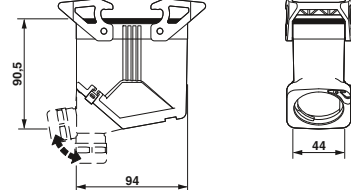

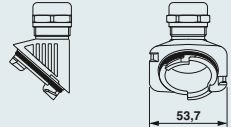
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 88 мм  | | HC-EVO-B16-HHFD-EL-AL | 1411460 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B16-BWD-ELC-AL | 1411327 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 54,6 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B16-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSP21-ELC-AL | 1412855 1412856 1412857 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 90,5 мм  | | HC-EVO-B16-CHWD-ELC-AL | 1411463 | 1 |  |
| Набелный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

Размер B16, металл, Кабельные корпуса STANDARD для поперечных щелек

Новинка




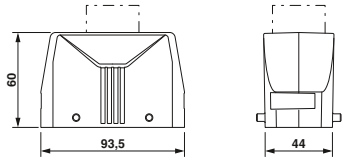

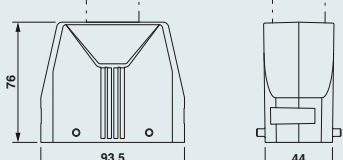

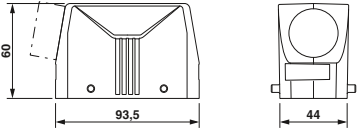

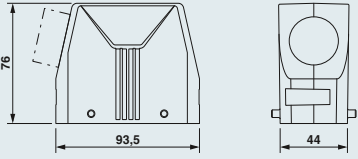
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HLFD-1TTM25-EL-AL | 1412721 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HLFD-1TTM32-EL-AL | 1412722 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B16-HLFD-1TTP16-EL-AL | 1412723 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HLFD-1TTP21-EL-AL | 1412724 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HHFD-1TTM32-EL-AL | 1412653 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HHFD-1TTM40-EL-AL | 1412654 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B16-HHFD-1TTP21-EL-AL | 1412669 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HHFD-1TTP29-EL-AL | 1412678 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HLFD-1STM25-EL-AL | 1412717 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HLFD-1STM32-EL-AL | 1412718 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B16-HLFD-1STP16-EL-AL | 1412719 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HLFD-1STP21-EL-AL | 1412720 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HHFD-1STM32-EL-AL | 1412649 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HHFD-1STM40-EL-AL | 1412650 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL | 1412651 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HHFD-1STP29-EL-AL | 1412652 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплеты разъемов
со страницы 624

НОВИНКА

**Размер B16, металл,
Блочные корпуса STANDARD
с поперечными защелками**






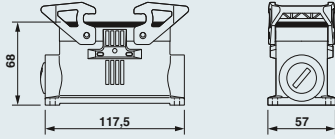

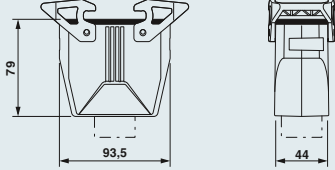
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при эксл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B16-BWD-ELC-AL | 1411327 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 54,6 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B16-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLWD-2SSP21-ELC-AL | 1412855 1412856 1412857 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 79 мм  | 1x M25 1x M32 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-CHWD-1TTM25-ELC-AL HC-STA-B16-CHWD-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B16-CHWD-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B16-CHWD-1TTP29-ELC-AL | 1412641 1412642 1412643 1412644 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Набелные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B16, пластик,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**


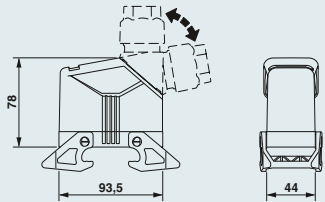

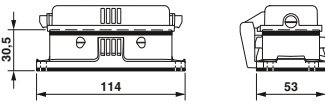

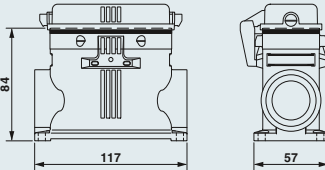

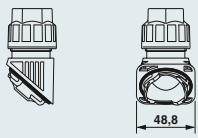


Технические характеристики

Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 78 мм  | | HC-EVO-B16-HHWD-PLBK | 1407644 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-EVO-B16-BFDC-PLRBK | 1407649 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 84 мм  | 2x M40 | с крышкой HC-EVO-B16-SHFDC-2SSM40-PLRBK | 1407653 | 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

¹⁾ Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Запасная скоба
со страницы 652

**Размер B16, металл,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**




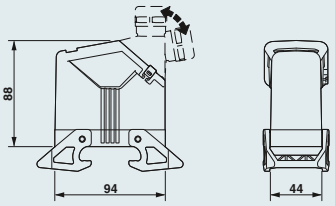

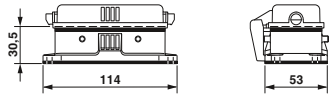

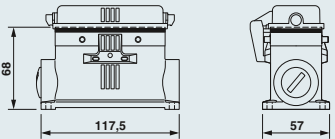

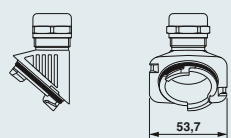
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|---|--|----------------------|---|
| <p>Набельный корпус Высота: 88 мм</p>  | | HC-EVO-B16-HHWD-EL-AL | 1411462 | 1 |  |
| <p>Блочный корпус Высота: 30,5 мм</p>  | | с крышкой HC-STA-B16-BFDC-ELC-AL | 1411328 | 1 |  |
| <p>Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм</p>  | 2x M25 2x M32 2x Pg16 2x Pg21 | с крышкой HC-STA-B16-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSP16-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSP21-ELC-AL | 1412849 1412850 1412852 1412853 | 1 1 1 1 |  |
| <p>Набельный ввод, байонет</p>  | Область занима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Набельный ввод ЭМС
со страницы 642



Запасные уплотнения
со страницы 650



Запасная скоба
со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B16, металл,
Кабельные корпуса STANDARD
с поперечными защелками**

НОВИНКА




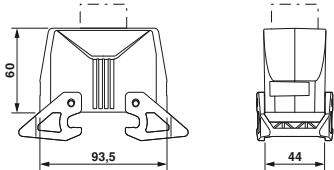

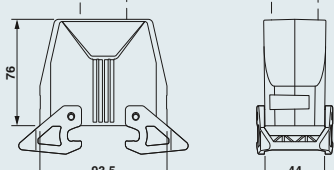

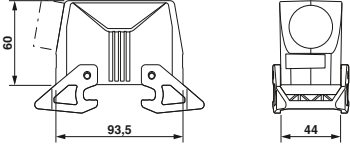

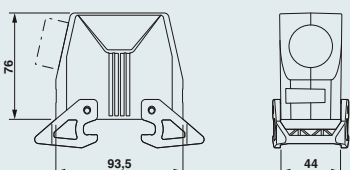
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
РА
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HLWD-1TTM25-EL-AL | 1412738 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HLWD-1TTM32-EL-AL | 1412739 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B16-HLWD-1TTP16-EL-AL | 1412740 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HLWD-1TTP21-EL-AL | 1412741 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B16-HHWD-1TTM32-EL-AL | 1412708 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HHWD-1TTM40-EL-AL | 1412709 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B16-HHWD-1TTP21-EL-AL | 1412715 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HHWD-1TTP29-EL-AL | 1412716 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HLWD-1STM25-EL-AL | 1412733 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HLWD-1STM32-EL-AL | 1412734 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B16-HLWD-1STP16-EL-AL | 1412735 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HLWD-1STP21-EL-AL | 1412737 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B16-HHWD-1STM32-EL-AL | 1412703 | 1 |  |
| | | HC-STA-B16-HHWD-1STM40-EL-AL | 1412704 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B16-HHWD-1STP21-EL-AL | 1412705 | 1 | |
| | | HC-STA-B16-HHWD-1STP29-EL-AL | 1412706 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельный ввод
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Запасная скоба
со страницы 652


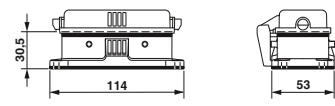

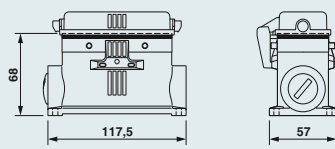
**Размер B16, металл,
Блочные корпуса STANDARD
для поперечной защелки**



Технические характеристики

| Общие характеристики | |
|--|---|
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Материал блокирующей скобы | - |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-STA-B16-BFDC-ELC-AL | 1411328 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg16 2x Pg21 | с крышкой HC-STA-B16-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSP16-ELC-AL HC-STA-B16-SLFDC-2SSP21-ELC-AL | 1412849 1412850 1412852 1412853 | 1 1 1 1 |  |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



набальные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Защитные пластины
со страницы 648

Корпуса HEAVYCON B

Размер B24, пластик, Кабельные корпуса ADVANCE с кабельным вводом

Общие характеристики


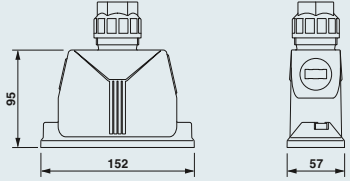

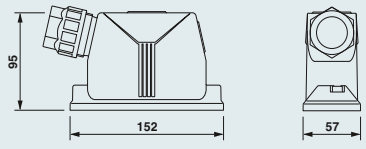

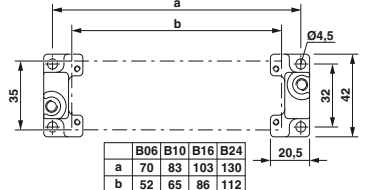

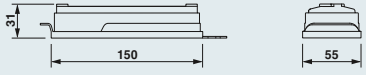
Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Полиамид
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 100 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч)
4 / 4X / 6P / 12



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|--------------------|----------|---|--|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| Кабельный корпус, с кабельным вводом Высота: 95 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B24-HHWH-1TGM32-PL HC-ADV-B24-HHWH-1TGM40-PL | 1404235 1404238 | 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус с кабельным вводом Высота: 95 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B24-HHWH-1SGM32-PL HC-ADV-B24-HHWH-1SGM40-PL | 1404237 1404239 | 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажный фланец¹⁾  | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 1604638 | 20 1 |  <table border="1" data-bbox="1204 1533 1356 1585"> <thead> <tr> <th></th> <th>B06</th> <th>B10</th> <th>B16</th> <th>B24</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | B06 | B10 | B16 | B24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защитная крышка  | | для сальниковой стороны, IP50 HC-B 24-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 24-TMS-SD-IP66 | 1690765 1411520 | 10 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5



Заспанные уплотнения
со страницы 651

**Размер B24, металл,
Кабельный корпус ADVANCE,
для морского применения / ЭМС**




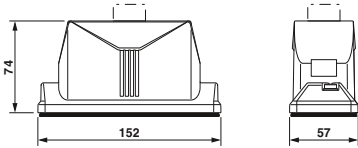

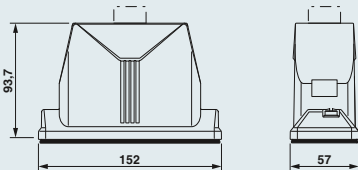

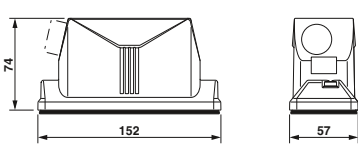

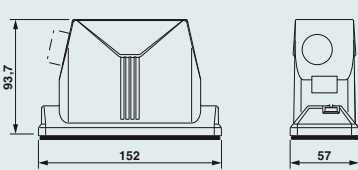

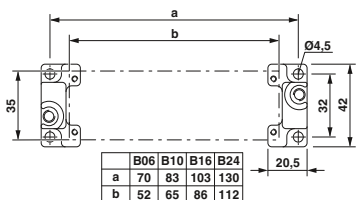


Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Нержавеющая сталь
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP68 (0,2 бар / 24ч) / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 6P / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|--|-------------|---|--|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|---|----|----|----|-----|
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B24-HLWH-1TTM25-EMC-AL | 1414982 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-ADV-B24-HHWH-1TTM25-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1TTM32-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1TTM40-EMC-AL | 1414980 1413430 1413432 | 1 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 74 мм  | 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B24-HLWH-1STM25-EMC-AL | 1414983 | 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный корпус¹⁾ Высота: 93,7 мм  | 1x M25 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-ADV-B24-HHWH-1STM25-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1STM32-EMC-AL HC-ADV-B24-HHWH-1STM40-EMC-AL | 1414981 1413431 1413433 | 1 1 1 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажный фланец²⁾  | | 2 штуки на корпус HC-B-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B-AF-SET | 1686533 1604638 | 20 1 |  <table border="1" data-bbox="1189 1533 1348 1585"> <tr> <td></td> <td>B06</td> <td>B10</td> <td>B16</td> <td>B24</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>70</td> <td>83</td> <td>103</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>86</td> <td>112</td> </tr> </table> | | B06 | B10 | B16 | B24 | a | 70 | 83 | 103 | 130 | b | 52 | 65 | 86 | 112 |
| | B06 | B10 | B16 | B24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| a | 70 | 83 | 103 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b | 52 | 65 | 86 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Защитная крышка  | | для сальниковой стороны, IP50 HC-B 24-TMS-SD-IP50 для стороны монтажа, IP66 HC-B 24-TMS-SD-IP66 | 1690765 1411520 | 10 10 |  | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечания:

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-NA (20X9) арт. № 0830989

¹⁾ Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

²⁾ Диаметр отверстий 4,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 3,6 мм при использовании самонарезающих винтов M4 (Torx®)

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5



Запасные уплотнения
со страницы 651

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B24, пластик,
Корпуса EVO,
продольная защелка**

Общие характеристики


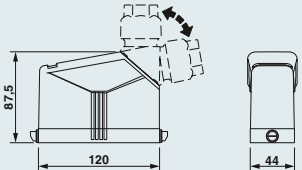

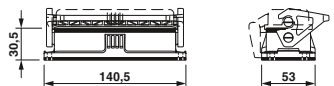

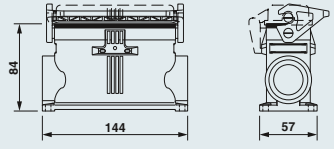

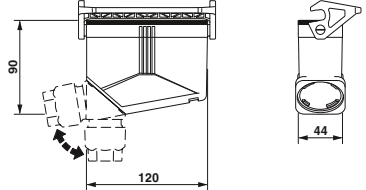

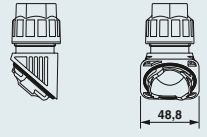
| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|--|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B24-HHFS-PLBK | 1407656 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B24-BWS-PLRBK с крышкой HC-EVO-B24-BWSC-PLRBK | 1407659 1407660 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹) Высота: 84 мм  | 2x M40 2x M40 | без крышки HC-EVO-B24-SHWS-2SSM40-PLRBK с крышкой HC-EVO-B24-SHWSC-2SSM40-PLRBK | 1407663 1407664 | 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 90 мм  | | HC-EVO-B24-CHWS-PLRBK | 1407667 | 1 |  |
| Набелный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплекты разъемов
со страницы 622


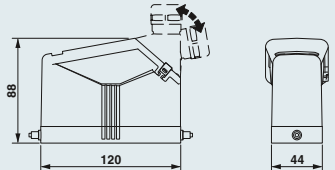

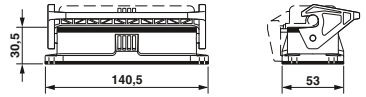

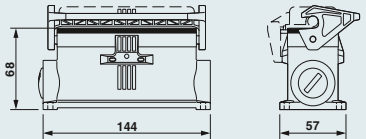

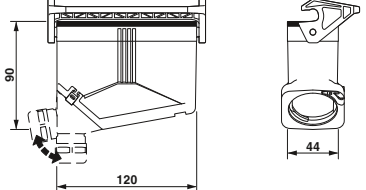

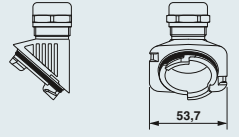
**Размер B24, металл,
Корпуса EVO,
продольная защелка**



Технические характеристики

| Общие характеристики | |
|--|---|
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|--|--|----------------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 88 мм  | | HC-EVO-B24-HHFS-EL-AL | 1411473 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B24-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B24-BWSC-ELC-AL | 1411329 1411330 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B24-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSP21-ELC-AL с крышкой HC-STA-B24-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSP21-ELC-AL | 1412877 1412878 1412879 1412881 1412882 1412883 | 1 1 1 1 1 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 90 мм  | | HC-EVO-B24-CHWS-ELC-AL | 1411476 | 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

- Другие принадлежности на странице 642
- Маркировочная табличка: US-EMLP-NA (20X9) арт. № 0830989
- ¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набельный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

Размер B24, металл, Кабельные корпуса STANDARD для продольной защелки

НОВИНКА




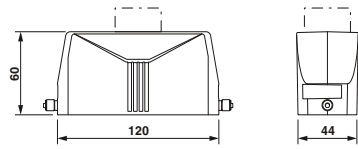

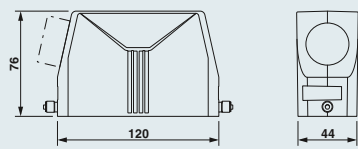

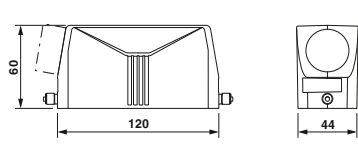

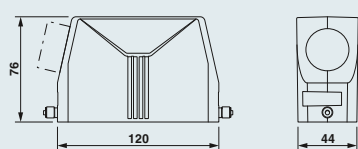
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|-------------------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HLFS-1TTM25-EL-AL | 1412788 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HLFS-1TTM32-EL-AL | 1412789 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HLFS-1TTP16-EL-AL | 1412790 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLFS-1TTP21-EL-AL | 1412791 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLFS-1TTP29-EL-AL | 1412792 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HHFS-1TTM32-EL-AL | 1412761 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HHFS-1TTM40-EL-AL | 1412098 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HHFS-1TTP21-EL-AL | 1412762 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412763 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HLFS-1STM25-EL-AL | 1412783 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HLFS-1STM32-EL-AL | 1412784 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B24-HLFS-1STP16-EL-AL | 1412785 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLFS-1STP21-EL-AL | 1412786 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HHFS-1STM32-EL-AL | 1412757 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HHFS-1STM40-EL-AL | 1412758 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HHFS-1STP21-EL-AL | 1412759 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HHFS-1STP29-EL-AL | 1412760 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплеты разъемов
со страницы 624

**Размер B24, металл,
Блочные корпуса STANDARD
с продольной защелкой**




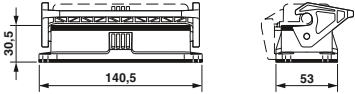

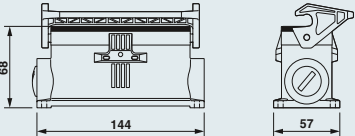

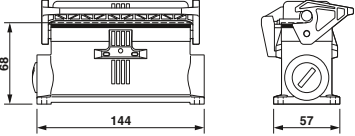

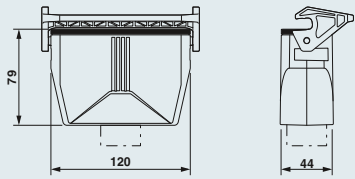
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при эксл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B24-BWS-ELC-AL с крышкой HC-STA-B24-BWSC-ELC-AL | 1411329 1411330 | 1 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B24-SLWS-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWS-2SSP21-ELC-AL | 1412877 1412878 1412879 | 1 1 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | с крышкой HC-STA-B24-SLWSC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWSC-2SSP21-ELC-AL | 1412881 1412882 1412883 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 77 мм  | 1x M32 1x M40 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-CHWS-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B24-CHWS-1TTM40-ELC-AL HC-STA-B24-CHWS-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B24-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412746 1412747 1412748 1412749 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Запасные уплотнения
со страницы 651



Запасная защитная крышка
со страницы 647



Запасная скоба
со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B24, пластик,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**


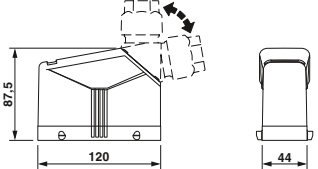

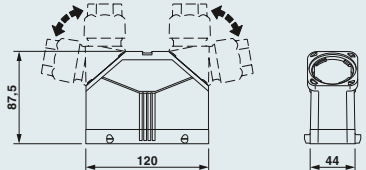

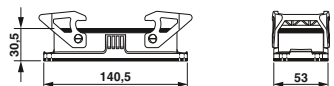

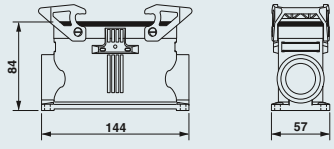

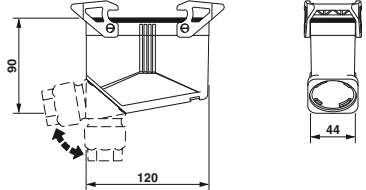

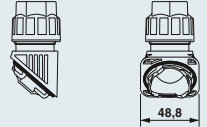
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B24-HHFD-PLBK | 1407657 | 1 |  |
| Набелный корпус, два кабельных ввода Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B24-HHFD-2B-PL-BK | 1411497 | 1 |  |
| Блочный корпуса Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-EVO-B24-BWD-PLRBK | 1407661 | 1 |  |
| Блочный корпус¹) Высота: 84 мм  | 2x M40 | без крышки HC-EVO-B24-SHWD-2SSM40-PLRBK | 1407665 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 90 мм  | | HC-EVO-B24-CHWD-PLRBK | 1407668 | 1 |  |
| Набелный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Комплекты разъемов
со страницы 622

**Размер B24, металл,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**




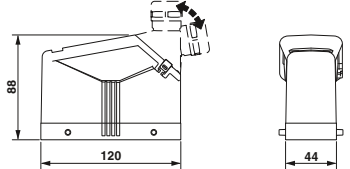

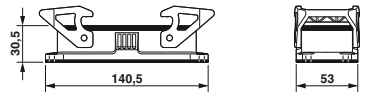

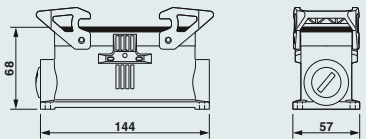

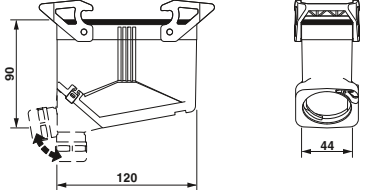

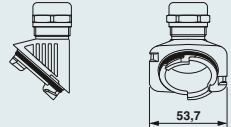
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 88 мм  | | HC-EVO-B24-HHFD-EL-AL | 1411472 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B24-BWD-ELC-AL | 1411331 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B24-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSP21-ELC-AL | 1412873 1412874 1412875 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 90 мм  | | HC-EVO-B24-CHWD-ELC-AL | 1411475 | 1 |  |
| Набелный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набелный ввод ЭМС со страницы 642



Зарпасные уплотнения со страницы 650



Комплекты разъемов со страницы 623

Корпуса HEAVYCON B

Размер B24, металл, Кабельные корпуса STANDARD для поперечных щелок

НОВИНКА




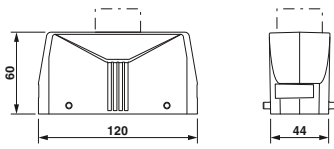

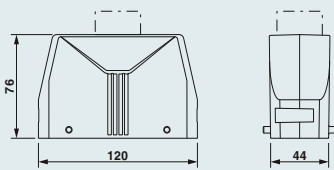

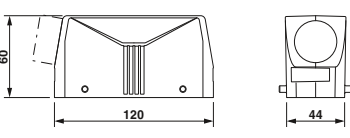
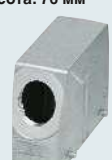
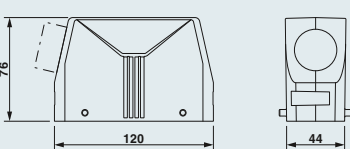
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
-
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|-------------------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HLFD-1TTM25-EL-AL | 1412778 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HLFD-1TTM32-EL-AL | 1412779 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HLFD-1TTP16-EL-AL | 1412780 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLFD-1TTP21-EL-AL | 1412781 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLFD-1TTP29-EL-AL | 1412782 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HHFD-1TTM32-EL-AL | 1412754 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HHFD-1TTM40-EL-AL | 1412099 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HHFD-1TTP21-EL-AL | 1412755 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HHFD-1TTP29-EL-AL | 1412756 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HLFD-1STM25-EL-AL | 1412773 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HLFD-1STM32-EL-AL | 1412774 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B24-HLFD-1STP16-EL-AL | 1412775 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLFD-1STP21-EL-AL | 1412776 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HHFD-1STM32-EL-AL | 1412750 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HHFD-1STM40-EL-AL | 1412751 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HHFD-1STP21-EL-AL | 1412752 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HHFD-1STP29-EL-AL | 1412753 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Защитные пластины
со страницы 648



Комплеты разъемов
со страницы 624

НОВИНКА


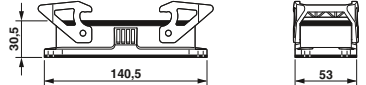

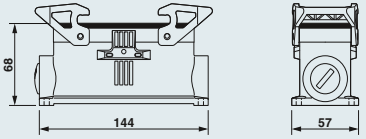

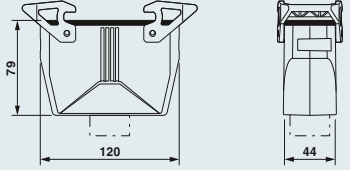
**Размер B24, металл,
Блочные корпуса STANDARD
с поперечными защелками**



Технические характеристики

| Общие характеристики | Технические характеристики |
|--|---|
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при эксл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | без крышки HC-STA-B24-BWD-ELC-AL | 1411331 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | без крышки HC-STA-B24-SLWD-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLWD-2SSP21-ELC-AL | 1412873 1412874 1412875 | 1 1 1 |  |
| Набелный корпус Высота: 77 мм  | 1x M32 1x M40 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-ELC-AL HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-ELC-AL HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-ELC-AL HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-ELC-AL | 1412742 1412743 1412744 1412745 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Набелные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Запасная скоба со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B24, пластик,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**


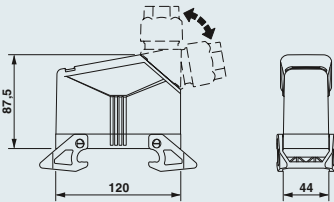

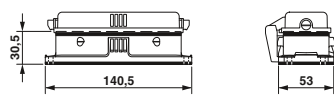

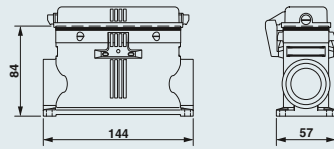

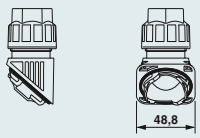
Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Полиамид |
| Материал блокирующей скобы | Полиамид |
| Материал уплотнения | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Технические характеристики



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---|--|--|------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 87,5 мм  | | HC-EVO-B24-HHWD-PLBK | 1407658 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK | 1407662 | 1 |  |
| Блочный корпус¹) Высота: 84 мм  | 2x M40 | с крышкой HC-EVO-B24-SHFDC-2SSM40-PLRBK | 1407666 | 1 |  |
| Набелный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 9 мм ... 17 мм 11 ... 21 мм 19 ... 28 мм | HC-B-G-M20-PLRBK HC-B-G-M25-PLRBK HC-B-G-M32-PLRBK HC-B-G-M40-PLRBK | 1407669 1407670 1407671 1407672 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности см. со страницы 642

Маркировочная табличка: US-EMP (20X9) арт. № 0829439

¹) Кабельный ввод закрыт выламываемой крышкой

Принадлежности



Инструмент для EVO
со страницы 653



Резьбовой адаптер
со страницы 643



Запасные уплотнения
со страницы 650



Запасная скоба
со страницы 652

**Размер B24, металл,
Корпуса EVO,
поперечная защелка**




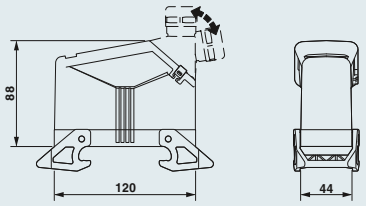

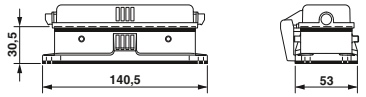

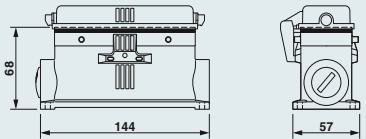

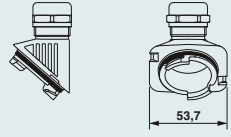
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
Полиамид
NBR, проводящий
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|---|--|------------------|---|
| Набельный корпус Высота: 88 мм  | | HC-EVO-B24-HHWD-EL-AL | 1411474 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-STA-B24-BFDC-ELC-AL | 1411332 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | с крышкой HC-STA-B24-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSP21-ELC-AL | 1412869 1412870 1412871 | 1 1 1 |  |
| Набельный ввод, байонет  | Область зажима 7 мм ... 13 мм 11 ... 16 мм 14 ... 21 мм 19 ... 27 мм | HC-B-G-M20-ER-AL HC-B-G-M25-ER-AL HC-B-G-M32-ER-AL HC-B-G-M40-ER-AL | 1411442 1411443 1411444 1411445 | 1 1 1 1 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Резьбовой адаптер со страницы 643



Набельный ввод ЭМС со страницы 642



Запасные уплотнения со страницы 650



Запасная скоба со страницы 652

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B24, металл,
Кабельные корпуса STANDARD
с поперечными защелками**

НОВИНКА




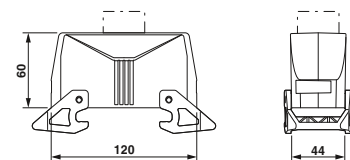

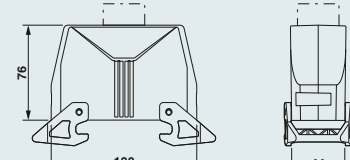

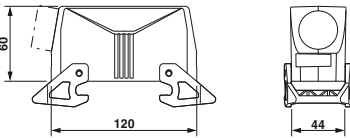

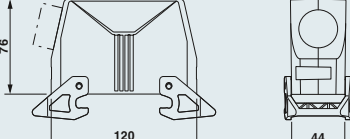
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий PA
-
-40 °C ... 125 °C
IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|-------------------------------|---|-----------|------|---|
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HLWD-1TTM25-EL-AL | 1412799 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HLWD-1TTM32-EL-AL | 1412800 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HLWD-1TTP16-EL-AL | 1412801 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLWD-1TTP21-EL-AL | 1412802 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLWD-1TTP29-EL-AL | 1412803 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-STA-B24-HHWD-1TTM32-EL-AL | 1412769 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HHWD-1TTM40-EL-AL | 1412770 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HHWD-1TTP21-EL-AL | 1412771 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HHWD-1TTP29-EL-AL | 1412772 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 60 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HLWD-1STM25-EL-AL | 1412793 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HLWD-1STM32-EL-AL | 1412795 | 1 | |
| | 1x Pg16 1x Pg21 | HC-STA-B24-HLWD-1STP16-EL-AL | 1412796 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HLWD-1STP21-EL-AL | 1412797 | 1 | |
| Кабельный корпус Высота: 76 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-STA-B24-HHWD-1STM32-EL-AL | 1412764 | 1 |  |
| | | HC-STA-B24-HHWD-1STM40-EL-AL | 1412766 | 1 | |
| | 1x Pg21 1x Pg29 | HC-STA-B24-HHWD-1STP21-EL-AL | 1412767 | 1 | |
| | | HC-STA-B24-HHWD-1STP29-EL-AL | 1412768 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Защитная крышка
со страницы 646



Запасная скоба
со страницы 652

НОВИНКА


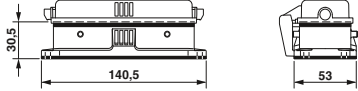

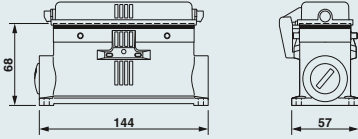
**Размер B24, металл,
Блочные корпуса STANDARD
для поперечной защелки**



Технические характеристики

| | |
|--|----------------------------------|
| Общие характеристики | |
| Материал корпуса | Алюминиевое литье под давл. |
| Материал блокирующей скобы | - |
| Материал уплотнения | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) | 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|---------------------------------|--|--|-------------|---|
| Блочный корпус Высота: 30,5 мм  | | с крышкой HC-STA-B24-BFDC-ELC-AL | 1411332 | 1 |  |
| Блочный корпус¹⁾ Высота: 68 мм  | 2x M25 2x M32 2x Pg21 | с крышкой HC-STA-B24-SLFDC-2SSM25-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSM32-ELC-AL HC-STA-B24-SLFDC-2SSP21-ELC-AL | 1412869 1412870 1412871 | 1 1 1 |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642
¹⁾ Пластмассовый колпачок входит в объем поставки

Принадлежности



Набельные вводы со страницы 680



Запасные уплотнения со страницы 651



Запасная защитная крышка со страницы 647



Защитные пластины со страницы 648

Корпуса HEAVYCON B

**Размер В32, металл,
Кабельный корпус ADVANCE,
для морского применения / ЭМС**



Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

| Технические характеристики |
|--|
| Из алюминия, методом литья под давлением, стойкий к морской воде |
| Нержавеющая сталь |
| NBR, проводящий |
| -40 °C ... 125 °C |
| IP66 / IP68 (0,2 бар 24 ч) / IP69K |
| 4 / 4X / 6P / 12 |

| Описание | Резьба |
|----------|--------|
|----------|--------|

Кабельный корпус¹⁾
Высота: 110 мм



1x M32
1x M40
1x M50

Кабельный корпус¹⁾
Высота: 110 мм



1x M32
1x M40
1x M50

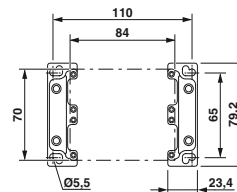
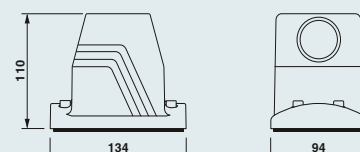
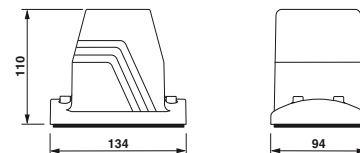
Монтажный фланец²⁾



Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---|-----------|------|
| Кабельный отвод: сверху HC-B 32-TMS-100-O1STM32G-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM40G-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM50G-EEE | 1580516 | 6 |
| | 1580518 | 6 |
| | 1580522 | 6 |
| Кабельный отвод: сбоку HC-B 32-TMS-100-O1STM32S-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM40S-EEE HC-B 32-TMS-100-O1STM50S-EEE | 1580517 | 6 |
| | 1580519 | 6 |
| | 1580521 | 6 |
| 2 штуки на корпус HC-B 32/48-AF Набор из 2 монтажных фланцев HC-B 32/48-AF-SET | 1580524 | 20 |
| | 1580523 | 1 |

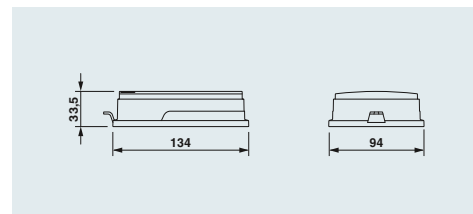
Размеры



Защитная крышка IP65



| | | |
|---------------------|---------|---|
| HC-B 32-TMS-SD-IP65 | 1580539 | 6 |
|---------------------|---------|---|



Примечания:

Для достижения оптимального экранирующего эффекта монтажная поверхность должна характеризоваться высокой проводимостью

Маркировочная табличка: US-EMLP-HA (20X9) арт. № 0830989

¹⁾ Винтовой зажим с винтами с внутренним шестигранником M6

²⁾ Диаметр отверстий 5,5 мм при использовании винтов M4, диаметр отверстий 4,5 мм при использовании самонарезающих винтов M5 (Torx®)

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Блочный корпус
phoenixcontact.net/products



Внутренний шестигранник
см. каталог 5

**Размер В32, металл,
Корпуса,
поперечная защелка**

Технические характеристики


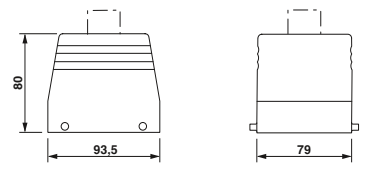

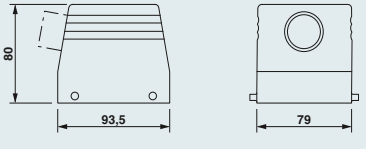

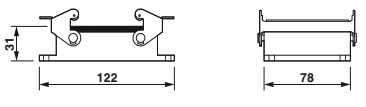

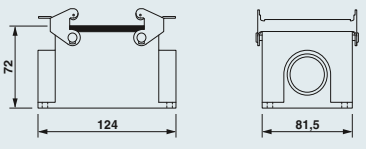

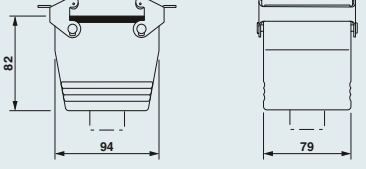
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
Оцинкованная сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--|--|---|----------------------------|---|
| Набелный корпус Высота: 80 мм  | 1x M32 1x M40 1x M50 1x Pg29 1x Pg36 | Кабельный отвод: сверху HC-B 32-TFQ-80/O1STM32G HC-B 32-TFQ-80/O1STM40G HC-B 32-TFQ-80/O1STM50G HC-B 32-TFQ-80/O1PG29G HC-B 32-TFQ-80/O1PG36G | 1645383 1647307 1460197 1675081 1460138 | 10 10 10 10 10 |  |
| Набелный корпус Высота: 80 мм  | 1x M32 1x M40 1x M50 1x Pg29 1x Pg36 | Кабельный отвод: сбоку HC-B 32-TFQ-80/O1STM32S HC-B 32-TFQ-80/O1STM40S HC-B 32-TFQ-80/O1STM50S HC-B 32-TFQ-80/O1PG29S HC-B 32-TFQ-80/O1PG36S | 1645150 1645451 1585980 1675094 1644818 | 10 10 10 10 10 |  |
| Блочный корпус Высота: 31 мм  | | без крышки HC-B 32-AMQ | 1775693 | 10 |  |
| Блочный корпус Высота: 72 мм  | 1x M32 2x M32 2x M40 1x Pg29 2x Pg29 | без крышки HC-B 32-SMQ-72/O1M32 HC-B 32-SMQ-72/O1PG29 HC-B 32-SMQ-72/O2M32 HC-B 32-SMQ-72/O2M40 HC-B 32-SMQ-72/O2PG29 | 1604867 1675036 1604868 1604869 1675049 | 10 10 10 10 10 |  |
| Набелный корпус Высота: 82 мм  | 1x M32 1x M40 1x Pg21 1x Pg29 | Кабельный отвод: сверху HC-B 32-KMQ-82/O1STM32 HC-B 32-KMQ-82/O1STM40 HC-B 32-KMQ-82/O1PG21 HC-B 32-KMQ-82/O1PG29 | 1647284 1647297 1675010 1675023 | 10 10 10 10 |  |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Плоские уплотнения
со страницы 651



Защитные пластины
со страницы 648

Корпуса HEAVYCON B

**Размер V48, металл,
Корпуса,
продольная защелка**

Общие характеристики


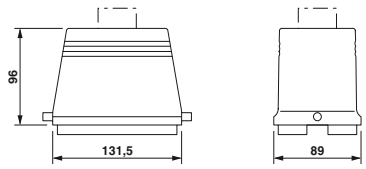

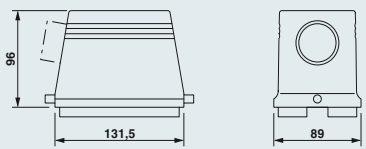

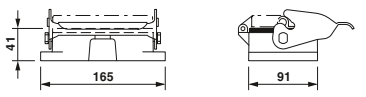

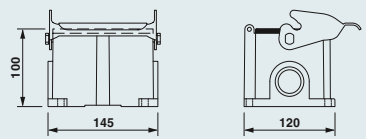

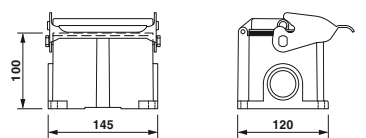
Материал корпуса
Материал блокирующей скобы
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.
Оцинкованная сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP65



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--|-------------------------|-----------|------|---|
| Набелный корпус Высота: 96 мм  | 1x M32 1x M40 1x M50 1x Pg29 1x Pg36 | Кабельный отвод; сверху | | |  |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1STM32G | 1647349 | 1 | |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1STM40G | 1647310 | 1 | |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1STM50G | 1460337 | 10 | |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1PG29G | 1675159 | 1 | |
| HC-B 48-TFL-96/O1PG36G | 1675175 | 1 | | | |
| Набелный корпус Высота: 96 мм  | 1x M32 1x M40 1x M50 1x Pg29 1x Pg36 | Кабельный отвод; сбоку | | |  |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1STM32S | 1647336 | 1 | |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1STM40S | 1647323 | 1 | |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1STM50S | 1460351 | 10 | |
| | | HC-B 48-TFL-96/O1PG29S | 1675162 | 1 | |
| HC-B 48-TFL-96/O1PG36S | 1675188 | 1 | | | |
| Блочный корпус Высота: 41 мм  | | без крышки | 1772175 | 1 |  |
| | | с крышкой | 1772188 | 1 | |
| Блочный корпус Высота: 100 мм  | 1x M32 2x M32 2x M40 2x Pg29 2x Pg36 | без крышки | | |  |
| | | HC-B 48-SML-100/O1M32 | 1604875 | 1 | |
| | | HC-B 48-SML-100/O1PG29 | 1675117 | 1 | |
| | | HC-B 48-SML-100/O2M32 | 1460228 | 10 | |
| | | HC-B 48-SML-100/O2M40 | 1604876 | 1 | |
| | | HC-B 48-SML-100/O2PG29 | 1675120 | 1 | |
| HC-B 48-SML-100/O2PG36 | 1460248 | 10 | | | |
| Блочный корпус Высота: 100 мм  | 1x M32 2x M40 2x Pg36 | с крышкой | | |  |
| | | HC-B 48-SMLD-100/O1M32 | 1604877 | 1 | |
| | | HC-B 48-SMLD-100/O2M40 | 1604878 | 1 | |
| HC-B 48-SMLD-100/O2PG36 | 1460037 | 10 | | | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 642

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680



Плоские уплотнения
со страницы 651



Защитные пластины
со страницы 648

Корпуса HEAVYCON B

Комплекты штекерных соединителей, Корпуса EVO, армированный полиамид, Разъем push-in

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал уплотнения
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Циклы установки
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Технические характеристики

Полиамид
NBR
V0
≥ 500
-40 °C ... 125 °C
IP66
4 / 4X / 12



Данные для заказа

| Описание | Полюса | Размер | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------|--------|--|----------------|------|---------|
| Комплект вставных соединителей  | 6 | B6 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRBK | 1407710 | 1 | |
| Комплект вставных соединителей  | 10 | B10 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25-PLRBK | 1408791 | 1 | |
| | 10 | B10 | Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25-PLRBK | 1407711 | 1 | |
| Комплект вставных соединителей  | 16 | B16 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK | 1408793 | 1 | |
| | 16 | B16 | Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK | 1407712 | 1 | |
| Комплект вставных соединителей  | 24 | B24 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32-PLRBK | 1408794 | 1 | |
| | 24 | B24 | Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32-PLRBK | 1407713 | 1 | |
| Чемодан образцов  | | | CASE HC EVO OVERVIEW | 5053053 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 634

Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.

Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

Принадлежности



Инструмент для EVO со страницы 653



Запасная скоба со страницы 652



Запасные уплотнения со страницы 650

Комплекты штекерных соединителей, Корпуса EVO, металл, Разъем push-in




Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
 Материал уплотнения
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Циклы установки
 Температура окружающей среды (при экспл.)
 Класс защиты IP (в подключенном состоянии)
 Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии)

Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий
 NBR, проводящий
 V0
 ≥ 500
 -40 °C ... 125 °C
 IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02)
 4 / 4X / 12

Данные для заказа

| Описание | Полюса | Размер | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|--------|--------|--|----------------|------|---------|
| Комплект вставных соединителей | | | | | | |
|  | 6 | B6 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL | 1411487 | 1 | |
| Комплект вставных соединителей | | | | | | |
|  | 10 | B10 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL | 1411491 | 1 | |
| | 10 | B10 | Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25ELC-AL | 1411488 | 1 | |
| Комплект вставных соединителей | | | | | | |
|  | 16 | B16 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL | 1411492 | 1 | |
| | 16 | B16 | Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25ELC-AL | 1411489 | 1 | |
| Комплект вставных соединителей | | | | | | |
|  | 24 | B24 | Продольная защелка, с крышкой HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32ELC-AL | 1411493 | 1 | |
| | 24 | B24 | Поперечная защелка, без крышки HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32ELC-AL | 1411490 | 1 | |
| Чемодан образцов | | | CASE HC EVO OVERVIEW | 5053053 | 1 | |

Примечания:

Другие принадлежности на странице 634
 Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
 Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

Принадлежности



Запасная скоба
со страницы 652



Запасные уплотнения
со страницы 650

Корпуса HEAVYCON B

Комплекты штекерных соединителей, Корпус STANDARD, металл, Разъем push-in





НОВИНКА



| Общие характеристики |
|--|
| Материал корпуса |
| Материал уплотнения |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 |
| Циклы установки |
| Температура окружающей среды (при экспл.) |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) |

| Технические характеристики |
|----------------------------------|
| алюминий, коррозионностойкий |
| NBR |
| V0 |
| ≥ 500 |
| -40 °C ... 125 °C |
| IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Полюса | Размер | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------|--------|--|----------------|----------------|---------|
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху  | 6 | B6 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B06PT-BWSC-LT-M20-ELCAL | 1416344 | 1 | |
| | | | | | | |
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху  | 10 | B10 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B10PT-BWSC-LT-M25-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL | 1416345 | 1 | |
| | 10 | B10 | | | 1416346 | |
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху  | 16 | B16 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B16PT-BWD-LT-M25-ELCAL | 1416348 | 1 | |
| | 16 | B16 | | | 1416349 | |
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сверху  | 24 | B24 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B24PT-BWSC-LT-M32-ELCAL Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B24PT-BWD-LT-M32-ELCAL | 1416351 | 1 | |
| | 24 | B24 | | | 1416352 | |

| Примечания: |
|--|
| Другие принадлежности на странице 634 |
| Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |

Принадлежности



Запасная оболочка со страницы 652



Запасные уплотнения со страницы 650

Комплекты штекерных соединителей, Корпус STANDARD, металл, Разъем push-in







Технические характеристики

| |
|--|
| Общие характеристики |
| Материал корпуса |
| Материал уплотнения |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 |
| Циклы установки |
| Температура окружающей среды (при экспл.) |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) |
| Степень защиты NEMA (в смонтированном состоянии) |

| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл., коррозионностойкий |
| NBR |
| V0 |
| ≥ 500 |
| -40 °C ... 125 °C |
| IP66 / IP69K (ISO 20653:2013-02) |
| 4 / 4X / 12 |

Данные для заказа

| Описание | Полюса | Размер | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|--------|--------|---|-----------|------|---------|
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку  | 6 | B6 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL | 1416353 | 1 | |
| | | | | | | |
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку  | 10 | B10 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B10PT-BWSC-LS-M25-ELCAL | 1416354 | 1 | |
| | 10 | B10 | Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B10PT-BWD-LS-M25-ELCAL | 1416355 | 1 | |
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку  | 16 | B16 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL | 1416356 | 1 | |
| | 16 | B16 | Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B16PT-BWD-LS-M25-ELCAL | 1416357 | 1 | |
| Комплект соединителей, кабельный отвод: сбоку  | 24 | B24 | Продольная защелка, с крышкой HC-STA-B24PT-BWSC-LS-M32-ELCAL | 1416358 | 1 | |
| | 24 | B24 | Поперечная защелка, без крышки HC-STA-B24PT-BWD-LS-M32-ELCAL | 1416359 | 1 | |

Примечания:

- Другие принадлежности на странице 634
- Задействовать разъемы только при отключенных питании и нагрузке.
- Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products

Принадлежности



Запасная скоба со страницы 652



Запасные уплотнения со страницы 650

Корпуса HEAVYCON B

**Размер B6, металл,
Корпуса для железнодорожного
транспорта, Винтовое крепление**




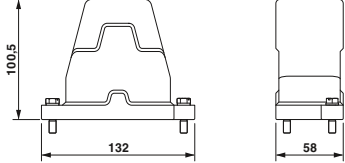

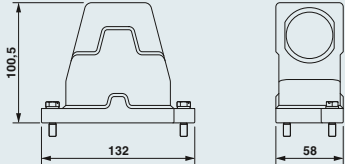

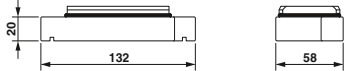

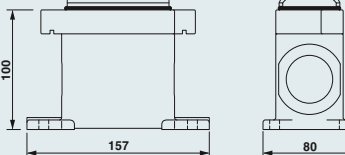
Общие характеристики

Материал корпуса
Материал поверхности
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.
порошковое покрытие, черн.
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|------------------|---|-----------|------|---|
| Набельный корпус Высота: 100,5 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сверху HC-NPR-B06-HHWH-1TTM20-EM-BK HC-NPR-B06-HHWH-1TTM25-EM-BK | 1411879 | 1 |  |
| | | | 1411106 | 1 | |
| Набельный корпус Высота: 100,5 мм  | 1x M20 1x M25 | Кабельный отвод: сбоку HC-NPR-B06-HHWH-1STM20-EM-BK HC-NPR-B06-HHWH-1STM25-EM-BK | 1411878 | 1 |  |
| | | | 1411119 | 1 | |
| Блочный корпус Высота: 20 мм  | | без крышки HC-NPR-B06-BFH-EMR-BK | 1411122 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 100 мм  | 2x M20 2x M25 | без крышки HC-NPR-B06-SHFH-2SSM20-EMR-BK HC-NPR-B06-SHFH-2SSM25-EMR-BK | 1411880 | 1 |  |
| | | | 1411135 | 1 | |

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680

**Размер В10, металл,
Корпуса для железнодорожного
транспорта, Винтовое крепление**




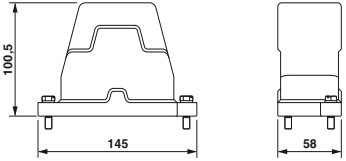

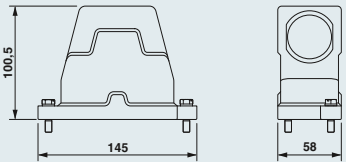

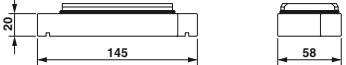

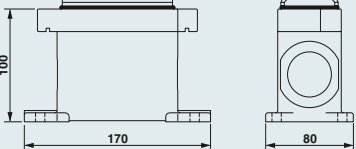
Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал поверхности
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
порошковое покрытие, черн.
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|------------------|--|----------------|------|---|
| Набелный корпус Высота: 100,5 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сверху HC-NPR-B10-HHWH-1TTM25-EM-BK | 1411882 | 1 |  |
| | | HC-NPR-B10-HHWH-1TTM32-EM-BK | 1411067 | 1 | |
| Набелный корпус Высота: 100,5 мм  | 1x M25 1x M32 | Кабельный отвод: сбоку HC-NPR-B10-HHWH-1STM25EM-BK | 1411881 | 1 |  |
| | | HC-NPR-B10-HHWH-1STM32-EM-BK | 1411070 | 1 | |
| Блочный корпус Высота: 20 мм  | | без крышки HC-NPR-B10-BFH-EMR-BK | 1411083 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 100 мм  | 2x M25 2x M32 | без крышки HC-NPR-B10-SHFH-2SSM25-EMR-BK | 1411883 | 1 |  |
| | | HC-NPR-B10-SHFH-2SSM32-EMR-BK | 1411096 | 1 | |

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680

Корпуса HEAVYCON B

**Размер В16, металл,
Корпуса для железнодорожного
транспорта, Винтовое крепление**


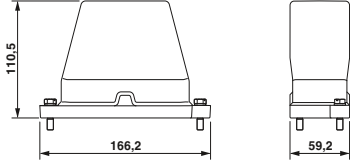

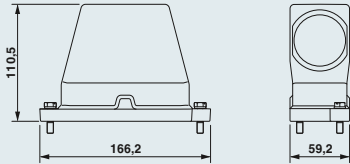

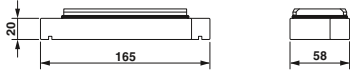

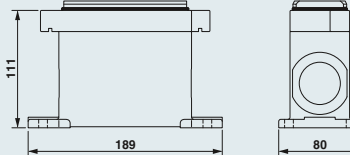


Общие характеристики

Материал корпуса
Материал поверхности
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

| Технические характеристики |
|---|
| Алюминиевое литье под давл. порошковое покрытие, черн. Нержавеющая сталь NBR -40 °C ... 125 °C IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K |

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|------------------|---|----------------------------------|--------|---|
| Набельный корпус Высота: 110,5 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод; сверху HC-NPR-B16-HHWH-1TTM32-EM-BK HC-NPR-B16-HHWH-1TTM40-EM-BK | 1411059 1411885 | 1 1 |  |
| Набельный корпус Высота: 110,5 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод; сбоку HC-NPR-B16-HHWH-1STM32-EM-BK HC-NPR-B16-HHWH-1STM40-EM-BK | 1411058 1411884 | 1 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 20 мм  | | без крышки HC-NPR-B16-BFH-EMR-BK | 1411060 | 1 |  |
| Блочный корпус Высота: 111 мм  | 2x M32 2x M40 | без крышки HC-NPR-B16-SHFH-2SSM32-EMR-BK HC-NPR-B16-SHFH-2SSM40-EMR-BK | 1411054 1411886 | 1 1 |  |

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680

**Размер В24, металл,
Корпуса для железнодорожного
транспорта, Винтовое крепление**




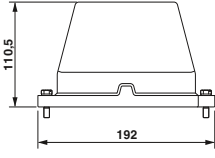


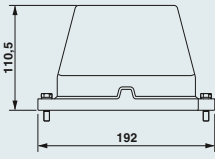
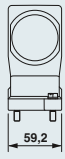

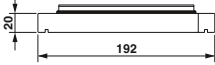


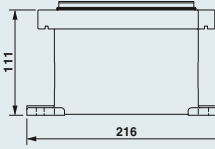

Технические характеристики

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал поверхности
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Алюминиевое литье под давл.
порошковое покрытие, черн.
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP68 (0,5 бар, 24ч) / IP69K

Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|------------------|---|-----------|------|---|
| Набелный корпус Высота: 110,5 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сверху HC-NPR-B24-HHWH-1TTM32-EM-BK HC-NPR-B24-HHWH-1TTM40-EM-BK | 1411888 | 1 |   |
| | | | 1411062 | 1 | |
| Набелный корпус Высота: 110,5 мм  | 1x M32 1x M40 | Кабельный отвод: сбоку HC-NPR-B24-HHWH-1STM32-EM-BK HC-NPR-B24-HHWH-1STM40-EM-BK | 1411887 | 1 |   |
| | | | 1411061 | 1 | |
| Блочный корпус Высота: 20 мм  | | без крышки HC-NPR-B24-BFH-EMR-BK | 1411055 | 1 |   |
| Блочный корпус Высота: 111 мм  | 2x M32 2x M40 | без крышки HC-NPR-B24-SHFH-2SSM32-EMR-BK HC-NPR-B24-SHFH-2SSM40-EMR-BK | 1411889 | 1 |   |
| | | | 1411063 | 1 | |

Принадлежности



Кабельные вводы
со страницы 680

Серия Compact

200-690 В, 10-40 А

Способ подключения:

– Обжимной контакт

Информация по соответствию корпусов приведена в таблице подбора и соответствия на стр. 482.

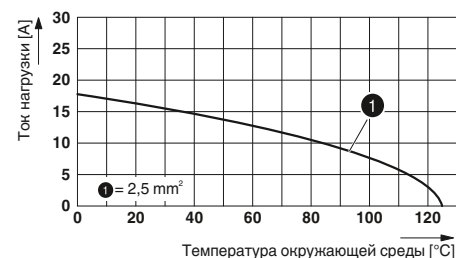
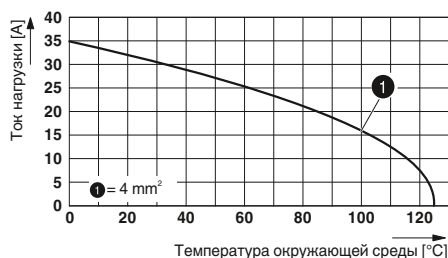
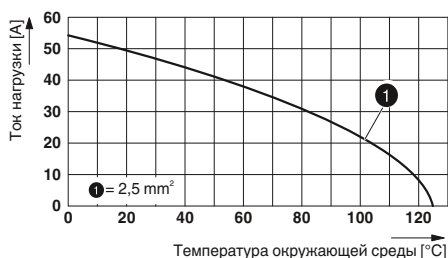
| Примечания: |
|--|
| Обжимные контакты заказываются отдельно |
| Задействовать разъемы только при отключенном питании и нагрузке. |
| Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products |
| Технологии подключения см. на стр. 4 |







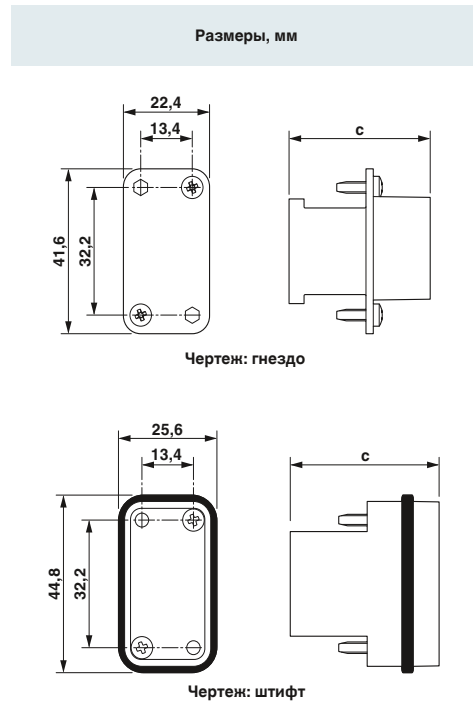
Технические характеристики

| Тип | | ① HC-COM- 8- E...C | | ② HC-COM- 17- E...C | | ③ HC-COM- 4/2- E...C | |
|---|-----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | Силовые контакты | Контакты цепи управления | Силовые контакты | Контакты цепи управления | Силовые контакты | Контакты цепи управления |
| Сертификаты | | UL, VDE, ENEC | | UL, VDE, ENEC | | UL, VDE, ENEC | |
| Данные МЭК | | | | | | | |
| Расчетный ток контактов (при 40 °C) | A | 16 | 10 | 40 | 10 | | |
| Категория перенапряжения | | III | III | | III | | |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 | | 3 | | |
| Расчетное напряжение (III/3) Контакты | V | 500 | 200 | 400 / 690 | 250 | | |
| Расчетное импульсное напряжение контактов | kV | 6 | 4 | 6 | 4 | | |
| Сечение | мм ² | 0,5 ... 4 | 0,14 ... 2,5 | 1,5 ... 6 | 0,14 ... 2,5 | | |
| Данные UL | | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | 600 | - | | |
| Расчетный ток | A | - | 19,5 | 40 | - | | |
| Сечение | AWG | 20-12 | 22-14 | 16-10 | - | | |
| Данные CSA / cUL | | | | | | | |
| Расчетное напряжение | V | 600 | 600 | 600 | - | | |
| Расчетный ток | A | - | 10,5 | 30 | - | | |
| Сечение | AWG | 20-12 | 22-14 | 16-10 | - | | |
| Данные о материале | | | | | | | |
| Материал держателя контакта | | PC | PC | PC | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | V0 | V0 | V0 | | | |
| Материал контакта | | Медный сплав | Медный сплав | Медный сплав | | | |
| Материал, контактная поверхность | | серебро (или золото) | серебро (или золото) | серебро | серебро (или золото) | | |
| Данные температуры | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур | °C | -40 ... 100 | | -40 ... 100 | | -40 ... 100 | |
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Способ подключения | | Обжим | Обжим | Обжим | Обжим | | |
| Длина защищаемой части | мм | 7,5 | 8 | 9,6 | 6 | | |
| Полюсов | | 8 | 17 | 4 | 2 | | |
| Нумерация контактов | | 1 - 8 | 1 - 17 | 1-4 | 1-2 | | |
| Циклы установки | | ≥ 500 | ≥ 500 | | ≥ 500 | | |

Кривые изменения характеристик



| Описание | Полюса | Номер | Размер | Данные для заказа | | | Штук |
|--|--------|--------|--|--|--|--|--|
| | | | | Тип | Артикул № | | |
| | | | | Гнездо | Штырь | Размеры, мм | |
| Обжимной контакт СК 2,5 | 8 | 1 - 8 | COM | ① HC-COM- 8-E...C | 1408494 | 1408481 | 2 |
|  | | | | | | | |
| Обжимной контакт СК 1,6 | 17 | 1 - 17 | COM | ② HC-COM- 17-E...C | 1408478 | 1408465 | 2 |
|  | | | | | | | |
| Обжимные контакты СК 4,0 / СК 1,6 | 4 / 2 | 1-4 | COM | ③ HC-COM- 4/2-E...C | 1408517 | 1408504 | 2 |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 1,6 с серебряным покрытием | | | Сечение мм ² / AWG 0,14 - 0,37 / 26 - 22 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 | СК1,6-ED-0,37... AG СК1,6-ED-0,50... AG СК1,6-ED-0,75... AG СК1,6-ED-1,00... AG СК1,6-ED-1,50... AG СК1,6-ED-2,50... AG | 1663394 1663404 1663417 1663420 1663433 1663446 | 1663336 1663349 1663352 1663365 1663378 1663381 | 100 100 100 100 100 100 |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 2,5 с серебряным покрытием | | | Сечение мм ² / AWG 0,5 / 20 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12 | СК2,5-ED-0,50... AG СК2,5-ED-0,75... AG СК2,5-ED-1,00... AG СК2,5-ED-1,50... AG СК2,5-ED-2,50... AG СК2,5-ED-4,00... AG | 1663640 1663653 1663666 1663679 1663682 1663705 | 1663572 1663585 1663598 1663608 1663611 1663637 | 100 100 100 100 100 100 |
|  | | | | | | | |
| Точеные обжимные контакты СК 4,0 с серебряным покрытием | | | Сечение мм ² / AWG 1,5 / 16 2,5 / 14 4 / 12 6 / 10 | СК4,0-ED-1,50... AG СК4,0-ED-2,50... AG СК4,0-ED-4,00... AG СК4,0-ED-6,00... AG | 1663271 1663284 1663297 1663307 | 1663239 1663242 1663255 1663268 | 25 25 25 25 |
|  | | | | | | | |



| | a | b | c | d |
|----------|---|---|-------|---|
| ① Гнездо | | | 38,5 | |
| Штырь | | | | |
| ② Гнездо | | | 36,7 | |
| Штырь | | | 38,7 | |
| ③ Гнездо | | | 48,05 | |
| Штырь | | | | |

Принадлежности



Заглушки со страницы 639



Инструменты для обжима со страницы 636



Обжимные контакты, позолоченные phoenixcontact.net/products

Корпуса HEAVYCON Compact

Серия Compact,
пластмасса,
Кабельные корпуса


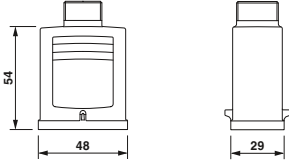

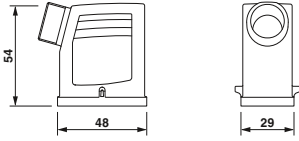

Технические характеристики

Общие характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Материал корпуса | Поликарбонат |
| Материал крепления | - |
| Материал уплотнения | - |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -40 °C ... 125 °C |
| Класс защиты IP (в подключенном состоянии) | IP65 / IP66 |



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|---|---------|--|--------------------|--------|--|
| Кабельный корпус Высота: 54 мм  | 1x Pg16 | Кабельный отвод: сверху HC-COM-K-TFL-O1PG16-G | 1408342 | 2 |  |
| Кабельный корпус Высота: 54 мм  | 1x Pg16 | Кабельный отвод: сбоку HC-COM-K-TFL-O1PG16-S | 1408339 | 2 |  |
| Резьбовой кабельный ввод Pg16  | | VC-K-KV-PG16(9-13) VC-K-KV-PG16(11,5-15,5) | 1853764 1854844 | 5 5 | |

**Серия Compact,
пластмасса
Блочные корпуса**

Общие характеристики

Материал корпуса
Материал крепления
Материал уплотнения
Температура окружающей среды (при экспл.)
Класс защиты IP (в подключенном состоянии)

Технические характеристики

Поликарбонат
Нержавеющая сталь
NBR
-40 °C ... 125 °C
IP65 / IP66



Данные для заказа

| Описание | Резьба | Тип | Артикул № | Штук | Размеры |
|--|---------|---|----------------------------------|--------|---------|
| <p>Блочный корпус Высота: 20,5 мм</p> | | с прямыми губками HC-COM-K-AML-GR | 1408355 | 2 | |
| <p>Блочный корпус Высота: 33,5 мм</p> | | угловое исполнение HC-COM-K-AML-GW | 1408368 | 2 | |
| <p>Блочный корпус Высота: 33,5 мм</p> | 1x Pg16 | HC-COM-K-SML-O1PG16 | 1408371 | 2 | |
| <p>Набельный корпус Высота: 50,5 мм</p> | 1x Pg16 | HC-COM-K-KML-O1PG16 | 1408384 | 2 | |
| <p>Резьбовой кабельный ввод Pg16</p> | | HC-COM-K-KV-PG16(9-12) SML HC-COM-K-KV-PG16(11,5-15) SML | 1409286 1409299 | 2 2 | |
| <p>защитная крышка, пластмассовая</p> | | гнездо HC-COM-K-SD-FLU-BU/FS штырь HC-COM-K-SD-FLU-ST/FS | 1408397 1408407 | 2 2 | |

Примечания:

Приборный корпус с открытой нижней частью

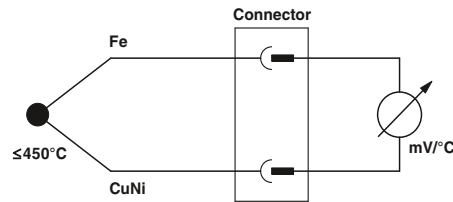
Обжимные контакты из стали и константана, тип J

Измерение температуры в нагревательных каналах машин для литья под давлением осуществляется с помощью термоэлементов из стали / константана. Термоэлементы из стали и константана применяются при температурах приблизительно до 450°C.

При измерении температуры с помощью термоэлементов из стали и константана устройство управления соединяется с проводником термоэлемента. Место соединения этого проводника с латунным обжимным контактом соединителя может испытывать значительные термические напряжения и ухудшить результаты измерения. По этой причине рекомендуется использовать из стали и константана.

Обжимные контакты из стали и константана могут применяться в контактных вставках серий A / B / BB / HV и модулях HC-M-HV-..., HC-M-06..., HC-M-08..., HC-M-20-...

Во вставках возможно также совместное использование обжимных контактов различных типов (стандартных и термоконтактов).



| | |
|---|---------------------------------|
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | Железо (Fe) |
| Материал, контактная поверхность | Железо (Fe), покрытие Au |
| Длина зачищенной части одной жилы | Константан (CuNi), без покрытия |
| Циклы установки | |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 125 °C |

| | |
|---|--|
| Описание | |
| Точный гнездовой контакт, 0,5 мм² | |
| Железо (Fe), покрытие Au | |
| Константан (CuNi), без покрытия | |
| Точный штыревой контакт, 0,5 мм² | |
| Железо (Fe), покрытие Au | |
| Константан (CuNi), без покрытия | |



точечные обжимные контакты, для контактных вставок: HC-M-06, HC-M-HV, HC-M-08, HC-M-20, HC-B, HC-BB, HC-A, HC-HV

| Технические характеристики | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| CK2,5-ED...FE | CK2,5-ED...CUNI |
| Железо с золотым покрытием | медь-никель (константан) |
| 7,5 мм (9,5 мм для HC-M-HV...) | 7,5 мм (9,5 мм для HC-M-HV...) |
| ≥ 500 | ≥ 500 |
| -40 °C ... 125 °C | -40 °C ... 125 °C |

| Данные для заказа | | |
|---------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CK2,5-ED-0,5BU FE | 1585773 | 25 |
| CK2,5-ED-0,5BU CUNI | 1585757 | 25 |
| CK2,5-ED-0,5ST FE | 1585760 | 25 |
| CK2,5-ED-0,5ST CUNI | 1585744 | 25 |

Обжимные контакты для оптоволоконна

Для подсоединения оптоволоконного кабеля (полимерное оптоволокно) используется оптические обжимные контакты (980/1000 мкм). Контакты вставляются в держатели обжимных контактов: – VC-D (для точечных контактов) – HC M 12... / HC-M-17... / HC-M-03/04... – HC-D... (для точечных контактов) и – HC-DD... применяются.

Оптоволоконные кабели полируются, зачищаются и обжимаются.

| |
|--|
| Примечания: |
| Обжимные клещи, инструмент для монтажа и демонтажа на стр. 637 |

| | |
|--------------------|------------|
| Данные о материале | |
| Материал, контакт | Нейзильбер |
| Циклы установки | ≥ 500 |

| | |
|--|--|
| Описание | |
| Контакт для оптоволоконного кабеля POF, точечный, для держателей контактов VC-D гнездо штырь | |
| Полировочный диск, металлический, для контактов SK1,6-...POF, для проводников диаметром 2,2 мм | |
| Инстр. для снятия изоляции, для оптоволо. кабелей - Клещи для удаления изоляции для отдельных элементов | |
| Пленка для полировки | |
| Бумага для полировки | |



Обжимные контакты для оптоволоконных полимерных кабелей POF

| Технические характеристики | |
|----------------------------|--|
| Нейзильбер | |
| ≥ 500 | |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CK1,6-ED-BU-POF | 1885004 | 50 |
| CK1,6-ED-ST-POF | 1884995 | 50 |
| POLISHER-POF | 1686122 | 1 |
| PSM-FO-STRIP | 2744199 | 1 |
| POLFOL 1 MIC-POF | 1636800 | 10 |
| POLPAP 1500-POF | 1636813 | 10 |

Разъем для подключения экрана



Контакты HEAVYCON-D-Bus применяются для подсоединения экранированных 2-проводных шинных кабелей.

При соединении в одном держателе размещается четыре контакта. Соединение может использоваться для разветвления (два контакта для экрана кабеля).



Для держателей обжимных контактов серии HC-D40 / -D64 / HC-M-12

ERC

Технические характеристики

60 В
10 А
-

Медный сплав
твердое серебрение

6 мм ... 9 мм

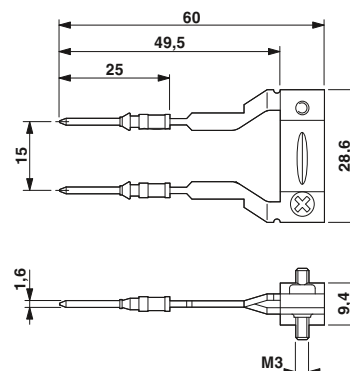
-40 °C ... 60 °C

Данные для заказа

| |
|---|
| Электрические данные |
| Расчетное напряжение |
| Расчетный ток |
| Скорость передачи данных |
| Данные о материале |
| Материал, контакт |
| Материал, контактная поверхность |
| Механические данные |
| Наружный диаметр кабеля |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| Описание |
|---|
| Деталь для подключения экрана , для двух экранированных кабелей, в комплекте с двумя отдельными гнездовыми обжимными контактами для кабеля PROFIBUS. |
| Деталь для подключения экрана , для экранированного кабеля на держателе штыревых контактов, в комплекте с двумя отдельными обжимными контактами для кабеля PROFIBUS. |
| Деталь для подключения экрана , для экранированных кабелей на держателе гнездовых контактов, без отдельных обжимных контактов для одного кабеля шины для двух кабелей шины |
| Деталь для подключения экрана , для экранированных кабелей на держателе штыревых контактов, без отдельных обжимных контактов для одного кабеля шины для двух кабелей шины |
| Инструмент для обжима кабельных наконечников - для точеных контактов; 0,14 ... 4 мм ² |
| Инструмент для демонтажа - для контактов CK1,6-ED.../CK1,6-ER.../CK1,6...POF |
| Монтажный инструмент - для контактов CK1,6-ED.../CK2,5-ED.../CK1,6-ER... |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| HC-D 4-BU-2BUS | 1886139 | 1 |
| HC-D 4-ST-1BUS | 1886142 | 1 |
| HC-D 4-1BU | 1886143 | 1 |
| HC-D 4-2BU | 1886140 | 1 |
| HC-D 4-1ST | 1886144 | 1 |
| HC-D 4-2ST | 1886141 | 1 |
| CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 | 1687419 | 1 |
| VC-EW 1,6 | 1884869 | 1 |
| CK1,6/2,5-MWZ | 1676734 | 1 |



HC-D 4-...BUS

Клещи для обжима точеных контактов CRIMPFOX

- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями

Примечания:

Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте phoenixcontact.net/products.



Сечение провода 0,5 - 4 мм²



Сечение провода 6 - 10 мм²

Область применения

Проводники мм² / AWG
Вид обжима

Описание

Клещи для опрессовки, для заземленных контактов со штырем диаметром 1,6 / 2,5 / 4,0 мм
- для заземленных контактов CK1,6-ED ... , CK2,5-ED..., CK4,0-E D... 0,5-4 мм²
- для точеных контактов CK4,0-ED...6-10 мм²

Инструмент для демонтажа

- для контактов CK1,6-ED.../CK1,6-ER.../CK1,6...POF
- для контактов CK2,5-ED...
- для контактов CK4,0-ED...

Технические характеристики

0,5 ... 4 / 22 ... 12
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| CRIMPFOX-TC 4 | 1212113 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|-----------|---------|---|
| VC-EW 1,6 | 1884869 | 1 |
| CK2,5-EWZ | 1662722 | 1 |
| CK4,0-EWZ | 1662735 | 1 |

Технические характеристики

6 ... 10 / 10 ... 8
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| CRIMPFOX-TC 10 | 1212114 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|-----------|---------|---|
| CK4,0-EWZ | 1662735 | 1 |
|-----------|---------|---|

Универсальные шипцы CRIMPFOX для держания вставок с обжимными контактами

- Клещи для обжима CRIMPFOX-M обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами.

Примечания:

Другие обжимные штампы для кабельных зажимов, кабельных башмаков, плоских штепсельных гнезд, скрученных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу phoenixcontact.net/products



Клещи

Область применения

Вид обжима

Описание

Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Матрица,

для точеных контактов со штырем диаметром 2,5 мм и 4,0 мм (СК 2,5..., СК 4,0...), сечение 0,14 - 4 мм²

для точеных контактов со штырем диаметром 4 мм (СК 4,0...), сечение 6 - 10 мм²

Технические характеристики

универсальный

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------|-----------|------|
| CRIMPFOX-M | 1212072 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|----------------------|---------|---|
| CRIMPFOX-M TC 4/DIE | 1212075 | 1 |
| CRIMPFOX-M TC 10/DIE | 1212076 | 1 |

Обжимные клещи для катанных контактов CRIMPFOX

- Для обработки катанных контактов для оптоволокна (POF)



Сечение провода 0,5 - 1,5 мм²

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Область применения | |
| Проводники | мм ² / AWG |
| Вид обжима | |

| Технические характеристики | | |
|-------------------------------|--|--|
| 0,5 ... 1,5 / - универсальный | | |

| | |
|---|--|
| Описание | |
| Инструмент для обжима кабельных наконечников | |
| - для катанных контактов CK1,6-ER... | |

| Данные для заказа | | |
|-------------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-AT | 1884843 | 1 |

| | |
|---|--|
| Монтажный инструмент | |
| - для контактов CK1,6-ED.../CK2,5-ED.../CK1,6-ER... | |

| Принадлежности | | |
|----------------|---------|---|
| CK1,6/2,5-MWZ | 1676734 | 1 |

| | |
|---|--|
| Инструмент для демонтажа | |
| - для контактов CK1,6-ED.../CK1,6-ER.../CK1,6...POF | |

| | | |
|-----------|---------|---|
| VC-EW 1,6 | 1884869 | 1 |
|-----------|---------|---|

Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных соединителей

- CRIMPFOX-CX... - клещи для опрессовки коаксиальных соединителей
- Возможность снятия принудительной блокировки
- Боковой ввод провода



для коаксиальных штекерных разъемов



Сечение провода 0,14 - 2,5 мм²

| |
|--|
| Примечания: |
| Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте phoenixcontact.net/products. |

| | |
|--------------------|--|
| Область применения | |
| Вид обжима | |

| Технические характеристики | | |
|-----------------------------|--|--|
| Форма обжима - шестигранник | | |

| | |
|---|--|
| Описание | |
| Клещи для опрессовки, для: | |
| - для коаксиальных соединителей 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник | |
| - для точечных контактов VS...CD (контакты D-SUB), тетрагональная опрессовка контактов | |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CRIMPFOX-CX 4,52 | 1212094 | 1 |

| | |
|--|--|
| Инструмент для демонтажа | |
| - для коаксиальных контактов HC-M-04...KOAX... | |
| - для контактов D-SUB VS-...CD... | |

| Принадлежности | | |
|----------------|---------|---|
| HC-M4-KOAX-EWZ | 1676747 | 1 |

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|--|--|
| Форма обжима - зазубрины | | |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CRIMPFOX RC 2,5 | 1205448 | 1 |

| Принадлежности | | |
|----------------|---------|---|
| EWR | 1665075 | 1 |

Кодировочные профили

– Молниеносное кодирование с помощью кодирующих профилей



Кодированный профиль HC/HC-S



Кодированный профиль HS2/D7/Q12

| | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|---|--|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| Данные о материале | | PA | | | PA | | |
| Материал | | | | | | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Кодированные профили, для контактных вставок серий: | | | | | | | |
| HC-B... и клеммных адаптеров HC-B...A-UT..., HC-B...A-DT... | | CP-HC | 1686478 | 10 | | | |
| HC-A10..., HC-BB... | | CP-HC-S | 1410916 | 10 | | | |
| Кодированные профили, для контактных вставок серий: | | | | | | | |
| HC-HS2-D7-E...S | | | | | HC-HS 2-CP | 1586280 | 50 |
| HC-D 7-EBUC-COD | | | | | HC-D 7-CD-BU | 1408601 | 50 |
| HC-D 7-ESTC-COD | | | | | HC-D 7-CD-ST | 1408591 | 50 |
| HC-Q12... | | | | | HC-Q 12-COD | 1409435 | 10 |

Кодирующие болты

– Обеспечивается защита от неправильного сочленения до 6 соединителей

Примечания:
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products



Кодирующие болты

| | | Технические характеристики | | |
|---|--|----------------------------|-----------|------|
| Данные о материале | | Сталь | | |
| Материал | | | | |
| | | Данные для заказа | | |
| Описание | | Тип | Артикул № | Штук |
| Кодирующие болты, для контактных вставок серий: | | | | |
| HC-B... | | HC-SB | 1772722 | 10 |

Механические ключи (втулки и штифты)

- Обеспечивается защита от неправильного сочленения до 16 соединителей.
- Предписаны в HC-D..., HC-DD..., а также HC-M-25-MOD..., HC-M-04MOD... и HC-M-DSUB09...

Примечания:
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products



Механические ключи (штифты и втулки)

Механические ключи (штифты и втулки)

Данные о материале
Материал

Описание
Механические ключи (втулки и штифты), для предотвращения неправильного сочленения и перекашивания разъема, не подходят для компонентов HC-Modular и HC-D7...

Механический ключ (штифт)
механический ключ
Механические ключи (втулки и штифты), для предотвращения неправильного сочленения и перекашивания разъема, для компонентов HC-Modular
Механический ключ (штифт)
механический ключ

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| Оцинкованная сталь | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-CST | 1676857 | 10 |
| HC-CBU | 1676860 | 10 |

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| Оцинкованная сталь | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-CST-MOD | 1636127 | 10 |
| HC-CBU-MOD | 1636130 | 10 |

Заглушки

Гильзы-заглушки предотвращают сочленение соединителя, если в штыревой вставке на месте механического ключа установлен штырь. Эти приспособления обеспечивают защиту от неправильного сочленения соединителей.

Примечания:
Указания по монтажу см. на phoenixcontact.net/products



Гильза-заглушка



Гильза-заглушка

Данные о материале
Материал

Описание
Гнездо-заглушка, для контактных вставок с точеными гнездовыми контактами типа:
СК-2,5-ED...
СК-1,6-ED...

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| РА | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| СК2,5-ED-BB | 1584693 | 100 |

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| Медный сплав | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| СК1,6-ED-BB | 1645888 | 50 |

Винты РЕ, разветвители РЕ

Если несколько проводников РЕ проводятся через одну контактную вставку, необходимы дополнительные разъемы РЕ. Это производится посредством дополнительных винтов РЕ или разветвителей РЕ.



Заземляющий винт



Разветвитель защитного заземления

| | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|--|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| Данные о материале | | оцинкованная сталь | | | латунь, никелированный | | |
| Материал | | | | | | | |
| Область применения | | | | | | | |
| Сечение мм ² | | - | | | 0,5 ... 2,5 | | |
| Сечение AWG | | - | | | 20 ... 14 | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Винт РЕ, для контактных вставок серий: | | | | | | | |
| НС-В..., НС-ВВ..., НС-ДД..., НС-D40..., НС-D64... | | НС-В-PES | 1604997 | 10 | | | |
| НС-НС 6... | | НС-НС-PES | 1586219 | 100 | | | |
| Винт РЕ, для контактных вставок серий: | | | | | | | |
| НС-А..., НС-D15..., НС-D25... | | НС-А-PES | 1584868 | 10 | | | |
| Разветвитель РЕ, с 3 разъемами РЕ, для контактных вставок серий: | | | | | | | |
| НС-В..., НС-ВВ..., НС-ДД..., НС-D40..., НС-D64... | | | | | НС-В-3PE | 1644326 | 1 |

Клеммный блок РЕ

Если два проводника РЕ проводятся через одну контактную вставку, необходимы дополнительные разъемы РЕ. В НС-K6/0... это производится через клеммный блок РЕ.



Клеммный блок РЕ

| | | Технические характеристики | | |
|---|--|----------------------------|-----------|------|
| Данные о материале | | Латунь | | |
| Материал | | | | |
| | | Данные для заказа | | |
| Описание | | Тип | Артикул № | Штук |
| Клеммный блок РЕ, расширение РЕ для контактных вставок НС-K6/0... | | | | |
| гнездо | | НС-K 6 PE 16 QMM F | 1583869 | 25 |
| штырь | | НС-K 6 PE 16 QMM M | 1583870 | 25 |

Зажимы для уменьшения растягивающего усилия

Кабельные жгуты с обжимными контактами не должны создавать нагрузку на подключенные контакты.

Этого позволяют избежать зажимы для уменьшения растягивающего усилия.



боковой кабельный отвод



прямой кабельный отвод

| |
|--|
| Данные о материале |
| Материал |
| Описание |
| Хомуты для разгрузки от натяжения, диапазон клемм 9-19 мм, для контактных вставок серий: HC-B..., HC-BB..., HC-D40..., HC-D64..., HC-DD..., HC-HV... |

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| оцинкованная сталь | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-B-ZS | 1685330 | 10 |

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| оцинкованная сталь | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-B-ZG | 1685327 | 10 |

Стыковочные рамы

Стыковочные рамы предназначены для размещения и надежного соединения гнездовых и штыревых вставок в модульных системах.

Примечания:
Из-за конструктивных особенностей стыковочной рамы монтажная панель должна быть заземлена.



Стыковочные рамы

| | |
|---|----|
| Данные о материале | |
| Материал | |
| Циклы установки | |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C |
| Описание | |
| Стыковочные рамы, с 4 винтами с плоской головкой, для контактных вставок серии: B6, DD24, BB10, K, M B10, DD42, BB18, K, M B16, D40, DD72, BB32, K, M B24, D64, DD108, BB46, K, M | |

| Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|
| Нержавеющая сталь | | |
| ≥ 500 | | |
| -40 ... 125 | | |
| Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-B 6-ANDOCK | 1586112 | 1 |
| HC-B 10-ANDOCK | 1586125 | 1 |
| HC-B 16-ANDOCK | 1586138 | 1 |
| HC-B 24-ANDOCK | 1586141 | 1 |

Пластмассовые кабельные вводы для корпусов EVO серии B



Резбовое соединение кабеля, пластик

| Общие характеристики | | Технические характеристики | | |
|---|------------|----------------------------|-----------|------|
| Материал | | PA | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C | -40 ... 100 | | |
| Описание | | Данные для заказа | | |
| | Тип резьбы | Тип | Артикул № | Штук |
| Кабельный ввод , для пластиковых корпусов HEAVYCON EVO серии B, для проводников диаметром: | | | | |
| 7 мм ... 13 мм | M20 | HC-B-G-M20-PLRBK | 1407669 | 1 |
| 9 мм ... 17 мм | M25 | HC-B-G-M25-PLRBK | 1407670 | 1 |
| 11 ... 21 мм | M32 | HC-B-G-M32-PLRBK | 1407671 | 1 |
| 19 ... 28 мм | M40 | HC-B-G-M40-PLRBK | 1407672 | 1 |

Металлические кабельные вводы для корпусов EVO серии B



Резбовое кабельное соединение из металла для приложений с ЭМВ



Резбовое кабельное соединение, металл, для уменьшения растягивающего усилия

| Общие характеристики | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|------------|--|-----------|------|--|-----------|------|
| Материал | | Из алюминия, литье под давлением, антикоррозийное покрытие | | | Из алюминия, литье под давлением, антикоррозийное покрытие | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C | -40 ... 125 | | | -40 ... 125 | | |
| Описание | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| | Тип резьбы | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Кабельный ввод , для металлических корпусов HEAVYCON EVO серии B, для приложений с ЭМВ, для проводников диаметром: | | | | | | | |
| 7 мм ... 13 мм | M20 | HC-B-G-M20-EC-AL | 1411439 | 1 | | | |
| 11 ... 16 мм | M25 | HC-B-G-M25-EC-AL | 1411446 | 1 | | | |
| 14 ... 21 мм | M32 | HC-B-G-M32-EC-AL | 1411440 | 1 | | | |
| 19 ... 27 мм | M40 | HC-B-G-M40-EC-AL | 1411441 | 1 | | | |
| Кабельный ввод , для металлических корпусов HEAVYCON EVO, для снятия растягивающего усилия, с уплотнением из АНБН, для проводников диаметром: | | | | | | | |
| 7 мм ... 13 мм | M20 | | | | HC-B-G-M20-ER-AL | 1411442 | 1 |
| 11 ... 16 мм | M25 | | | | HC-B-G-M25-ER-AL | 1411443 | 1 |
| 14 ... 21 мм | M32 | | | | HC-B-G-M32-ER-AL | 1411444 | 1 |
| 19 ... 27 мм | M40 | | | | HC-B-G-M40-ER-AL | 1411445 | 1 |

Пластиковые кабельные вводы и резьбовые адаптеры для корпусов EVO серии D



Резьбовое соединение кабеля, пластик



Пластинчатый резьбовой адаптер

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | PA |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 100 |

Технические характеристики

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Технические характеристики | | |
| PA | | |
| -40 ... 100 | | |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-----------|------|
| HC-D-G-M20-PLRBK | 1411350 | 1 |
| HC-D-G-M25-PLRBK | 1411351 | 1 |

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | PA |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| HC-D-TA-M25-PLRBK | 1411352 | 1 |
| HC-D-TA-PG16-PLR-BK | 1411353 | 1 |
| HC-D-TA-NPT-3/4-PLR-BK | 1411354 | 1 |

| Описание | Тип резьбы |
|---|------------|
| Набельный ввод , для пластиковых корпусов HEAVYCON EVO серии D, для проводников диаметром: | |
| 7 мм ... 13 мм | M20 |
| 9 мм ... 17 мм | M25 |
| Резьбовой адаптер , для пластиковых корпусов HEAVYCON EVO серии D | |
| | M25 |
| | Pg16 |
| | 3/4" NPT |

Резьбовой адаптер для корпусов EVO серии B

НОВИНКА

НОВИНКА



Пластиковый резьбовой адаптер



Металлический резьбовой адаптер

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | Полиамид |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 100 |

Технические характеристики

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Технические характеристики | | |
| Полиамид | | |
| -40 ... 100 | | |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| HC-B-TA-M20-PLR-BK | 1414243 | 1 |
| HC-B-TA-M25-PLR-BK | 1414244 | 1 |
| HC-B-TA-M32-PLR-BK | 1414245 | 1 |
| HC-B-TA-M40-PLR-BK | 1414246 | 1 |
| HC-B-TA-PG13-PLR-BK | 1414247 | 1 |
| HC-B-TA-PG16-PLR-BK | 1414248 | 1 |
| HC-B-TA-PG21-PLR-BK | 1414249 | 1 |
| HC-B-TA-PG29-PLR-BK | 1414250 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-1/2-PLR-BK | 1414251 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-3/4-PLR-BK | 1414252 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-1/1-PLR-BK | 1414253 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-1 1/4-PLR-BK | 1414254 | 1 |

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Общие характеристики | |
| Материал | Из алюминия, литые под давлением, антикоррозийное покрытие |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| HC-B-TA-M20-ER-AL | 1414256 | 1 |
| HC-B-TA-M25-ER-AL | 1414257 | 1 |
| HC-B-TA-M32-ER-AL | 1414258 | 1 |
| HC-B-TA-M40-ER-AL | 1414259 | 1 |
| HC-B-TA-PG13-ER-AL | 1414260 | 1 |
| HC-B-TA-PG16-ER-AL | 1414261 | 1 |
| HC-B-TA-PG21-ER-AL | 1414262 | 1 |
| HC-B-TA-PG29-ER-AL | 1414263 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-1/2-ER-AL | 1414264 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-3/4-ER-AL | 1414265 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-1/1-ER-AL | 1414266 | 1 |
| HC-B-TA-NPT-1 1/4-ER-AL | 1414267 | 1 |

| Описание | Тип резьбы |
|--|------------|
| Резьбовой адаптер , для корпусов HEAVYCON EVO серии B | |
| | M20 |
| | M25 |
| | M32 |
| | M40 |
| | Pg13,5 |
| | Pg16 |
| | Pg21 |
| | Pg29 |
| | 1/2" NPT |
| | 3/4" NPT |
| | 1/1" NPT |
| | 1 1/4" NPT |

Переходник на защитную гофру для корпусов EVO серии B

НОВИНКА

Примечания:

Защитные рукава для сильфонных переходников см. в каталоге 5



Пластиковый сильфонный переходник

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | PA |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 115 |

Данные для заказа

| Описание | Тип резьбы |
|--|------------|
| Переходник на защитную гофру, для пластиковых корпусов HEAVYCON EVO серии B, для наружного диаметра защитной гофры: | |
| 21,2 мм | M20 |
| 28,5 мм | M25 |
| 34,5 мм | M32 |
| 42,5 мм | M40 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GCA-M20-PLRBK | 1412021 | 1 |
| HC-B-GCA-M25-PLRBK | 1411973 | 1 |
| HC-B-GCA-M32-PLRBK | 1412022 | 1 |
| HC-B-GCA-M40-PLRBK | 1412023 | 1 |

Кабельный ввод для нескольких кабелей для корпусов EVO серии B

НОВИНКА

НОВИНКА



Кабельный ввод, пластик, для нескольких проводников



Кабельный ввод, металл, для нескольких проводников

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | PA |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -30 ... 100 |

Данные для заказа

| Описание | Тип резьбы |
|--|------------|
| Кабельный ввод, для корпусов HEAVYCON EVO серии B, с уплотняющей вставкой, для проводников диаметром: | |
| без отверстия | M40 |
| 4x 10 мм | M40 |
| 5x 8,5 мм | M40 |
| 8x 6,5 мм | M40 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GM0-M40-PLTBK | 1414643 | 1 |
| HC-B-GM4X10-M40-PLTBK | 1414644 | 1 |
| HC-B-GM5X8,5-M40-PLTBK | 1414645 | 1 |
| HC-B-GM8X6,5-M40-PLTBK | 1414646 | 1 |

Технические характеристики

Из алюминия, литье под давлением, антикоррозийное покрытие
-30 ... 100

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GM0-M40-ET-AL | 1414647 | 1 |
| HC-B-GM4X10-M40-ET-AL | 1414648 | 1 |
| HC-B-GM5X8,5-M40-ET-AL | 1414649 | 1 |
| HC-B-GM8X6,5-M40-ET-AL | 1414650 | 1 |

кабельный ввод с защитой от изгиба для корпусов EVO серии B

НОВИНКА

НОВИНКА



Кабельный ввод, пластик, с защитой от изгиба

Кабельный ввод металл, с защитой от изгиба

Технические характеристики

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | Полиамид |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 100 |

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | Алюминий |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 100 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | Тип резьбы |
|---|------------|
| Кабельный ввод , для корпусов HEAVYCON EVO серии B, для проводников диаметром: | |
| 6 мм ... 13 мм | M20 |
| 9 мм ... 17 мм | M25 |
| 13 мм ... 21 мм | M32 |
| 16 мм ... 28 мм | M40 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GB-M20-PLRBK | 1414660 | 1 |
| HC-B-GB-M25-PLRBK | 1414661 | 1 |
| HC-B-GB-M32-PLRBK | 1414662 | 1 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GB-M20-ER-AL | 1414663 | 1 |
| HC-B-GB-M25-ER-AL | 1414664 | 1 |
| HC-B-GB-M32-ER-AL | 1414665 | 1 |
| HC-B-GB-M40-ER-AL | 1414666 | 1 |

Кабельный ввод с защитой от изгиба и снятием растягивающего усилия для корпусов EVO серии B

НОВИНКА

НОВИНКА



Кабельный ввод, пластмасса, со снятием растягивающего усилия

кабельный ввод, металл, со снятием растягивающего усилия

Технические характеристики

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | Полиамид |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 100 |

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | Алюминий |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C -40 ... 100 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | Тип резьбы |
|---|------------|
| Кабельный ввод , для корпусов HEAVYCON EVO серии B, для проводников диаметром: | |
| 6 мм ... 13 мм | M20 |
| 9 мм ... 17 мм | M25 |
| 13 мм ... 21 мм | M32 |
| 16 мм ... 28 мм | M40 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GTRS-M20-PLRBK | 1414651 | 1 |
| HC-B-GTRS-M25-PLRBK | 1414652 | 1 |
| HC-B-GTRS-M32-PLRBK | 1414654 | 1 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------|-------------------------|------|
| HC-B-GTRS-M20-ER-AL | 1414656 | 1 |
| HC-B-GTRS-M25-ER-AL | 1414657 | 1 |
| HC-B-GTRS-M32-ER-AL | 1414658 | 1 |
| HC-B-GTRS-M40-ER-AL | 1414659 | 1 |

Защитная крышка для с Кабельных корпусов



Защитная крышка с продольной защелкой

Технические характеристики

| | Технические характеристики | | |
|--|----------------------------|--------------------|---|
| | Пластмасса, серый | Пластмасса, черный | Металл |
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | IP54 | IP54 | IP65 |
| Материал | РА | РА | Из алюминия методом литья под давлением |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB | HB | - |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) °C | -20 ... 100 | -20 ... 100 | -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | | | | |
|--|-------------------|------|-----------|------|-----------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Защитная крышка, для сальниковых корпусов без защелок, со шнуром, с уплотнением, для размеров корпуса: | | | | | | |
| B6 | 1678282 | 10 | 1414634 | 1 | 1644546 | 10 |
| B10 | 1678295 | 10 | 1414635 | 1 | 1584512 | 10 |
| B16 | 1678318 | 10 | 1414636 | 1 | 1584525 | 10 |
| B24 | 1678334 | 10 | 1414637 | 1 | 1584538 | 10 |



Защитная крышка с поперечной защелкой

Технические характеристики

| | Технические характеристики | | |
|--|----------------------------|--------------------|---|
| | Пластмасса, серый | Пластмасса, черный | Металл |
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | IP54 | IP54 | IP65 |
| Материал | РА | РА | Из алюминия методом литья под давлением |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB | HB | - |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) °C | -20 ... 100 | -20 ... 100 | -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | | | | |
|--|-------------------|------|-----------|------|-----------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Защитная крышка, для сальниковых корпусов без защелок, со шнуром, с уплотнением, для размеров корпуса: | | | | | | |
| B6 | 1678305 | 10 | 1414638 | 1 | 1584541 | 10 |
| B10 | 1678321 | 10 | 1414639 | 1 | 1584554 | 10 |
| B16 | 1678347 | 10 | 1414640 | 1 | 1584567 | 10 |

Защитная крышка для с Кабельных корпусов



Защитная крышка без поперечной защелки

Технические характеристики

| | Технические характеристики | | |
|--|----------------------------|--------------------|---|
| | Пластмасса, серый | Пластмасса, черный | Металл |
| Общие характеристики | | | |
| Степень защиты | IP54 | IP54 | IP65 |
| Материал | РА | РА | Из алюминия методом литья под давлением |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB | HB | - |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) °C | -20 ... 100 | -20 ... 100 | -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Описание | Данные для заказа | | | | | |
|---|-------------------|------|-----------|------|-----------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Защитная крышка, для сальниковых корпусов с поперечной фиксацией, со шнуром, с уплотнением, для корпусов размера: | | | | | | |
| B10 | 1687260 | 10 | 1414631 | 10 | 1647750 | 10 |
| B16 | 1687273 | 10 | 1414632 | 10 | 1647763 | 10 |
| B24 | 1687286 | 10 | 1414633 | 10 | 1647776 | 10 |

Защитная крышка для м блочных корпусов



Защитная крышка без продольной защелки



Защитная крышка без поперечной защелки

Технические характеристики

| Пластмасса, серый | Пластмасса, черный | Металл |
|-------------------|--------------------|---|
| IP54 PA | IP54 PA | IP65 Из алюминия методом литья под давлением |
| HB | HB | - |
| -20 ... 100 | -20 ... 100 | -40 ... 125 |

Технические характеристики

| Пластмасса, серый | Пластмасса, черный | Металл |
|-------------------|--------------------|---|
| IP54 PA | IP54 PA | IP65 Из алюминия методом литья под давлением |
| HB | HB | - |
| -20 ... 100 | -20 ... 100 | -40 ... 125 |

| | |
|---|----|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | |
| Материал | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C |

Данные для заказа

| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 1660180 | 10 | 1414623 | 10 | 1644559 | 10 |
| 1660177 | 10 | 1414625 | 10 | 1644562 | 10 |
| 1660151 | 10 | 1414626 | 10 | 1644588 | 10 |
| 1660148 | 10 | 1414627 | 10 | 1644601 | 10 |
| | | 1414641 | 10 | | |
| | | 1414642 | 10 | | |

Данные для заказа

| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 1772586 | 10 | 1414628 | 10 | 1644575 | 10 |
| 1772599 | 10 | 1414629 | 10 | 1644591 | 10 |
| 1772609 | 10 | 1414630 | 10 | 1644614 | 10 |
| 1646120 | 10 | | | | |

| | |
|---|--|
| Описание | |
| Защитная крышка, для монтажных, приборных и соединительных корпусов с защелками, со шнуром, без уплотнения, для размеров корпуса: | |
| B6 | |
| B10 | |
| B16 | |
| B24 | |
| B32 | |
| D15 | |
| D25 | |

Запасная защитная крышка для блочного корпуса EVO



Защитная крышка с шарниром

Технические характеристики

| | |
|---|-------------|
| Общие характеристики | |
| Степень защиты | IP65 / IP66 |
| Материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | °C |
| | -40 ... 100 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| HC-B06-BC-HI-PLBK | 1407692 | 1 |
| HC-B10-BC-HI-PLBK | 1407693 | 1 |
| HC-B16-BC-HI-PLBK | 1407694 | 1 |
| HC-B24-BC-HI-PLBK | 1407695 | 1 |
| HC-D15-BC-HI-PLBK | 1414673 | 1 |
| HC-D25-BC-HI-PLBK | 1414674 | 1 |

| | |
|---|--|
| Описание | |
| Запасная защитная крышка, с шарниром, для корпуса-основания HEAVYCON EVO, для размеров: | |
| B6 | |
| B10 | |
| B16 | |
| B24 | |
| D15 | |
| D25 | |

Крышки

Для закрытия неиспользуемых вырезов в производстве электротехнических шкафов.



Крышка, высота 3,5 мм



Крышка, высота 7 мм

| | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|---|----|----------------------------|-----------|-------------|----------------------------|-----------|------|
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Материал | | PA | | PA | | | |
| Цвет | | светло-серый | | серый | | | |
| Степень защиты | | IP54 | | IP54 | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | HB | | HB | | | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C | -20 ... 100 | | -20 ... 100 | | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Крышка, для выреза в стенке размера: | | | | | | | |
| B6 (вырез: 35 мм x 52 мм) | | HC-B 6-AP-GY | 1660368 | 10 | | | |
| B10 (вырез: 35 мм x 65 мм) | | HC-B 10-AP-GY | 1660371 | 10 | | | |
| B16 (вырез: 35 мм x 86 мм) | | HC-B 16-AP-GY | 1660384 | 10 | HC-B 16-APV-GY | 1661121 | 10 |
| B24 (вырез: 35 мм x 113 мм) | | HC-B 24-AP-GY | 1660397 | 10 | HC-B 24-APV-GY | 1661037 | 10 |
| D15 (вырез: 24 мм x 58 мм) | | HC-D 15-AP-GY | 1660342 | 10 | | | |
| D25 (вырез: 24 мм x 74 мм) | | HC-D 25-AP-GY | 1660355 | 10 | | | |

Адаптерные платы

Для изменения размера выреза в стенке.



Соединительная плата



Соединительная плата

| | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|----|----------------------------|-----------|--------------|----------------------------|-----------|------|
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Материал | | PA | | PA | | | |
| Цвет | | светло-серый | | светло-серый | | | |
| Степень защиты | | IP54 | | IP54 | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | HB | | HB | | | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C | -20 ... 100 | | -20 ... 100 | | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Соединительная пластина, для уменьшения выреза в стенке B24 до: | | | | | | | |
| B16 (вырез: 35 мм x 86 мм) | | HC-B 24-ADP-B 16-GY | 1660449 | 10 | | | |
| B10 (вырез: 35 мм x 65 мм) | | HC-B 24-ADP-B 10-GY | 1660436 | 10 | | | |
| B6 (вырез: 35 мм x 52 мм) | | HC-B 24-ADP-B 6-GY | 1660407 | 10 | | | |
| Соединительная пластина, для уменьшения выреза в стенке B24 до: | | | | | | | |
| 3x D7 (вырез: 21,5 мм x 21,5 мм) | | | | | HC-B 24-ADP-3D 7-GY | 1661448 | 10 |
| 3 выреза для круглых штекерных разъемов (Ø 21 мм) | | | | | HC-B 24-ADP-3RST-GY | 1662175 | 10 |

Соединительные пластины D-SUB серии B

Для встраивания штекерных соединителей D-SUB в корпус HEAVYCON серии B.
 – IP65 для стандартных корпусов HEAVYCON
 – IP66 для корпусов HEAVYCON EVO
 – IP69K для корпусов HEAVYCON ADVANCE EEE

| |
|--|
| Примечания: |
| Штекерные соединители D-SUB заказываются отдельно |
| Монтаж компонентов D-SUB на соединительной плате: на передней панели |



Соединительная плата для соединителя D-SUB



Соединительная плата для двух соединителей D-SUB

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | PA |
| Цвет | серый |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C -20 ... 100 |

Технические характеристики

Технические характеристики

| |
|---|
| Описание |
| Соединительная пластина D-SUB , для монтажа штекеров D-SUB в корпусе HEAVYCON, для размеров корпуса / конструкции D-SUB: B6 / D-SUB 09 B6 / D-SUB 15 B10 / D-SUB 25 B16 / D-SUB 37 B16 / D-SUB 50 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| HC-B 6-ADP/1 DSUB 9 | 1775457 | 2 |
| HC-B 6-ADP/1 DSUB 15 | 1775473 | 2 |
| HC-B 10-ADP/1 DSUB 25 | 1775499 | 2 |
| HC-B 16-ADP/1 DSUB 37 | 1775512 | 2 |
| HC-B 16-ADP/1 DSUB 50 | 1775538 | 2 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| HC-B 6-ADP/2 DSUB 9 | 1775460 | 2 |
| HC-B 6-ADP/2 DSUB 15 | 1775486 | 2 |
| HC-B 10-ADP/2 DSUB 25 | 1775509 | 2 |
| HC-B 16-ADP/2 DSUB 37 | 1775525 | 2 |
| HC-B 16-ADP/2 DSUB 50 | 1775541 | 2 |

Соединительные платы D-SUB серии D

Для встраивания штекерных соединителей D-SUB в корпус HEAVYCON серии D.
 – IP65 для стандартных корпусов HEAVYCON
 – IP66 для корпусов HEAVYCON EVO

| |
|--|
| Примечания: |
| Штекерные соединители D-SUB заказываются отдельно |
| Монтаж компонентов D-SUB на соединительной плате: на передней панели |



Соединительная плата для соединителя D-SUB

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | PA |
| Цвет | серый |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C -20 ... 100 |

Технические характеристики

| |
|--|
| Описание |
| Соединительная плата D-SUB , для установки HC-D 15... Корпуса с одной вилкой D-SUB, D-SUB, конструктивная форма: D-SUB 09 D-SUB 15 D-SUB 25 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| HC-D 15-ADP/1 DSUB 9 | 1661312 | 2 |
| HC-D 15-ADP/1 DSUB 15 | 1775253 | 2 |
| HC-D 15-ADP/1 DSUB 25 | 1775266 | 2 |

Запасные уплотнения для корпусов EVO

Примечания:

Для склеивания запасных профилированных уплотнений с корпусами, клей Loctite® 454.



Запасное плоское уплотнение для монтажных корпусов EVO



Запасное профилированное уплотнение для корпуса-основания EVO

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при экспл.) °C

NBR
-40 ... 125

NBR
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание

Запасное уплотнение, для пластиковых корпусов HEAVYCON EVO размера:

B6
B10
B16
B24
D15
D25

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-B06-SG-RBK | 1407702 | 10 |
| HC-B10-SG-RBK | 1407703 | 10 |
| HC-B16-SG-RBK | 1407704 | 10 |
| HC-B24-SG-RBK | 1407705 | 10 |
| HC-D15-SG-RBK | 1414669 | 1 |
| HC-D25-SG-RBK | 1414670 | 1 |

Технические характеристики

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-B06-SP-RBK | 1407706 | 10 |
| HC-B10-SP-RBK | 1407707 | 10 |
| HC-B16-SP-RBK | 1407708 | 10 |
| HC-B24-SP-RBK | 1407709 | 10 |
| HC-D15-SP-RBK | 1414671 | 1 |
| HC-D25-SP-RBK | 1414672 | 1 |

Запасные уплотнения для корпусов STANDARD



Примечания:

Для склеивания запасных профилированных уплотнений с корпусами, клей Loctite® 454.



Запасное плоское уплотнение для монтажных корпусов STANDARD



Запасное профилированное уплотнение для корпуса-основания STANDARD

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при экспл.) °C

NBR, проводящий
-40 ... 125

NBR, проводящий
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание

Запасное уплотнение, для металлических корпусов HEAVYCON STANDARD размера:

B6
B10
B16
B24

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-B06-SG-CBK | 1411483 | 10 |
| HC-B10-SG-CBK | 1411484 | 10 |
| HC-B16-SG-CBK | 1411485 | 10 |
| HC-B24-SG-CBK | 1411486 | 10 |

Технические характеристики

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-B06-SP-CBK | 1411477 | 10 |
| HC-B10-SP-CBK | 1411479 | 10 |
| HC-B16-SP-CBK | 1411480 | 10 |
| HC-B24-SP-CBK | 1411482 | 10 |

Запасные уплотнения для корпусов HC-B/D

Примечания:

Для склеивания запасных профилированных уплотнений с корпусами, клей Loctite® 454.



Запасное плоское уплотнение для монтажных корпусов HC-B/D



Запасное профилированное уплотнение для корпуса-основания HC-D

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | CR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-B 32-FL-DI | 1687778 | 10 |
| HC-B 48-FL-DI | 1774678 | 10 |
| HC-D 7-FL-DI | 1645503 | 10 |
| HC-D 15-FL-DI | 1679582 | 10 |
| HC-D 25-FL-DI | 1679595 | 10 |

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | NBR |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-D 15-PR-DI | 1661189 | 10 |
| HC-D 25-PR-DI | 1408054 | 10 |

Запасные уплотнения для корпусов ADVANCE



Примечания:

Для склеивания сменных профилированных уплотнений с корпусами, клей Loctite® 454.



Запасное профилированное уплотнение для сальниковых корпусов ADVANCE

Технические характеристики

| | |
|---|-----------------|
| Общие характеристики | |
| Материал | NBR, проводящий |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | °C -40 ... 125 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| HC-B 6-TMS-EEE-PR-DI | 1409794 | 10 |
| HC-B 10-TMS-EEE-PR-DI | 1409804 | 10 |
| HC-B 16-TMS-EEE-PR-DI | 1409817 | 10 |
| HC-B 24-TMS-EEE-PR-DI | 1409820 | 10 |

| | |
|--|--|
| Общие характеристики | |
| Сменное профилированное уплотнение, проводящее, при использовании неровных сборных стенок, для сальниковых корпусов HEAVYCON ADVANCE размером: | |
| B6 | |
| B10 | |
| B16 | |
| B24 | |

Запасные защелки для пластиковых корпусов EVO серии B и D



Запасные защелки для корпусов EVO серии B



Запасные защелки для корпусов EVO серии D

Данные о материале

Материал

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Описание

Запасные продольные защелки, из пластика, для пластиковых корпусов HEAVYCON-EVO размеров:

B6
B10
B16
B24

Запасные поперечные защелки, из пластика, для пластиковых корпусов HEAVYCON-EVO размеров:

B10 ... B24

Запасные продольные защелки, из пластика, для пластиковых корпусов HEAVYCON-EVO размеров:

D15
D25

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| HC-B06-SL-PLBK | 1407697 | 10 |
| HC-B10-SL-PLBK | 1407698 | 10 |
| HC-B16-SL-PLBK | 1407700 | 10 |
| HC-B24-SL-PLBK | 1407701 | 10 |
| HC-B10-24-DL-PLBK | 1407696 | 10 |

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| HC-D15-SL-PLBK | 1414667 | 1 |
| HC-D25-SL-PLBK | 1414668 | 1 |

Запасные защелки для металлических корпусов STANDARD и EVO серии B и корпусов D7



Запасная защелка для металлических корпусов STANDARD и EVO серии B



Запасная защелка для корпуса серии D7

Данные о материале

Материал

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Описание

Запасные продольные защелки, из пластика, для металлических корпусов HEAVYCON STANDARD и EVO размеров:

B6
B10
B16
B24

Запасные поперечные защелки, из пластика, для металлических корпусов HEAVYCON STANDARD и EVO размеров:

B6 ... B24

Запасные защелки, из пластика, для корпусов HEAVYCON размеров:

D7

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| HC-STA-B06-SL-PLBK | 1412591 | 1 |
| HC-STA-B10-SL-PLBK | 1412804 | 1 |
| HC-STA-B16-SL-PLBK | 1412284 | 1 |
| HC-STA-B24-SL-PLBK | 1412885 | 1 |
| HC-STA-B10-24-DL-PLBK | 1412886 | 1 |

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|-----------|------|
| HC-D 7-LB-KU | 1584680 | 10 |

Запасные болты и уплотнительные винты



Запасные болты



Уплотнительный винт

| Данные о материале | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| | Оцинкованная сталь | | | Оцинкованная сталь | | |
| Материал | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| <p>Запасные болты, из стали, для сальникового корпуса HEAVYCON HC-B...-TFL... (не корпуса EMV) размера: B48</p> <p>Уплотнительный винт M3, IP65, для стандартных корпусов HEAVYCON размера: D7</p> | HC-B 48-LB ERSBOLZ | 1636114 | 10 | HC-D 7-DS-IP65 | 1686229 | 100 |

Клещи EVO для размыкания пластмассовых корпусов EVO



Переставные клещи

| Данные о материале | Технические характеристики | | |
|---|----------------------------|-----------|------|
| | - | | |
| Материал | Данные для заказа | | |
| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
| <p>Переставные клещи, со сквозным шарниром, губки с двойной насечкой, согласно VDE ISO 8976, размер: 240 мм</p> | UNIFOX-WP | 1212365 | 1 |



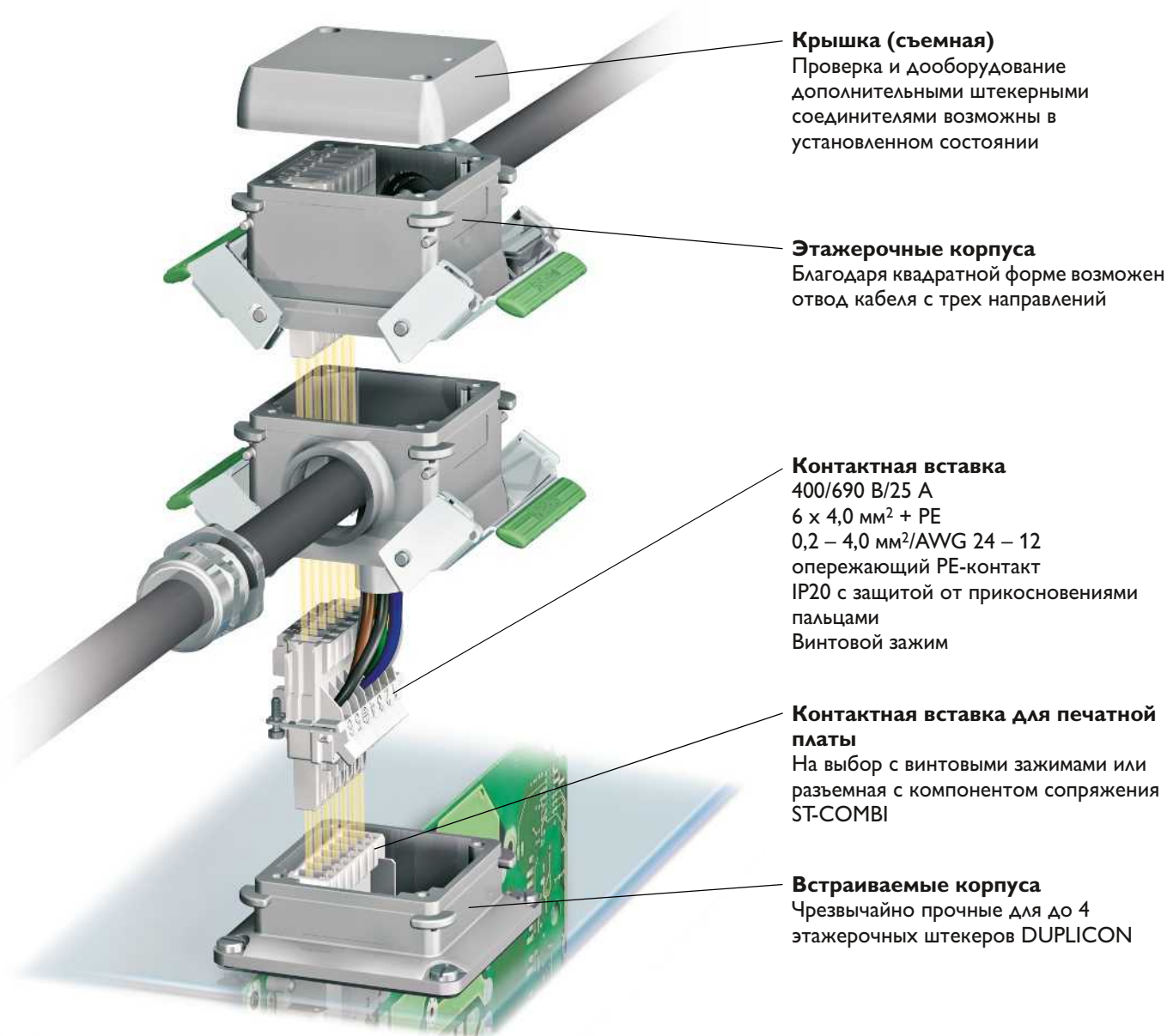
DUPLICON - система распределения энергии на базе 6 проводников сечением $4 \text{ мм}^2 + \text{PE}$ -проводника (25 A / 400/690 A), объединяющая в себе все уровни от шин, соединенных с помощью компонентов ST-COMBI в комплектном устройстве, до печатных плат и разъемных соединений потребителей энергии. Система состоит из небольшого количества компонентов и является чрезвычайно гибкой в использовании. Наличие прочного металлического корпуса, оснащенного вибростойкими защелками-фиксаторами, позволяет использовать компоненты DUPLICON в тяжелых условиях эксплуатации.

Исполнение соответствует степени защиты IP67. Контактные вставки оснащаются PE-контактом с опережающим подключением, винты зажимов могут быть вкручены и выкручены стандартной от-

верткой. DUPLICON выполняет роль интерфейса между комплектным устройством и прибором, или между исполнительным устройством и приводом. Благодаря возможности дополнительного подключения цепей 24 В и двухпроводных шинных кабелей AS-i или PROFIBUS компоненты DUPLICON также используются для передачи сигналов и таким образом предоставляют наиболее широкие возможности применения.

Благодаря вставной конструкции все провода и кабели могут быть подготовлены в мастерской, а затем быстро подключены к системе. Все клеммы защищены от прикосновения пальцами согласно DIN VDE 0105 и удовлетворяют требованиям предписаний по предотвращению несчастных случаев BGV A2.

i Ваш веб-код: #0004



Крышка (съемная)

Проверка и дооборудование дополнительными штекерными соединителями возможны в установленном состоянии

Этажерочные корпуса

Благодаря квадратной форме возможен отвод кабеля с трех направлений

Контактная вставка

400/690 В/25 А
 $6 \times 4,0 \text{ мм}^2 + \text{PE}$
 $0,2 - 4,0 \text{ мм}^2/\text{AWG } 24 - 12$
 опережающий PE-контакт
 IP20 с защитой от прикосновения пальцами
 Винтовой зажим

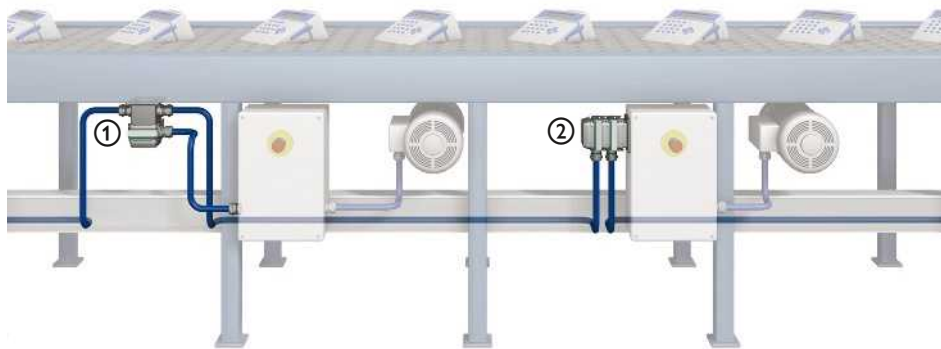
Контактная вставка для печатной платы

На выбор с винтовыми зажимами или разъемная с компонентом сопряжения ST-COMBI

Встраиваемые корпуса

Чрезвычайно прочные для до 4 этажерочных штекеров DUPLICON

Стационарные системы распределения энергии



Для стационарных систем распределения энергии компоненты DUPLICON предоставляют две основные возможности подключения:

① с помощью Т-образной распределительной коробки, которая стационарно устанавливается рядом с

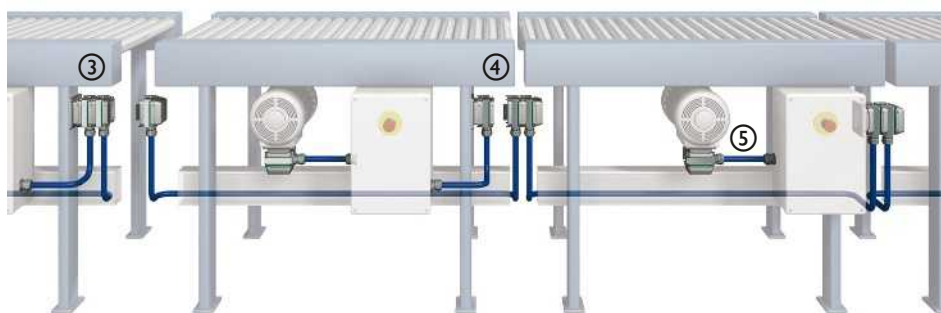
потребителем энергии и подсоединяется посредством разъемного кабельного ввода.

② с помощью этажерочных приборных соединителей. Непосредственное подключение устройств в любом случае является наиболее предпочтительным

вариантом, однако предполагает конструктивную интеграцию.

Основные преимущества заключаются в разъемном подсоединении кабелей при вводе в эксплуатацию, а также в том, что замена неисправного устройства производится без отключения системы.

Модульные системы распределения энергии



③ Компоненты системы распределения энергии собираются по этажерочному принципу. Поддержка технологии Plug & Play обеспечивает быстрый и надежный ввод в эксплуатацию.

④ В случае необходимости проведения ремонта потребитель отключается от основной магистрали питания без

останова всей системы и установка продолжает работу.

⑤ Компоненты DUPLICON также могут использоваться в качестве разъемов для подключения электродвигателей. Квадратная конструкция позволяет организовывать отвод кабеля с различных направлений, а вибростойкое

крепление - эксплуатировать систему в самых тяжелых условиях.

Модульные контактные вставки отличаются широкими возможностями применения.

Возможности кабельной разводки



С помощью комбинированного кабеля

Классический и самый простой способ ввода одного кабеля в один этажерочный корпус. С помощью переходного резьбового элемента M25 возможно подсоединение кабелей диаметром до 21 мм.



С помощью отдельных кабелей

Резьбовой кабельный ввод с двумя отверстиями обеспечивает раздельное подсоединение силового и сигнального (24 В) кабелей в этажерочном корпусе.



С помощью подсоединяемых с противоположных сторон кабелей

Корпуса с двумя кабельными вводами обеспечивают подключение кабелей большого сечения, а также комбинирование кабелей, например, с AS-i или PROFIBUS

Комплекты разъемов

Подходящие кабельные вводы Standard и EMV можно посмотреть в разделе "Монтажный и установочный материал".

| |
|---|
| Примечания: |
| Винтовые кабельные разъемы см., начиная со стр. 680 |
| Принадлежности описаны на стр. 664 |



Комплект стеновых разъемов (этажерочный корпус, контактная вставка)



Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Технические характеристики | |
| Электрические данные согл. МЭК 61076-2-101 | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 400 В (L-PE) / 690 В (L-L) |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 25 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Проходное сопротивление | 1,5 мΩ |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | Алюминиевое литья под давл. |
| Материал поверхность корпуса | EMV-проводящий |
| Материал, уплотнение | NBR |
| Материал, защелка | Нержавеющая сталь |
| Материал, контакт | Cu |
| Материал, контактная поверхность | Ag |
| Материал, держатель контакта | PA |
| Материал корпуса ручки, крепления | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Степень защиты | IP65/IP66/IP67 |
| Циклы установки | ≥ 100 |
| Параметры провода | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы |
| Длина зачищенной части одной жилы | 10 мм |
| Сечение | 0,2 мм ² ... 4 мм ² (6 мм ² без кабельных наконечников) |
| Сечение AWG | 24 ... 12 (AWG 10 без кабельного наконечника) |
| Момент затяжки | 0,5 Нм ... 0,6 Нм |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 100 °C |

Данные для заказа

| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|---|----------------------------|-----------|------|
| Комплекты DUPLICON , этажерочные корпуса без резьбовых кабельных сальников с резьбой M20 | DC-B 6-SET-HD-M20-M-7X4-UT | 1602216 | 1 |
| | DC-B 6-SET-HD-M25-M-7X4-UT | 1602229 | 1 |
| с резьбой M25 | | | |

Принадлежности

| Специальные крепежные винты M25, латунь с отверстиями 10 и 11 мм | Тип | Артикул № | Штук |
|--|------------------------|-----------|------|
| | HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |



Комплект для проходного монтажа, (монтажный корпус, этажерочный корпус, 2 контактные вставки, крышка корпуса)



Технические характеристики

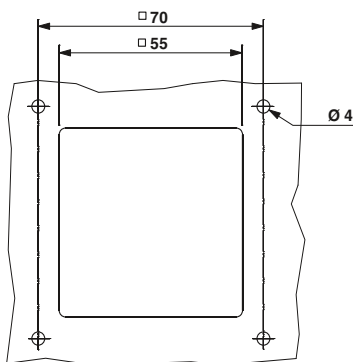
| | |
|---|--|
| Технические характеристики | |
| Электрические данные согл. МЭК 61076-2-101 | |
| Расчетное напряжение (III/3) | 400 В (L-PE) / 690 В (L-L) |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Расчетный ток | 25 А |
| Категория перенапряжения / Степень загрязнения | III / 3 |
| Проходное сопротивление | 1,5 мΩ |
| Данные о материале | |
| Материал корпуса | Алюминиевое литья под давл. |
| Материал поверхность корпуса | EMV-проводящий |
| Материал, уплотнение | NBR |
| Материал, защелка | Нержавеющая сталь |
| Материал, контакт | Cu |
| Материал, контактная поверхность | Ag |
| Материал, держатель контакта | PA |
| Материал корпуса ручки, крепления | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Механические данные | |
| Степень защиты | IP65/IP66/IP67 |
| Циклы установки | ≥ 100 |
| Параметры провода | |
| Способ подключения | Винтовые зажимы |
| Длина зачищенной части одной жилы | 10 мм |
| Сечение | 0,2 мм ² ... 4 мм ² (6 мм ² без кабельных наконечников) |
| Сечение AWG | 24 ... 12 (AWG 10 без кабельного наконечника) |
| Момент затяжки | 0,5 Нм ... 0,6 Нм |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 100 °C |

Данные для заказа

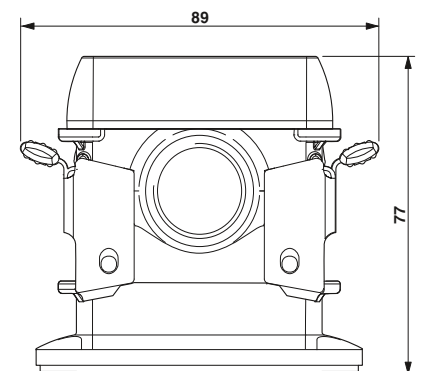
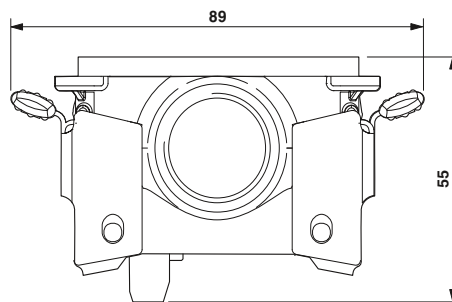
| Описание | Тип | Артикул № | Штук |
|---|-----------------------------|-----------|------|
| Комплекты DUPLICON , этажерочные корпуса без резьбовых кабельных сальников с резьбой M20 | DC-B 6-SET-WF-M20R-M-7X4-UT | 1602232 | 1 |
| | DC-B 6-SET-WF-M25R-M-7X4-UT | 1602258 | 1 |
| с резьбой M25 | | | |

Принадлежности

| Специальные крепежные винты M25, латунь с отверстиями 10 и 11 мм | Тип | Артикул № | Штук |
|--|------------------------|-----------|------|
| | HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |



Вырез в стене: DC-B 6-SET-WF...

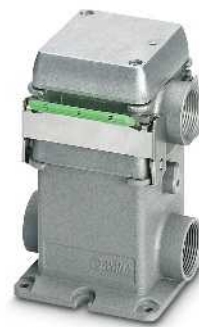




Комплект для сопряжения компонентов, (базовый корпус, 2 этажерочных корпуса, 2 контактные вставки, крышка корпуса)



Комплект для разветвления цепей, (базовый корпус, 3 этажерочных корпуса, 3 контактные вставки, крышка корпуса)



Комплект T-Vox, (коробка T-Vox с контактной вставкой, этажерочный корпус с контактной вставкой, крышка корпуса)



Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)
6 кВ
25 А
III / 3
1,5 мΩ

Алюминиевое литье под давл.
EMV-проводящий
NBR
Нержавеющая сталь
Cu
Ag
PA
PA
V0

IP65/IP66/IP67
≥ 100

Винтовые зажимы
10 мм
0,2 мм² ... 4 мм² (6 мм² без кабельных наконечников)
24 ... 12 (AWG 10 без кабельного наконечника)
0,5 Нм ... 0,6 Нм

-40 °C ... 100 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------------|-----------|------|
| DC-B 6-SET-CO-M20-M-7X4-UT | 1602274 | 1 |
| DC-B 6-SET-CO-M25-M-7X4-UT | 1602287 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|------------------------|---------|----|
| HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |
|------------------------|---------|----|



Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)
6 кВ
25 А
III / 3
1,5 мΩ

Алюминиевое литье под давл.
EMV-проводящий
NBR
Нержавеющая сталь
Cu
Ag
PA
PA
V0

IP65/IP66/IP67
≥ 100

Винтовые зажимы
10 мм
0,2 мм² ... 4 мм² (6 мм² без кабельных наконечников)
24 ... 12 (AWG 10 без кабельного наконечника)
0,5 Нм ... 0,6 Нм

-40 °C ... 100 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------------|-----------|------|
| DC-B 6-SET-3D-M20-M-7X4-UT | 1602290 | 1 |
| DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT | 1602300 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|------------------------|---------|----|
| HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |
|------------------------|---------|----|



Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)
6 кВ
25 А
- / 3
1,5 мΩ

Алюминиевое литье под давл.
EMV-проводящий
NBR
Нержавеющая сталь
Cu
Ag
PA
PA
V0

IP65/IP66/IP67
≥ 100

Винтовые зажимы
10 мм
0,2 мм² ... 4 мм² (6 мм² без кабельных наконечников)
24 ... 12
0,5 Нм ... 0,6 Нм

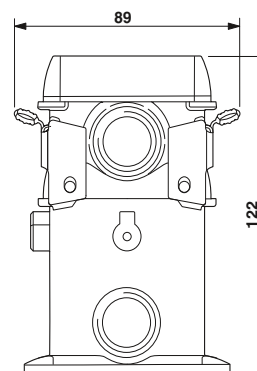
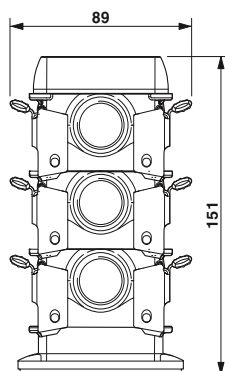
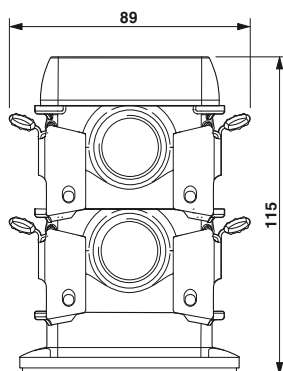
-40 °C ... 100 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------------|-----------|------|
| DC-B 6-SET-TB-M20-M-7X4-UT | 1581023 | 1 |
| DC-B 6-SET-TB-M25-M-7X4-UT | 1581036 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|------------------------|---------|----|
| HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |
|------------------------|---------|----|



Контактные вставки



Ярусные контактные вставки можно использовать для подготовки кабелей питания модульных машин и устройств непосредственно на месте и быстро подключить их к распределяющим устройствам.

Контактные вставки T-Box предназначены для стационарных сетей. С двумя зажимами на один полюс они служат для шлейфового подключения двух проводников питания. По сравнению с разветвительными блоками DUPLICON на три цепи, высота разъемов T-Box на 20% меньше и отсутствует необходимость использования наборного этажерочного штекера.

DUPLICON - первый разъем со степенью защиты IP67, для контроля работоспособности которого не требуется его демонтаж. Для доступа ко всем контактам необходимо только выкрутить из крышки оба винта. Для обеспечения надежной безопасности все контакты IP20 защищены от прикосновения пальцами в соответствии с DIN VDE 0105.

Указание:

Для предотвращения неправильной установки разъема используются механические ключи с 4 кодирующими пазами CP, арт. № [3040588](#).

Для шунтирования двух соседних клемм поставляются двойные вставные перемычки с шагом выводов 2 мм - EB 2-6, арт. № [0201155](#).

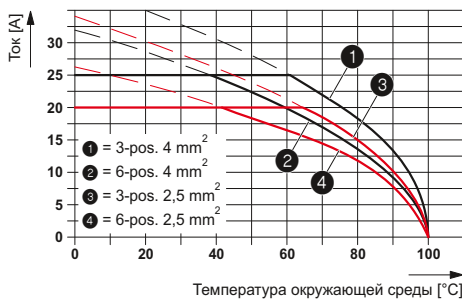


График изменения характеристик

Технические характеристики

Электрические данные согл. МЭК 61076-2-101

Расчетное напряжение (III/3)

Расчетное импульсное напряжение

Расчетный ток

Категория перенапряжения / Степень загрязнения

Полюсов

Данные о материале

Материал, контакт

Материал, контактная поверхность

Материал, держатель контакта

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Механические данные

Степень защиты

Циклы установки

Параметры провода

Способ подключения

Длина зачищенной части одной жилы

Сечение

Сечение AWG

Момент затяжки

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)



Ярусная контактная вставка

Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)

6 кВ

25 А

III / 3

6

Cu

Ag

PA

V0

IP20, с защитой от прикосновения пальцами
≥ 100

Винтовые зажимы

10 мм

0,2 мм² ... 4 мм² (6 мм² без кабельных наконечников)

24 ... 12 (AWG 10 без кабельного наконечника)

0,5 Нм ... 0,6 Нм

-40 °C ... 100 °C

Данные для заказа

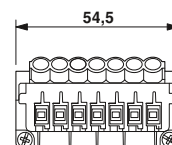
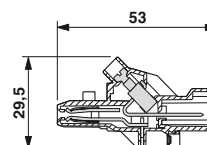
| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-------------------------|------|
| DC-B 6-ID-7X4-UT | 1602203 | 10 |

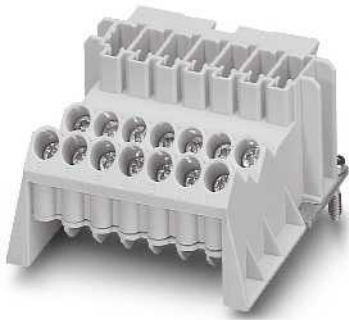
Принадлежности

| | | |
|--------|-------------------------|-----|
| PC | 3040588 | 50 |
| EB 2-6 | 0201155 | 100 |

| Описание |
|--|
| Ярусная контактная вставка , 6 x 4 мм² + PE Винтовой зажим |
| Контактная вставка T-Box , 6 x 4 мм² + PE с 2 винтовыми зажимами на полюс |
| Установочная контактная вставка , 6 x 4 мм² + PE Подключение к печатной плате под углом 180° |
| Установочная контактная вставка , 6 x 4 мм² + PE Подключение к печатной плате под углом 90° |

| |
|--|
| Механические ключи , 4 шт., для кодирования разъемов |
| Гребенчатый мостик , изолированный |
| Запасные винты Винты M3, V2A, для крепления контактных вставок для разъемов печатных плат в монтажных корпусах |





Контактная вставка T-Box



Контактная вставка, подключение к печатной плате по углом 180°



Контактная вставка, подключение к печатной плате по углом 90°



Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)
6 кВ
25 А
III / 3
6

Cu
Ag
PA
V0

IP20, с защитой от прикосновения пальцами
≥ 100

Винтовые зажимы
10 мм
0,2 мм² ... 4 мм² (6 мм² без кабельных наконечников)
24 ... 12 (AWG 10 без кабельного наконечника)
0,5 Нм ... 0,6 Нм

-40 °C ... 100 °C

Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)
6 кВ
25 А
III / 3
6

Cu
Ag
PA
V0

IP20, с защитой от прикосновения пальцами
≥ 100

Подключение пайкой
-
-
-

-40 °C ... 100 °C

Технические характеристики

400 В (L-PE) / 690 В (L-L)
6 кВ
25 А
III / 3
6

Cu
Ag
PA
V0

IP20, с защитой от прикосновения пальцами
≥ 100

Подключение пайкой
-
-
-

-40 °C ... 100 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| DC-B 6-IBT-7X4-UT | 1581065 | 10 |

Принадлежности

| | | |
|--------|---------|-----|
| PC | 3040588 | 50 |
| EB 2-6 | 0201155 | 100 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| DC-B 6-IB-7X4-PCB-180 | 1602177 | 10 |

Принадлежности

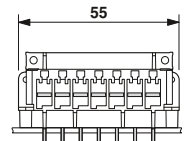
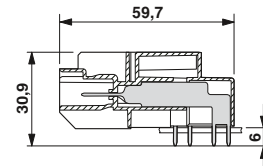
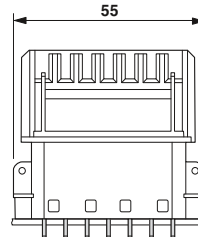
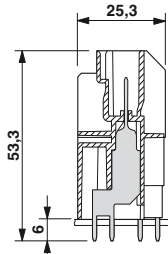
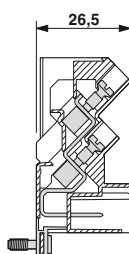
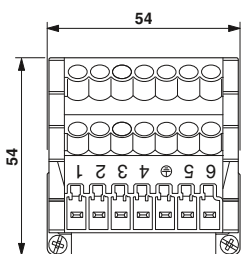
| | | |
|--------------|---------|-----|
| PC | 3040588 | 50 |
| VC-TR-S | 1607826 | 50 |
| DC-PCB-M3X20 | 1602407 | 100 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------|-----------|------|
| DC-B 6-IB-7X4-PCB-90 | 1602180 | 10 |

Принадлежности

| | | |
|--------------|---------|-----|
| PC | 3040588 | 50 |
| VC-TR-S | 1607826 | 50 |
| DC-PCB-M3X20 | 1602407 | 100 |



Корпус



Примечания:

Винтовые кабельные разъемы см., начиная со стр. 680



Крышка корпуса



Монтажный корпус с открытым днищем



Технические характеристики

| |
|---|
| Технические характеристики |
| Данные о материале |
| Материал корпуса |
| Материал поверхность корпуса |
| Материал, уплотнение |
| Материал, защелка |
| Материал корпуса ручки, крепления |
| Механические данные |
| Степень защиты |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| |
|-----------------------------|
| Алюминиевое литья под давл. |
| EMV-проводящий |
| NBR |
| - |
| - |
| IP65/IP66/IP67 |
| -40 °C ... 125 °C |



Технические характеристики

| |
|-----------------------------|
| Алюминиевое литья под давл. |
| EMV-проводящий |
| NBR |
| - |
| - |
| IP65/IP66/IP67 |
| -40 °C ... 125 °C |

Данные для заказа

| |
|---|
| Описание |
| Алюминиевая крышка корпуса |
| Алюминиевый корпус с открытой нижней частью |
| Алюминиевый базовый корпус с закрытой нижней частью |
| Алюминиевый этажерочный корпус с резьбой 2 x M20 с резьбой 2 x M25 с резьбой 1 x M20 с резьбой 1 x M25 |
| Корпус Т-Вох с резьбой 2 x M20 с резьбой 2 x M25 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------|-----------|------|
| DC-B 6-CT-M | 1602025 | 10 |

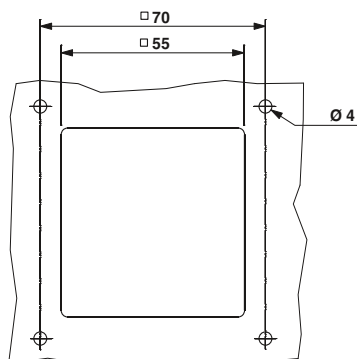
Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------|-----------|------|
| DC-B 6-HB-M | 1602038 | 10 |

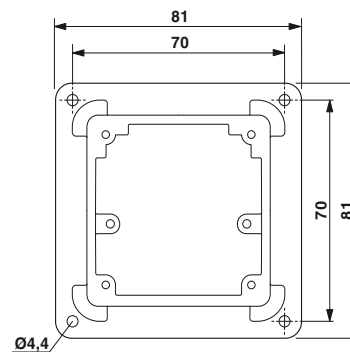
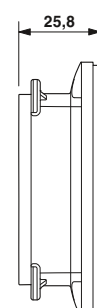
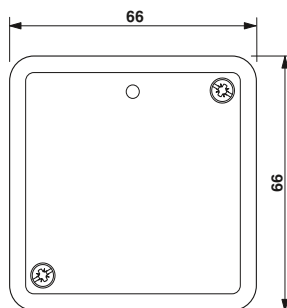
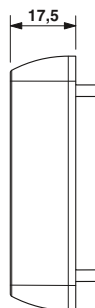
Принадлежности

Специальные крепежные винты M25, латунь с отверстиями 10 и 11 мм

Принадлежности



Вырез в стенке: DC-B 6-HB-M





Базовый корпус с закрытым дном



Этажерочный корпус без винтового крепления для кабеля



Контактная вставка T-Box



Технические характеристики

| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл. EMV-проводящий |
| - |
| - |
| IP65/IP66/IP67 |
| -40 °C ... 125 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------|-----------|------|
| DC-B 6-НМ-M | 1602164 | 10 |

Принадлежности

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Технические характеристики

| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл. EMV-проводящий |
| NBR |
| Нержавеющая сталь |
| PA |
| IP65/IP66/IP67 |
| -40 °C ... 125 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------|-----------|------|
| DC-B 6-HD-M20/M20-M | 1602067 | 10 |
| DC-B 6-HD-M25/M25-M | 1602070 | 10 |
| DC-B 6-HD-M20-M | 1602041 | 10 |
| DC-B 6-HD-M25-M | 1602054 | 10 |

Принадлежности

| | | |
|------------------------|---------|----|
| HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |
|------------------------|---------|----|

Технические характеристики

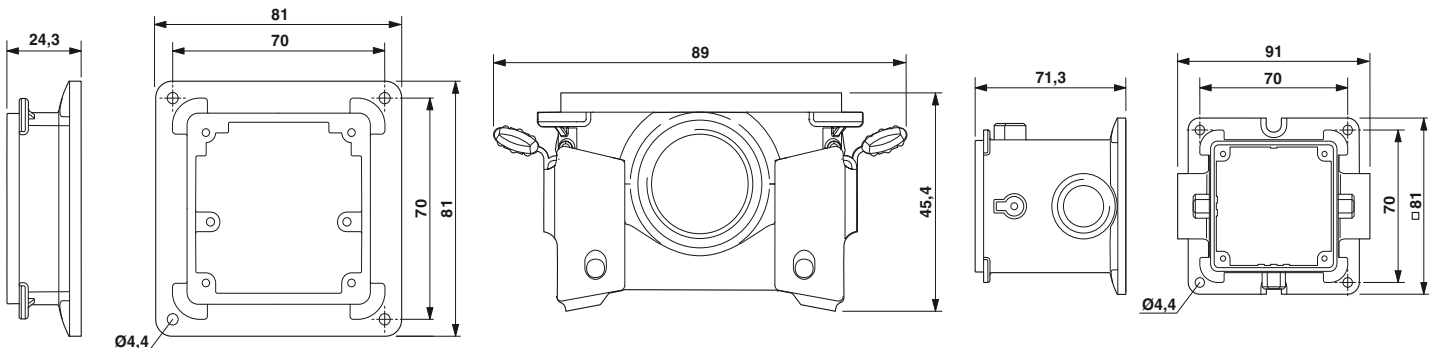
| |
|---|
| Алюминиевое литье под давл. EMV-проводящий |
| - |
| - |
| IP65/IP66/IP67 |
| -40 °C ... 125 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------|-----------|------|
| DC-B 6-НТС-M20-M20-M | 1581049 | 10 |
| DC-B 6-НТС-M25-M25-M | 1581052 | 10 |

Принадлежности

| | | |
|------------------------|---------|----|
| HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 10 |
|------------------------|---------|----|



Разъем для электродвигателя, Кабельный корпус с защитой от электромагнитных воздействий

Примечания:

Винтовые кабельные разъемы см., начиная со стр. 680

Принадлежности описаны на стр. 664



Сальниковый корпус, один кабельный ввод, без винтового крепления для кабеля



Сальниковый корпус, два кабельных ввода, без винтового крепления для кабеля

Технические характеристики

Данные о материале

Материал корпуса
Материал поверхность корпуса
Материал, уплотнение
Материал, защелка
Материал корпуса ручки, крепления

Механические данные

Степень защиты

Данные температуры

Температура окружающей среды (при эксплуатации)

ERC

Технические характеристики

Алюминиевое литья под давл.
EMV-проводящий
NBR
Нержавеющая сталь
РА

IP65/IP66/IP67

-40 °C ... 125 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| DC-B 6-H-80/O1STM20G-M | 1581173 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O1STM20S-M | 1581117 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O1STM25G-M | 1581194 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O1STM25S-M | 1581138 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O1STM32G-M | 1581215 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O1STM32S-M | 1581159 | 10 |

ERC

Технические характеристики

Алюминиевое литья под давл.
EMV-проводящий
NBR
Нержавеющая сталь
РА

IP65/IP66/IP67

-40 °C ... 125 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| DC-B 6-H-80/O2STM20G-M | 1581180 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O2STM20S-M | 1581124 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O2STM25G-M | 1581201 | 10 |
| DC-B 6-H-80/O2STM25S-M | 1581145 | 10 |

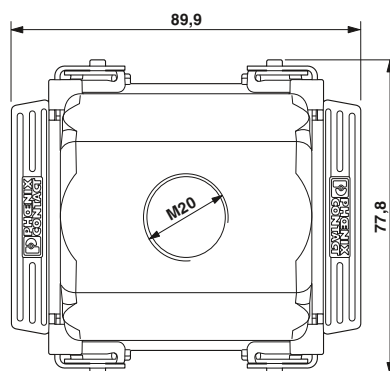
Описание

Кабельный корпус, с одним кабельным вводом

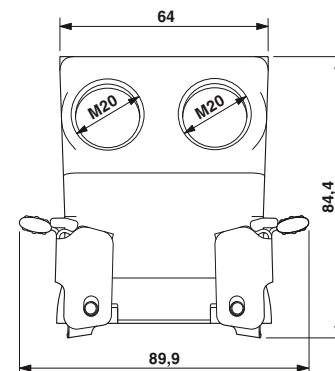
1 x M20, прямой
1 x M20, боковой
1 x M25, прямой
1 x M25, боковой
1 x M32, прямой
1 x M32, боковой

Кабельный корпус, с двумя кабельными вводами

2 x M20, прямой
2 x M20, боковой
2 x M25, прямой
2 x M25, боковой



Чертеж с прямым подсоединением кабеля



Чертеж с боковым подсоединением кабеля

**Разъем для электродвигателя,
Стопорная рама с шарниром**



Компоненты DUPLICON Modular предназначены для распределения энергии и устанавливаются на приводные устройства. Квадратная конструкция корпуса позволяет гибко организовывать отвод кабеля с различных направлений, а вибростойкое крепление - эксплуатировать систему в самых тяжелых условиях. Требования стандарта на железнодорожное оборудование EN 50155 значительно перевыполнены.

Возможность объединения контактных вставок HEAVYCON между собой по модульному принципу обеспечивает множество областей применения.

Стопорные рамы с шарниром оснащаются РЕ-контактом с опережающим подключением и предназначены для установки до 3 модулей контактных вставок.

Корпуса оснащаются одним или двумя кабельными вводами, в зависимости от типа присоединяемого кабеля.

Примечания:
Модули контактных вставок представлены со стр.: 548



Стопорная рама с шарниром

ERC

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Материал стопорной рамы с шарниром | Сплав цинка, литые под давлением |
| Сечение [мм ²] | 4 ... 6 |
| Сечение [мм ²] | 1 ... 2,5 |
| Сечение AWG | 12 ... 10 (для проводника РЕ, силовая часть) |
| Сечение AWG | 18 ... 14 (для проводника РЕ, сторона управления) |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 125 °C |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| DC-B 6-MHR-T3 | 1581285 | 10 |
| DC-B 6-MHR-A3 | 1581287 | 10 |
| HC-M-MHR-PE16 | 1636981 | 50 |

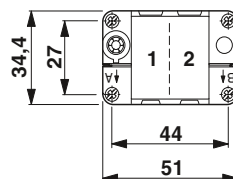
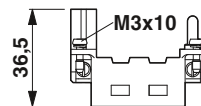
Принадлежности

| | | |
|-------------------------|---------|----|
| HC-M-MHR-PE16 | 1636981 | 50 |
| см. начиная со стр. 638 | | |

| | |
|---|---|
| Данные о материале | |
| Материал стопорной рамы с шарниром | |
| Параметры провода | |
| Сечение [мм ²] | 4 ... 6 |
| Сечение [мм ²] | 1 ... 2,5 |
| Сечение AWG | 12 ... 10 (для проводника РЕ, силовая часть) |
| Сечение AWG | 18 ... 14 (для проводника РЕ, сторона управления) |
| Данные температуры | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | |

| |
|---|
| Описание |
| Стопорная рама с шарниром , для сальникового корпуса, маркировка: заглавные буквы (A, B, C, ...) |
| Стопорная рама с шарниром , для монтажного корпуса, маркировка: строчные буквы (a, b, c, ...) |
| Кабельный наконечник Увеличение РЕ до 16 мм ² |

| |
|--|
| Кабельный наконечник Увеличение РЕ до 16 мм ² |
| Механический ключ |



Принадлежности

С помощью адаптера DUPLICON-M12 возможна, например, организация ответвления цепи 24 В для активного концентратора сигналов от датчиков и исполнительных устройств. Для этого 5-полюсные соединители M12 параллельно подключены к одному общему соединителю.



Адаптер M12



Монтажный уголок

Технические характеристики

| |
|---|
| Данные о материале |
| Материал |
| Материал корпуса |
| Материал поверхность корпуса |
| Материал, защитная крышка |
| Материал, уплотнение |
| Материал, защелка |
| Материал корпуса ручки, крепления |
| Механические данные |
| Цвет |
| Исполнение |
| Степень защиты |
| Момент затяжки |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

ERC

Технические характеристики

| |
|-----------------------------|
| - |
| Алюминиевое литья под давл. |
| EMV-проводящий |
| - |
| NBR |
| Нержавеющая сталь |
| PA |
| жемчужно-серый |
| DC-B6 |
| IP65/IP66/IP67 |
| - |
| -40 °C ... 100 °C |

ERC

Технические характеристики

| |
|-----------------------|
| Нержавеющая сталь V2A |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| серый |
| DC-B6 |
| - |
| - |
| - |
| - |

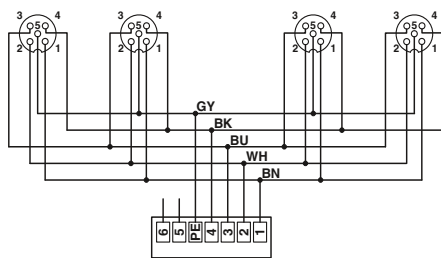
Данные для заказа

| |
|---|
| Описание |
| Адаптер M12 для разветвления цепей низкого напряжения , с механическим ключом А-типа |
| Монтажный уголок , из листа нержавеющей стали толщиной 3 мм, с надсверленными отверстиями с длинным и коротким коленом |
| Винты M4 Torx® T20 , длина 12 мм, самонарезающие, из высокопрочной стали, защищенные от коррозии, для монтажа корпуса |
| Профилированное уплотнение для этажных корпусов |
| Плоское уплотнение для монтажных корпусов |
| Крышка для защиты от пыли , устанавливается на защелках, с кольцом для шнура, возможно покрыть лаком |

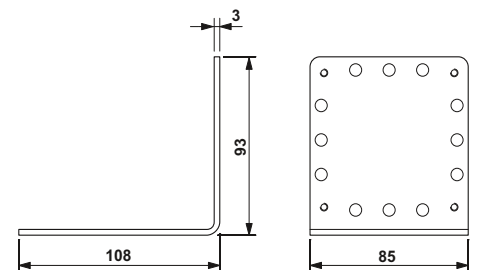
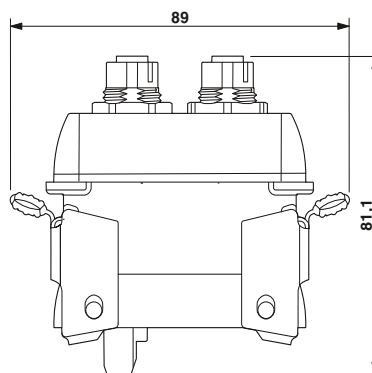
| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------------|-----------|------|
| DC-B 6-ADP-4M12-FS-5CON-7X4-UT | 1581010 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------|-----------|------|
| DC-B 6-A-SA | 1602313 | 5 |



Электрическая схема





Винты



Запасное уплотнение

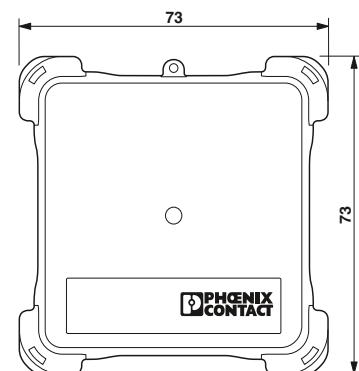


Крышка для защиты от пыли

ЕАС

ЕАС

| Технические характеристики | | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| Сталь | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | Полиамид | - | - |
| - | - | - | NBR | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| хромированный | - | - | черный | - | - | черный | - | - |
| - | - | - | DC-B6 | - | - | DC-B6 | - | - |
| - | - | - | - | - | - | IP54 | - | - |
| 1,5 Нм ... 2 Нм | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | -40 °C ... 100 °C | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Данные для заказа | | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| T20-M4X12 | 1602410 | 100 | DC-B 6-A-HD-G | 1602326 | 10 | | | |
| | | | DC-B 6-A-HB-G | 1602339 | 10 | | | |
| | | | | | | DC-B 6-CT-P | 1581078 | 10 |






Монтажный и установочный материал

В качестве разумной альтернативы тяжелым штекерным соединителям и винтовым кабельным разъемам большим спросом пользуются системы ввода кабелей. Они обеспечивают возможность прямого подключения подготовленных кабелей к распределительному шкафу, устройству или несущей рейке без использования дополнительных штекерных разъемов. Система ввода кабелей CES от Phoenix Contact - это продуманное решение для формирования кабельной разводки, как внутри системы и в полевых условиях, так и на базе несущей рейки.

Монтажные рамы разъемов Phoenix Contact с легкостью устанавливаются на стандартные несущие рейки, что позволяет экономить функциональную площадь в распределительном шкафу. В них устанавливаются подготовленные контактные вставки, и они подходят для применения со стандартными сальниковыми корпусами HEAVYCON. Прочная конструкция из литого под давлением алюминия, отличающаяся высокой проводимостью, обеспечивает защиту опережающего заземляющего контакта.

Четкая и постоянная маркировка всех кабелей и распределительных коробок обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчает монтаж, обслуживание и поиск неисправностей. Средства маркировки кабелей от Phoenix Contact являются оптимальным решением для любого случая применения. Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

 Ваш веб-код: #0005

Система ввода кабелей CES

| | |
|--|-----|
| Уплотнительные рамки | 668 |
| Защитные наконечники кабелей из резины | 670 |
| Защитные наконечники кабелей из пластика | 672 |
| Принадлежности | 674 |

Кабельные вводы

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Многовентильные кабельные вводы CES | 676 |
| Основания | 677 |
| Кабельные вводы | 678 |

| | |
|-------------------------|-----|
| Монтажные рамы разъемов | 679 |
|-------------------------|-----|

Кабельные разъемы

| | |
|--|-----|
| Кабельные вводы из пластмассы и латуни | 680 |
| Кабельные вводы для защиты Ex | 697 |

| | |
|-------------------------|-----|
| Интерфейсы обслуживания | 704 |
|-------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Системы маркировки, инструменты и монтажные материалы | 710 |
|---|-----|

Уплотняющие рамки для наконечников кабелей



- Уплотняющие рамки с металлическим усилением от деформирования
- Требуются только два фиксирующих элемента (винты или защелки)
- Подходит для стандартных вырезов стенок (например, Rittal)
- Захватывающие рамки для упрощения установки на месте
- Уплотняющие рамки с удобными затворами с хомутиком для монтажа без использования инструмента
- Обозначение для положения наконечников кабелей на нижней стороне рамки

Примечания:

Размерные чертежи см. на стр. 675

При вырезе в стене шириной 51 мм через него могут проводиться также и промышленные штекерные соединители НС и вставные монтажные рамки CIF при помощи системы ввода кабеля (CES).

Общие характеристики

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Материал рамы | Полиамид |
| Материал наконечников кабеля | - |
| Класс защиты | IP54 |
| Момент затяжки | - |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 120 |

[° C]

Описание

Уплотняющие рамки, вкл. плоские уплотнения, для установки наконечников кабеля, **для стандартных вырезов:**

- B10 (вырез: 35 мм x 65 мм), для до 6 наконечников кабеля
- B16 (вырез: 35 мм x 86 мм), для до 8 наконечников кабеля
- B24 (вырез: 35 мм x 113 мм), для до 10 наконечников кабеля

Подготовленные уплотняющие рамки с конусообразными кабельными наконечниками, для проводников диаметром от 2 мм ... 11 мм, **для стандартных вырезов:**

- B16 (вырез: 36 мм x 86 мм)
- B24 (вырез: 36 мм x 113 мм)

Захватывающие рамки, вкл. встроенное уплотнение монтажной стенки, для установки уплотняющих рамок, **для стандартных вырезов:**

- B10 (вырез: 35 мм x 65 мм)
- B16 (вырез: 35 мм x 86 мм)
- B24 (вырез: 35 мм x 113 мм)

Запасное плоское уплотнение, для уплотняющих рамок с **нормированным вырезом:**

- B10 (вырез: 35 мм x 65 мм)
- B16 (вырез: 35 мм x 86 мм)
- B24 (вырез: 35 мм x 113 мм)

Закрывающие пластины, металлические, закрывают неиспользуемые захватывающие рамки, защита при транспортировке, **для нормированных вырезов:**

- B10
- B16
- B24

Ножницы элентрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Запасной блокирующий винт M4, с внутренним шестигранником 3 мм, для уплотняющих рамок с винтовыми зажимами

Битовая отвертка, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная

Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм
Размер: шестигранник 3 x 50 мм



Уплотняющая рама с затвором с хомутиком

PN 15

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Материал рамы | Полиамид |
| Материал наконечников кабеля | - |
| Класс защиты | IP54 |
| Момент затяжки | - |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 120 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| CES-B10-HFFS-PLBK | 0801663 | 1 |
| CES-B16-HFFS-PLBK | 0801662 | 1 |
| CES-B24-HFFS-PLBK | 0801661 | 1 |

Принадлежности

| | | |
|----------------|---------|----|
| CES-B10-WRG-BK | 0801725 | 10 |
| CES-B16-WRG-BK | 0801726 | 10 |
| CES-B24-WRG-BK | 0801727 | 10 |



Уплотняющие рамы с винтовым зажимом



Уплотняющая рама с конусообразными наконечниками кабеля и винтовым зажимом



Рамка с защелками



| Технические характеристики |
|---|
| Полиамид |
| - |
| IP54 / IP65 (при применении конусных наконечников CES-SRC../CES-LRC.. и кабельных стяжек) |
| 2 Нм ... 4 Нм (Крепежные винты) |
| V0 |
| -40 ... 120 |

| Технические характеристики |
|---------------------------------|
| Полиамид |
| NBR |
| IP54 (DIN МЭК 60529) |
| 2 Нм ... 4 Нм (Крепежные винты) |
| - |
| -40 ... 120 |

| Технические характеристики |
|----------------------------|
| Полиамид |
| - |
| IP54 |
| - |
| V0 |
| -20 ... 80 |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CES-B10-SFFS-PLBK | 0801660 | 1 |
| CES-B16-SFFS-PLBK | 0801659 | 1 |
| CES-B24-SFFS-PLBK | 0801658 | 1 |
| | | |
| | | |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CES-B16-8XSRC-BK | 1411073 | 1 |
| CES-B24-10XSRC-BK | 1411074 | 1 |
| | | |
| | | |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CES-B10-SF-PLBK | 0801655 | 10 |
| CES-B16-SF-PLBK | 0801651 | 10 |
| CES-B24-SF-PLBK | 0801647 | 10 |
| | | |
| | | |

| Принадлежности | | |
|-----------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CES-B10-WRG-BK | 0801725 | 10 |
| CES-B16-WRG-BK | 0801726 | 10 |
| CES-B24-WRG-BK | 0801727 | 10 |
| | | |
| | | |
| CES-SFFS-H | 0801728 | 10 |
| SF-M BH | 1212070 | 1 |
| SF-BIT-HEX 3-50 | 1212647 | 5 |

| Принадлежности | | |
|-----------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CUTFOX-ES | 1212621 | 1 |
| | | |
| | | |
| CES-SFFS-H | 0801728 | 10 |
| SF-M BH | 1212070 | 1 |
| SF-BIT-HEX 3-50 | 1212647 | 5 |

| Принадлежности | | |
|----------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CES-B10-SFC-M | 0801645 | 10 |
| CES-B16-SFC-M | 0801642 | 10 |
| CES-B24-SFC-M | 0801641 | 10 |
| | | |
| | | |

Монтажный и установочный материал

Система ввода кабелей CES

Защитные наконечники кабелей, резина

Достоинства:

- Существенно увеличенный срок службы
- устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок
- без галогенов

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).

Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.



Защитные наконечники кабеля небольшого размера



Защитные наконечники кабелей, большие

Общие характеристики

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Материал | NBR |
| Класс защиты | IP54 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 125 [° C] |

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Материал | NBR |
| Класс защиты | IP54 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 125 |

Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Материал | NBR |
| Класс защиты | IP54 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 125 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | Цвет |
|--|--------|
| Нонусообразные наконечники кабеля, IP65 в уплотняющих рамках с винтовой фиксацией и кабельными стяжками, IP54 в уплотняющих рамках с затвором с хомутиком. Для проводников диаметром: | |
| 2 мм ... 11 мм | черный |
| 7 мм ... 24 мм | черный |
| Наконечник кабеля IP65, без отверстий, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами | черный |
| Наконечник кабеля, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | |
| 1 мм ... 2 мм | черный |
| 2 мм ... 3 мм | черный |
| 3 мм ... 4 мм | черный |
| 4 мм ... 5 мм | черный |
| 5 мм ... 6 мм | черный |
| 6 мм ... 7 мм | черный |
| 7 мм ... 8 мм | черный |
| 8 мм ... 9 мм | черный |
| 9 мм ... 10 мм | черный |
| 10 мм ... 11 мм | черный |
| 11 мм ... 12 мм | черный |
| 12 мм ... 13 мм | черный |
| 13 мм ... 14 мм | черный |
| 14 мм ... 15 мм | черный |
| 15 мм ... 16 мм | черный |
| 16 мм ... 17 мм | черный |
| Наконечник кабеля, большой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | |
| 14 мм ... 15 мм | черный |
| 15 мм ... 16 мм | черный |
| 16 мм ... 17 мм | черный |
| 17 мм ... 18 мм | черный |
| 18 мм ... 19 мм | черный |
| 19 мм ... 20 мм | черный |
| 20 мм ... 21 мм | черный |
| 21 мм ... 22 мм | черный |
| 22 мм ... 23 мм | черный |
| 23 мм ... 24 мм | черный |
| 24 мм ... 25 мм | черный |
| 25 мм ... 26 мм | черный |
| 26 мм ... 27 мм | черный |
| 27 мм ... 28 мм | черный |
| 28 мм ... 29 мм | черный |
| 29 мм ... 30 мм | черный |
| 30 мм ... 31 мм | черный |
| 31 мм ... 32 мм | черный |
| 32 мм ... 33 мм | черный |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| CES-SRC-BK | 0801718 | 10 |
| CES-SRG-BK | 0801670 | 10 |
| CES-SRG-BK-2 | 0801635 | 10 |
| CES-SRG-BK-3 | 0801633 | 10 |
| CES-SRG-BK-4 | 0801632 | 10 |
| CES-SRG-BK-5 | 0801630 | 10 |
| CES-SRG-BK-6 | 0801628 | 10 |
| CES-SRG-BK-7 | 0801627 | 10 |
| CES-SRG-BK-8 | 0801625 | 10 |
| CES-SRG-BK-9 | 0801622 | 10 |
| CES-SRG-BK-10 | 0801620 | 10 |
| CES-SRG-BK-11 | 0801618 | 10 |
| CES-SRG-BK-12 | 0801617 | 10 |
| CES-SRG-BK-13 | 0801616 | 10 |
| CES-SRG-BK-14 | 0801615 | 10 |
| CES-SRG-BK-15 | 1410563 | 10 |
| CES-SRG-BK-16 | 1410576 | 10 |
| CES-SRG-BK-17 | 1410589 | 10 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| CES-LRC-BK | 0801719 | 10 |
| CES-LRG-BK | 0801671 | 10 |
| CES-LRG-BK-15 | 0801619 | 10 |
| CES-LRG-BK-16 | 0801621 | 10 |
| CES-LRG-BK-17 | 0801624 | 10 |
| CES-LRG-BK-18 | 0801626 | 10 |
| CES-LRG-BK-19 | 0801629 | 10 |
| CES-LRG-BK-20 | 0801631 | 10 |
| CES-LRG-BK-21 | 0801634 | 10 |
| CES-LRG-BK-22 | 0801637 | 10 |
| CES-LRG-BK-23 | 0801638 | 10 |
| CES-LRG-BK-24 | 0801639 | 10 |
| CES-LRG-BK-25 | 0801640 | 10 |
| CES-LRG-BK-26 | 0801643 | 10 |
| CES-LRG-BK-27 | 0801644 | 10 |
| CES-LRG-BK-28 | 0801646 | 10 |
| CES-LRG-BK-29 | 0801648 | 10 |
| CES-LRG-BK-30 | 0801650 | 10 |
| CES-LRG-BK-31 | 0801653 | 10 |
| CES-LRG-BK-32 | 0801654 | 10 |
| CES-LRG-BK-33 | 0801656 | 10 |

Защитные наконечники кабелей, резина, особые формы

Достоинства:

- Существенно увеличенный срок службы
- устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок
- без галогенов

| |
|--|
| Примечания: |
| Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа). |
| Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией. |



Кабельные наконечники небольшого размера с несколькими отверстиями



Кабельные наконечники небольшого размера для проводников интерфейса AS-I

| | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|---|--------|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| Общие характеристики | | | | | | | |
| Материал | | NBR | | | NBR | | |
| Класс защиты | | IP54 | | | - | | |
| Допустимый температурный диапазон | [° C] | -40 ... 125 | | | -40 ... 125 | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Цвет | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Наконечник кабеля, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | | | | | | | |
| 2x 2 мм ... 3 мм | черный | CES-SRG-BK-2X3 | 1410398 | 10 | | | |
| 2x 3 мм ... 4 мм | черный | CES-SRG-BK-2X4 | 1410408 | 10 | | | |
| 2x 4 мм ... 5 мм | черный | CES-SRG-BK-2X5 | 0801657 | 10 | | | |
| 2x 5 мм ... 6 мм | черный | CES-SRG-BK-2X6 | 0801664 | 10 | | | |
| 2x 6 мм ... 7 мм | черный | CES-SRG-BK-2X7 | 1410084 | 10 | | | |
| 2x 7 мм ... 8 мм | черный | CES-SRG-BK-2X8 | 1410097 | 10 | | | |
| 2x 8 мм ... 9 мм | черный | CES-SRG-BK-2X9 | 1410411 | 10 | | | |
| Наконечник кабеля, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | | | | | | | |
| 4x 2 мм ... 3 мм | черный | CES-SRG-BK-4X3 | 0801665 | 10 | | | |
| 4x 3 мм ... 4 мм | черный | CES-SRG-BK-4X4 | 0801666 | 10 | | | |
| 4x 4 мм ... 5 мм | черный | CES-SRG-BK-4X5 | 1410107 | 10 | | | |
| 4x 5 мм ... 6 мм | черный | CES-SRG-BK-4X6 | 1410152 | 10 | | | |
| Наконечник кабеля IP54, со шлицами, для одного провода интерфейса AS-I, распределение проводников: | | | | | | | |
| L | черный | | | | CES-SRG-BK-1ASI-L | 1410042 | 10 |
| R | черный | | | | CES-SRG-BK-1ASI-R | 0801667 | 10 |
| Наконечник кабеля IP54, со шлицами для двух проводов интерфейса AS-I, распределение проводников: | | | | | | | |
| LL | черный | | | | CES-SRG-BK-2ASI-LL | 1410055 | 10 |
| RR | черный | | | | CES-SRG-BK-2ASI-RR | 0801668 | 10 |
| LR | черный | | | | CES-SRG-BK-2ASI-LR | 0801669 | 10 |

Монтажный и установочный материал

Система ввода кабелей CES

Защитные наконечники кабелей, термопласт

Достоинства:

- Термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0
- Высокая стойкость к воздействию кислот и щелочей

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электроустановки).

Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.



Защитные наконечники кабеля небольшого размера



Защитные наконечники кабелей, большие



Общие характеристики

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Материал | SEBS |
| Класс защиты | IP44 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 80 [° C] |

Технические характеристики

| |
|------------|
| SEBS |
| IP44 |
| V0 |
| -40 ... 80 |

Технические характеристики

| |
|------------|
| SEBS |
| IP44 |
| V0 |
| -40 ... 80 |

Данные для заказа

Данные для заказа

| Описание | Цвет |
|---|-------|
| Наконечник кабеля, небольшой, со шлицами , применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | |
| 1 мм ... 2 мм | серый |
| 2 мм ... 3 мм | серый |
| 3 мм ... 4 мм | серый |
| 4 мм ... 5 мм | серый |
| 5 мм ... 6 мм | серый |
| 6 мм ... 7 мм | серый |
| 7 мм ... 8 мм | серый |
| 8 мм ... 9 мм | серый |
| 9 мм ... 10 мм | серый |
| 10 мм ... 11 мм | серый |
| 11 мм ... 12 мм | серый |
| 12 мм ... 13 мм | серый |
| 13 мм ... 14 мм | серый |
| 14 мм ... 15 мм | серый |
| 15 мм ... 16 мм | серый |
| 16 мм ... 17 мм | серый |
| Наконечник кабеля, большой, со шлицами , применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | |
| 14 мм ... 15 мм | серый |
| 15 мм ... 16 мм | серый |
| 16 мм ... 17 мм | серый |
| 17 мм ... 18 мм | серый |
| 18 мм ... 19 мм | серый |
| 19 мм ... 20 мм | серый |
| 20 мм ... 21 мм | серый |
| 21 мм ... 22 мм | серый |
| 22 мм ... 23 мм | серый |
| 23 мм ... 24 мм | серый |
| 24 мм ... 25 мм | серый |
| 25 мм ... 26 мм | серый |
| 26 мм ... 27 мм | серый |
| 27 мм ... 28 мм | серый |
| 28 мм ... 29 мм | серый |
| 29 мм ... 30 мм | серый |
| 30 мм ... 31 мм | серый |
| 31 мм ... 32 мм | серый |
| 32 мм ... 33 мм | серый |
| Наконечник кабеля IP65, без отверстий , применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами | серый |

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| CES-STPG-GY-2 | 0801672 | 10 |
| CES-STPG-GY-3 | 0801673 | 10 |
| CES-STPG-GY-4 | 0801674 | 10 |
| CES-STPG-GY-5 | 0801675 | 10 |
| CES-STPG-GY-6 | 0801676 | 10 |
| CES-STPG-GY-7 | 0801677 | 10 |
| CES-STPG-GY-8 | 0801679 | 10 |
| CES-STPG-GY-9 | 0801680 | 10 |
| CES-STPG-GY-10 | 0801682 | 10 |
| CES-STPG-GY-11 | 0801683 | 10 |
| CES-STPG-GY-12 | 0801684 | 10 |
| CES-STPG-GY-13 | 0801685 | 10 |
| CES-STPG-GY-14 | 0801686 | 10 |
| CES-STPG-GY-15 | 1410521 | 10 |
| CES-STPG-GY-16 | 1410534 | 10 |
| CES-STPG-GY-17 | 1410547 | 10 |
| CES-STPG-GY | 0801715 | 10 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| CES-LTPG-GY-15 | 0801687 | 10 |
| CES-LTPG-GY-16 | 0801688 | 10 |
| CES-LTPG-GY-17 | 0801689 | 10 |
| CES-LTPG-GY-18 | 0801690 | 10 |
| CES-LTPG-GY-19 | 0801691 | 10 |
| CES-LTPG-GY-20 | 0801692 | 10 |
| CES-LTPG-GY-21 | 0801693 | 10 |
| CES-LTPG-GY-22 | 0801695 | 10 |
| CES-LTPG-GY-23 | 0801696 | 10 |
| CES-LTPG-GY-24 | 0801697 | 10 |
| CES-LTPG-GY-25 | 0801698 | 10 |
| CES-LTPG-GY-26 | 0801699 | 10 |
| CES-LTPG-GY-27 | 0801700 | 10 |
| CES-LTPG-GY-28 | 0801701 | 10 |
| CES-LTPG-GY-29 | 0801702 | 10 |
| CES-LTPG-GY-30 | 0801703 | 10 |
| CES-LTPG-GY-31 | 0801705 | 10 |
| CES-LTPG-GY-32 | 0801706 | 10 |
| CES-LTPG-GY-33 | 0801707 | 10 |
| CES-LTPG-GY | 0801716 | 10 |

Защитные наконечники кабелей, термопласт, особые формы

Достоинства:

- Термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0
- Высокая стойкость к воздействию кислот и щелочей

| |
|--|
| Примечания: |
| Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа). |
| Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией. |



Кабельные наконечники небольшого размера с несколькими отверстиями



Кабельные наконечники небольшого размера для проводников интерфейса AS-I



| Технические характеристики | |
|---------------------------------------|------------|
| Материал | SEBS |
| Класс защиты | IP44 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 80 |



| Технические характеристики | |
|---------------------------------------|------------|
| Материал | SEBS |
| Класс защиты | IP54 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 80 |

| Общие характеристики | |
|---------------------------------------|------------|
| Материал | SEBS |
| Класс защиты | IP44 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 80 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---|---------------------------|------------|
| Нанеchnик кабеля, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | | |
| 2x 2 мм ... 3 мм | серый CES-STPG-GY-2X3 | 1410424 10 |
| 2x 3 мм ... 4 мм | серый CES-STPG-GY-2X4 | 1410438 10 |
| 2x 4 мм ... 5 мм | серый CES-STPG-GY-2X5 | 0801708 10 |
| 2x 5 мм ... 6 мм | серый CES-STPG-GY-2X6 | 0801709 10 |
| 2x 6 мм ... 7 мм | серый CES-STPG-GY-2X7 | 1410110 10 |
| 2x 7 мм ... 8 мм | серый CES-STPG-GY-2X8 | 1410123 10 |
| 2x 8 мм ... 9 мм | серый CES-STPG-GY-2X9 | 1410440 10 |
| Нанеchnик кабеля, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | | |
| 4x 2 мм ... 3 мм | серый CES-STPG-GY-4X3 | 0801710 10 |
| 4x 3 мм ... 4 мм | серый CES-STPG-GY-4X4 | 0801711 10 |
| 4x 4 мм ... 5 мм | серый CES-STPG-GY-4X5 | 1410136 10 |
| 4x 5 мм ... 6 мм | серый CES-STPG-GY-4X6 | 1410149 10 |
| Нанеchnик кабеля IP54, со шлицами, для одного провода интерфейса AS-I, распределение проводников: | | |
| L | серый CES-STPG-GY-1ASI-L | 1410068 10 |
| R | серый CES-STPG-GY-1ASI-R | 0801712 10 |
| Нанеchnик кабеля IP54, со шлицами для двух проводов интерфейса AS-I, распределение проводников: | | |
| LL | серый CES-STPG-GY-2ASI-LL | 1410071 10 |
| RR | серый CES-STPG-GY-2ASI-RR | 0801713 10 |
| LR | серый CES-STPG-GY-2ASI-LR | 0801714 10 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|---|---------------------------|------------|
| Нанеchnик кабеля, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | | |
| 2x 2 мм ... 3 мм | серый CES-STPG-GY-2X3 | 1410424 10 |
| 2x 3 мм ... 4 мм | серый CES-STPG-GY-2X4 | 1410438 10 |
| 2x 4 мм ... 5 мм | серый CES-STPG-GY-2X5 | 0801708 10 |
| 2x 5 мм ... 6 мм | серый CES-STPG-GY-2X6 | 0801709 10 |
| 2x 6 мм ... 7 мм | серый CES-STPG-GY-2X7 | 1410110 10 |
| 2x 7 мм ... 8 мм | серый CES-STPG-GY-2X8 | 1410123 10 |
| 2x 8 мм ... 9 мм | серый CES-STPG-GY-2X9 | 1410440 10 |
| Нанеchnик кабеля, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром: | | |
| 4x 2 мм ... 3 мм | серый CES-STPG-GY-4X3 | 0801710 10 |
| 4x 3 мм ... 4 мм | серый CES-STPG-GY-4X4 | 0801711 10 |
| 4x 4 мм ... 5 мм | серый CES-STPG-GY-4X5 | 1410136 10 |
| 4x 5 мм ... 6 мм | серый CES-STPG-GY-4X6 | 1410149 10 |
| Нанеchnик кабеля IP54, со шлицами, для одного провода интерфейса AS-I, распределение проводников: | | |
| L | серый CES-STPG-GY-1ASI-L | 1410068 10 |
| R | серый CES-STPG-GY-1ASI-R | 0801712 10 |
| Нанеchnик кабеля IP54, со шлицами для двух проводов интерфейса AS-I, распределение проводников: | | |
| LL | серый CES-STPG-GY-2ASI-LL | 1410071 10 |
| RR | серый CES-STPG-GY-2ASI-RR | 0801713 10 |
| LR | серый CES-STPG-GY-2ASI-LR | 0801714 10 |

Система ввода кабелей CES

Принадлежности, заглушки, кабельные колодки с защитой от ЭМВ



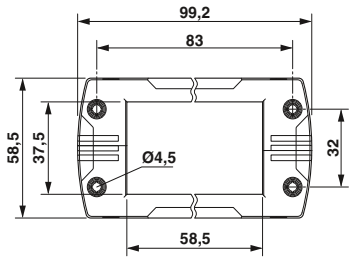
Заглушки диаметром от 2 мм до 17 мм



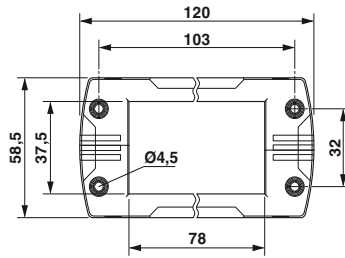
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для монтажа на уплотняющие рамки CES

| Общие характеристики | | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|--------|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| Материал | | PA | | | Нержавеющая сталь | | |
| Класс защиты | | IP54 | | | - | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | | - | | | - | | |
| Допустимый температурный диапазон | [° C] | -20 ... 80 | | | - | | |
| | | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Цвет | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Заглушки, для закрытия неиспользуемых отверстий кабельных сальников диаметром: | | | | | | | |
| 2 мм | черный | KDT-ST 2 | 1410220 | 25 | | | |
| 3 мм | черный | KDT-ST 3 | 3063921 | 25 | | | |
| 4 мм | черный | KDT-ST 4 | 3063934 | 25 | | | |
| 5 мм | черный | KDT-ST 5 | 3063947 | 25 | | | |
| 6 мм | черный | KDT-ST 6 | 3063950 | 25 | | | |
| 7 мм | черный | KDT-ST 7 | 3063963 | 25 | | | |
| 8 мм | черный | KDT-ST 8 | 3063976 | 25 | | | |
| 9 мм | черный | KDT-ST 9 | 3063989 | 25 | | | |
| 10 мм | черный | KDT-ST 10 | 3063992 | 25 | | | |
| 11 мм | черный | KDT-ST 11 | 3064001 | 25 | | | |
| 12 мм | черный | KDT-ST 12 | 3062016 | 25 | | | |
| 13 мм | черный | KDT-ST 13 | 3062029 | 25 | | | |
| 14 мм | черный | KDT-ST 14 | 3062032 | 25 | | | |
| 15 мм | черный | KDT-ST 15 | 3062045 | 25 | | | |
| 16 мм | черный | KDT-ST 16 | 3062058 | 25 | | | |
| 17 мм | черный | KDT-ST 17 | 3062061 | 25 | | | |
| Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для продольного монтажа на уплотняющие рамки CES B 16... | | | | | KEL-EMV 16-4 | 3063507 | 5 |
| Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для продольного монтажа на уплотняющие рамки CES B 24... | | | | | KEL-EMV 24-5 | 3063510 | 5 |
| Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для поперечного монтажа на уплотняющие рамки CES B16... и CES-24... | | | | | KEL-EMV-F | 3063523 | 5 |

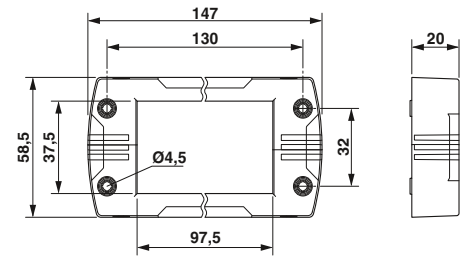
Чертежи запорной
плиты CES... Уплотнительные
рамки



CES-B10-HFFS-PLBK
CES-B10-SFFS-PLBK

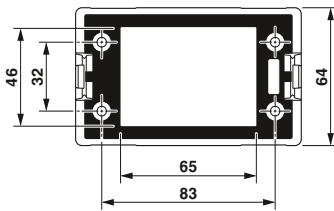
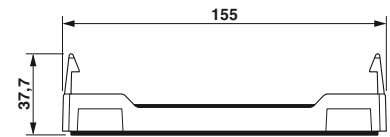
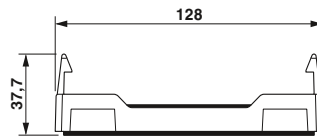
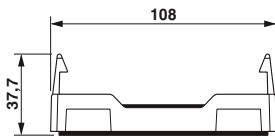


CES-B16-HFFS-PLBK
CES-B16-SFFS-PLBK
CES-B16-8XSRC-BK

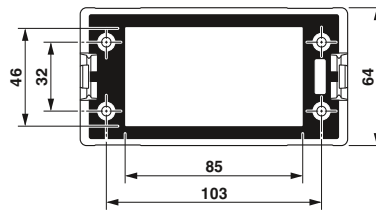


CES-B24-HFFS-PLBK
CES-B24-SFFS-PLBK
CES-B24-10XSRC-BK

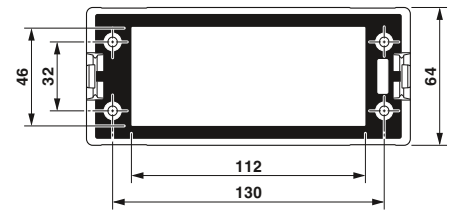
Чертежи запорной
плиты CES... Рамка с защелками



CES-B10-SF-PLBK



CES-B16-SF-PLBK



CES-B24-SF-PLBK

Кабельные вводы

Многовентильные кабельные вводы CES

Новинка



Кабельные вводы для корпусов и электрошкафов.

Достоинства:

- Экономящий пространство ввод до 37 кабелей
- Высокий класс защиты благодаря двойному мембранному уплотнению
- Быстрый монтаж неподготовленных кабелей
- Подходят для кабелей от 5 мм до 60 мм
- Маслостойкие и негорючие (черный материал)

Примечания:

Другие варианты на заказ.



многовентильный кабельный ввод CES

Технические характеристики

Общие характеристики

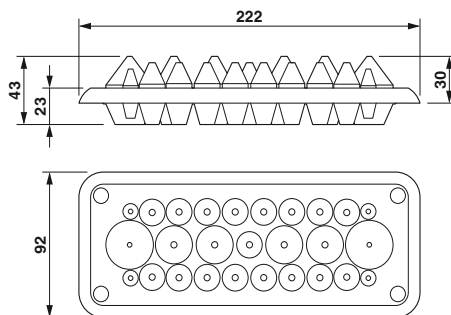
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Материал | TPE-SEBS |
| Класс защиты | IP66 / IP67 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 100 °C |

| |
|-------------|
| TPE-SEBS |
| IP66 / IP67 |
| V0 |
| -40 ... 100 |

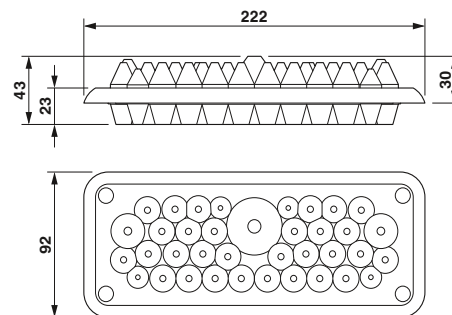
Данные для заказа

| Описание | Цвет |
|---|--------|
| Многовентильные CES , размер фланца FL21 для стандартных отверстий C, кабельные вводы для проводников диаметром: | |
| 4x 8-16 мм, 2x 24-54 мм, 1x 30-60 мм | серый |
| 4x 5-7 мм, 4x 8-12 мм, 13x 10-14 мм, 4x 14-20 мм, 2x 20-26 мм | серый |
| 4x 6-10 мм, 14x 8-12 мм, 16x 10-14 мм, 2x 12-18 мм, 1x 17-32 мм | серый |
| Многовентильные CES , размер фланца FL21 для стандартных отверстий C, кабельные вводы для проводников диаметром: | |
| 4x 8-16 мм, 2x 24-54 мм, 1x 30-60 мм | черный |
| 4x 5-7 мм, 4x 8-12 мм, 13x 10-14 мм, 4x 14-20 мм, 2x 20-26 мм | черный |
| 4x 6-10 мм, 14x 8-12 мм, 16x 10-14 мм, 2x 12-18 мм, 1x 17-32 мм | черный |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| MC-3/7-MULTI-67-PV-LG | 1415234 | 1 |
| MC-25/27-MULTI-67-PV-LG | 1415236 | 1 |
| MC-35/37-MULTI-67-PV-LG | 1415240 | 1 |
| MC-3/7-MULTI-67-PVO-BK | 1415235 | 1 |
| MC-25/27-MULTI-67-PVO-BK | 1415237 | 1 |
| MC-35/37-MULTI-67-PVO-BK | 1415241 | 1 |



MC-25/27-MULTI-67-PV-LG



MC-35/37-MULTI-67-PV-LG

Модульные пластины



Модульные пластины

Для установки уплотняющих рам CES B24 и многовентильных вводов кабеля CES.

Подготовлены для быстрого и простого монтажа на:

- разделительные стенки
- основания электрошкафов
- сетки электрошкафов
- рейки системы TS (Rittal)

Общие характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Материал | Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304 |
| Материал уплотнения | NBR |
| Класс защиты | IP54 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 100 [° C] |

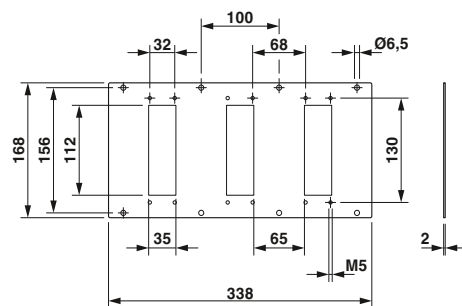
Технические характеристики

| | |
|-----------------------------------|--|
| Материал | Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304 |
| Материал уплотнения | NBR |
| Класс защиты | IP54 |
| Допустимый температурный диапазон | -40 ... 100 |

Данные для заказа

| Описание | Цвет |
|--|-------------|
| Модульные пластины , с уплотнением, для уплотняющих рам CES B24 | |
| 3 отверстия | серебристый |
| 4 отверстия | серебристый |
| Основание , с уплотнением, для многовентильных CES | |
| одно отверстие | серебристый |
| Основание , с уплотнением без отверстий | серебристый |

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-----------|------|
| MD-INB24-3-SZP-S | 1415242 | 1 |
| MD-INB24-4-SZP-S | 1415243 | 1 |
| MD-IN-1-SZP-S | 1415245 | 1 |
| MD-IN-0-SZP-S | 1415244 | 1 |



MD-INB24-3-SZP-S



Сальники для проходного монтажа подготовленных кабелей обеспечивают для места ввода (вывода) кабеля в электротехнический шкаф степень защиты IP54.

Кабель вставляется в шлицованный сальник и фиксируется, затем устанавливается в корпус проходной детали.

Не используемые сквозные отверстия закрываются заглушками.

| |
|---|
| Данные о материале |
| Материал |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 |
| Степень защиты |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| |
|-----------------|
| Описание |
|-----------------|

Сальник проходного монтажа, для корпусов разъема:

HC-B16-AMQ (Арт. № 1771587)

HC-B24-AMQ (Арт. № 1771927)

Проходные втулки для кабелей, для установки в сальники, для проводников диаметром:

3 мм ... 4 мм
4 мм ... 5 мм
5 мм ... 6 мм
6 мм ... 7 мм
7 мм ... 8 мм
8 мм ... 9 мм
9 мм ... 10 мм

Проходные втулки для кабелей, для установки в сальники, для уменьшения растягивающего усилия дополнительно применяются кабельные стяжки, для проводников диаметром:

10 мм ... 11 мм
11 мм ... 12 мм
12 мм ... 13 мм
13 мм ... 14 мм
14 мм ... 15 мм
15 мм ... 16 мм

Заглушки, для закрытия неиспользуемых отверстий сальников HC-KD/SG-...

Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8

Поле для надписей: 20 x 8 мм

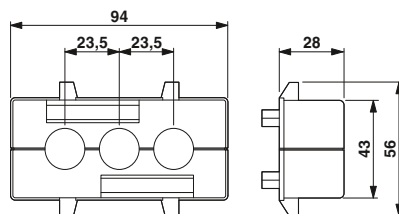


Сальники/втулки для проходного монтажа

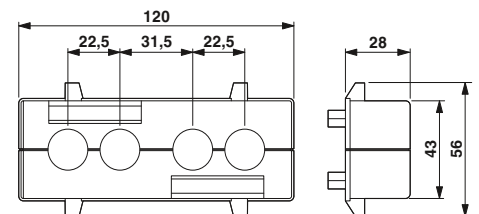
ERC

| Технические характеристики | |
|----------------------------|------------------------|
| HC-KD/SG-... | HC-KDT... / HC-KDG-B |
| PC; серый, RAL 7044 | Термопластичный каучук |
| V0 | НВ |
| IP54 | IP54 |
| -40 °C ... 125 °C | -40 °C ... 125 °C |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-KD/SG 16/ 3 | 1644012 | 1 |
| HC-KD/SG 24/ 4 | 1644025 | 1 |
| HC-KDT 3-4 | 1644038 | 10 |
| HC-KDT 4-5 | 1644041 | 10 |
| HC-KDT 5-6 | 1644054 | 10 |
| HC-KDT 6-7 | 1644067 | 10 |
| HC-KDT 7-8 | 1644070 | 10 |
| HC-KDT 8-9 | 1644083 | 10 |
| HC-KDT 9-10 | 1644093 | 10 |
| HC-KDT 10-11 | 1644106 | 10 |
| HC-KDT 11-12 | 1644119 | 10 |
| HC-KDT 12-13 | 1644122 | 10 |
| HC-KDT 13-14 | 1644135 | 10 |
| HC-KDT 14-15 | 1644148 | 10 |
| HC-KDT 15-16 | 1644151 | 10 |
| HC-KDG-B | 1644164 | 10 |
| SS-ZB WH | 5031171 | 50 |



HC-KD/SG 16/ 3



HC-KD/SG 24/ 4

Монтажные рамы разъемов



Достоинства:

- Для стандартных контактных вставок HEAVYCON для несущей рейки NS35/7,5
- Прочный литой алюминиевый корпус
- Базовые рамы для предварительно смонтированных контактных вставок
- Функция кабельного канала
- Заземление на несущую рейку
- Функция кодирования

| |
|---|
| Примечания: |
| Опережающий контакт PE осуществляется функцией шунтирования в алюминиевом исполнении. |
| Затвор с хомутиком из высококачественной стали, рукоятка: PA-GF |
| При поставке скоба (HC-CIF..BFWD..) не смонтирована. Ее монтаж производится после монтажа контактной вставки. |

| |
|---|
| Данные о материале |
| Материал |
| Момент затяжки |
| Данные температуры |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) |

| Описание | Размер |
|---|----------|
| Базовые рамы, с поперечными скобами | |
| a = 93,5 мм | для B10 |
| a = 93,5 мм | для B16 |
| a = 120,0 мм | для B24 |
| Базовая рама, без поперечных скоб, для винтового крепления | |
| a = 120,0 мм | для 2xB6 |
| a = 93,5 мм | для B10 |
| a = 93,5 мм | для B16 |
| a = 120,0 мм | для B24 |
| Верхние рамы, для поперечных скоб и опционально с крепежными винтами, внутренний шестигранник, раствор ключа 3 | |
| a = 150,2 мм | для 2xB6 |
| a = 103,2 мм | для B10 |
| a = 123,7 мм | для B16 |
| a = 150,2 мм | для B24 |

| |
|---|
| Битовая отвертка, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная |
| Отверточный бит, шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм |
| Размер: шестигранник 3 x 50 мм |



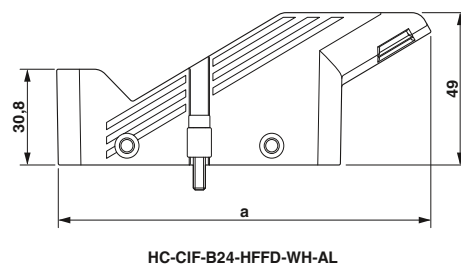
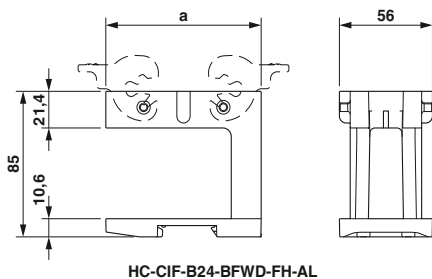
Базовые рамы / верхние рамы

ERC

| Технические характеристики |
|------------------------------|
| Литой алюминий, без покрытия |
| 2 Нм (Крепежные винты) |
| -40 °C ... 125 °C |

| Данные для заказа | | |
|-----------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-CIF-B10-BFWD-FH-AL | 1404220 | 1 |
| HC-CIF-B16-BFWD-FH-AL | 1404217 | 1 |
| HC-CIF-B24-BFWD-FH-AL | 1404212 | 1 |
| HC-CIF-2B6-BFFD-FH-AL | 1404214 | 1 |
| HC-CIF-B10-BFFD-FH-AL | 1404219 | 1 |
| HC-CIF-B16-BFFD-FH-AL | 1404216 | 1 |
| HC-CIF-B24-BFFD-FH-AL | 1404211 | 1 |
| HC-CIF-2B6-HFFD-WH-AL | 1404215 | 1 |
| HC-CIF-B10-HFFD-WH-AL | 1404221 | 1 |
| HC-CIF-B16-HFFD-WH-AL | 1404218 | 1 |
| HC-CIF-B24-HFFD-WH-AL | 1404213 | 1 |

| Принадлежности | | |
|-----------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| SF-M BH | 1212070 | 1 |
| SF-BIT-HEX 3-50 | 1212647 | 5 |

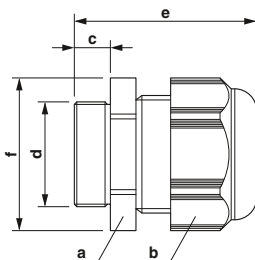


Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV2.E320158 / 40024418

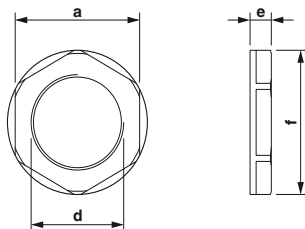
Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|------------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | серебристо-серый | 3,00 - 6,50 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 12,00 | 32,10 | 17,10 | - |
| M16 | серебристо-серый | 5,00 - 10,00 | 22,00 | 22,00 | 10,00 | 16,00 | 39,70 | 25,00 | - |
| M20 | серебристо-серый | 6,00 - 12,00 | 24,00 | 24,00 | 10,00 | 20,00 | 42,30 | 27,80 | - |
| M25 | серебристо-серый | 11,00 - 17,00 | 29,00 | 29,00 | 8,00 | 25,00 | 42,50 | 33,50 | - |
| M32 | серебристо-серый | 15,00 - 21,00 | 36,00 | 36,00 | 10,00 | 32,00 | 50,80 | 40,90 | - |
| M40 | серебристо-серый | 19,00 - 28,00 | 46,00 | 46,00 | 10,00 | 40,00 | 55,10 | 52,00 | - |
| M50 | серебристо-серый | 30,00 - 38,00 | 60,00 | 60,00 | 18,00 | 50,00 | 71,70 | 67,70 | - |
| M63 | серебристо-серый | 34,00 - 44,00 | 65,00 | 65,00 | 18,00 | 63,00 | 75,40 | 72,20 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| G-INS-M12-S68N-PNES-GY | 1411123 | 10 |
| G-INS-M16-S68N-PNES-GY | 1411124 | 10 |
| G-INS-M20-S68N-PNES-GY | 1411125 | 5 |
| G-INS-M25-M68N-PNES-GY | 1411126 | 5 |
| G-INS-M32-M68N-PNES-GY | 1411127 | 5 |
| G-INS-M40-M68N-PNES-GY | 1411128 | 5 |
| G-INS-M50-L68L-PNES-GY | 1411129 | 1 |
| G-INS-M63-L68L-PNES-GY | 1411130 | 1 |

Контргайки из пластмассы метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

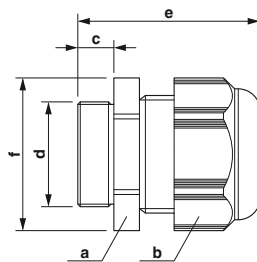
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|------------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | серебристо-серый | - | 18,00 | - | - | 12,00 | 5,00 | 19,50 | - |
| M16 | серебристо-серый | - | 22,00 | - | - | 16,00 | 5,00 | 24,20 | - |
| M20 | серебристо-серый | - | 26,00 | - | - | 20,00 | 6,00 | 28,60 | - |
| M25 | серебристо-серый | - | 32,00 | - | - | 25,00 | 6,00 | 35,00 | - |
| M32 | серебристо-серый | - | 41,00 | - | - | 32,00 | 7,00 | 46,10 | - |
| M40 | серебристо-серый | - | 50,00 | - | - | 40,00 | 7,00 | 55,30 | - |
| M50 | серебристо-серый | - | 60,00 | - | - | 50,00 | 8,00 | 66,10 | - |
| M63 | серебристо-серый | - | 75,00 | - | - | 63,00 | 8,00 | 82,50 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| A-INL-M12-P-GY | 1411205 | 10 |
| A-INL-M16-P-GY | 1411206 | 10 |
| A-INL-M20-P-GY | 1411207 | 5 |
| A-INL-M25-P-GY | 1411208 | 5 |
| A-INL-M32-P-GY | 1411209 | 5 |
| A-INL-M40-P-GY | 1411210 | 5 |
| A-INL-M50-P-GY | 1411211 | 5 |
| A-INL-M63-P-GY | 1411212 | 5 |

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV.E320158 / 40024418

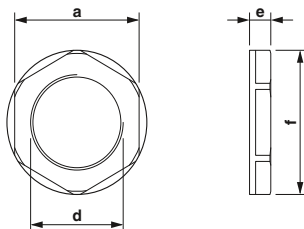
Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|---------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | иссиня-чёрный | 3,00 - 6,50 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 12,00 | 32,10 | 17,10 | - |
| M16 | иссиня-чёрный | 5,00 - 10,00 | 22,00 | 22,00 | 10,00 | 16,00 | 39,70 | 25,00 | - |
| M20 | иссиня-чёрный | 6,00 - 12,00 | 24,00 | 24,00 | 10,00 | 20,00 | 42,30 | 27,80 | - |
| M25 | иссиня-чёрный | 11,00 - 17,00 | 29,00 | 29,00 | 8,00 | 25,00 | 42,50 | 33,50 | - |
| M32 | иссиня-чёрный | 15,00 - 21,00 | 36,00 | 36,00 | 10,00 | 32,00 | 50,80 | 40,90 | - |
| M40 | иссиня-чёрный | 19,00 - 28,00 | 46,00 | 46,00 | 10,00 | 40,00 | 55,10 | 52,00 | - |
| M50 | иссиня-чёрный | 30,00 - 38,00 | 60,00 | 60,00 | 18,00 | 50,00 | 71,70 | 67,70 | - |
| M63 | иссиня-чёрный | 34,00 - 44,00 | 65,00 | 65,00 | 18,00 | 63,00 | 75,40 | 72,20 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| G-INS-M12-S68N-PNES-BK | 1411131 | 10 |
| G-INS-M16-S68N-PNES-BK | 1411132 | 10 |
| G-INS-M20-S68N-PNES-BK | 1411133 | 5 |
| G-INS-M25-M68N-PNES-BK | 1411134 | 5 |
| G-INS-M32-M68N-PNES-BK | 1411136 | 5 |
| G-INS-M40-M68N-PNES-BK | 1411137 | 5 |
| G-INS-M50-L68L-PNES-BK | 1411138 | 1 |
| G-INS-M63-L68L-PNES-BK | 1411139 | 1 |

Контргайки из пластмассы метрические, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|---------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | иссиня-чёрный | - | 18,00 | - | - | 12,00 | 5,00 | 19,50 | - |
| M16 | иссиня-чёрный | - | 22,00 | - | - | 16,00 | 5,00 | 24,20 | - |
| M20 | иссиня-чёрный | - | 26,00 | - | - | 20,00 | 6,00 | 28,60 | - |
| M25 | иссиня-чёрный | - | 32,00 | - | - | 25,00 | 6,00 | 35,00 | - |
| M32 | иссиня-чёрный | - | 41,00 | - | - | 32,00 | 7,00 | 46,10 | - |
| M40 | иссиня-чёрный | - | 50,00 | - | - | 40,00 | 7,00 | 55,30 | - |
| M50 | иссиня-чёрный | - | 60,00 | - | - | 50,00 | 8,00 | 66,10 | - |
| M63 | иссиня-чёрный | - | 75,00 | - | - | 63,00 | 8,00 | 82,50 | - |

Данные для заказа

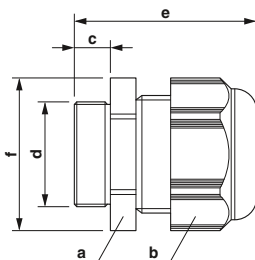
| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| A-INL-M12-P-BK | 1411213 | 10 |
| A-INL-M16-P-BK | 1411214 | 10 |
| A-INL-M20-P-BK | 1411215 | 5 |
| A-INL-M25-P-BK | 1411216 | 5 |
| A-INL-M32-P-BK | 1411217 | 5 |
| A-INL-M40-P-BK | 1411218 | 5 |
| A-INL-M50-P-BK | 1411219 | 5 |
| A-INL-M63-P-BK | 1411220 | 5 |

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, Pg, EN 40430

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV2.E320158

Данные для заказа

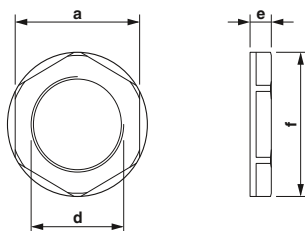
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|------------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| Pg7 | серебристо-серый | 3,00 - 6,50 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 12,50 | 32,70 | 17,10 | - |
| Pg9 | серебристо-серый | 4,00 - 8,00 | 19,00 | 19,00 | 8,00 | 15,20 | 36,20 | 21,60 | - |
| Pg11 | серебристо-серый | 5,00 - 10,00 | 22,00 | 22,00 | 8,00 | 18,60 | 38,10 | 25,00 | - |
| Pg13,5 | серебристо-серый | 6,00 - 12,00 | 24,00 | 24,00 | 9,00 | 20,40 | 40,00 | 27,80 | - |
| Pg16 | серебристо-серый | 10,00 - 14,00 | 27,00 | 27,00 | 10,00 | 22,50 | 44,20 | 30,80 | - |
| Pg21 | серебристо-серый | 13,00 - 18,00 | 33,00 | 33,00 | 11,00 | 28,30 | 49,30 | 37,80 | - |
| Pg29 | серебристо-серый | 18,00 - 25,00 | 42,00 | 42,00 | 11,00 | 37,00 | 53,90 | 48,00 | - |
| Pg36 | серебристо-серый | 22,00 - 32,00 | 53,00 | 53,00 | 13,00 | 47,00 | 65,40 | 60,00 | - |
| Pg42 | серебристо-серый | 30,00 - 38,00 | 60,00 | 60,00 | 13,00 | 54,00 | 65,90 | 67,70 | - |
| Pg48 | серебристо-серый | 34,00 - 44,00 | 65,00 | 65,00 | 14,00 | 59,30 | 68,80 | 72,20 | - |

| Тип | Артикул № | Штук | Размеры [мм] | | | | | | |
|---------------------------|-----------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| G-INS-PG7-S68N-PNES-GY | 1411140 | 10 | 15,00 | 15,00 | 8,00 | 12,50 | 32,70 | 17,10 | - |
| G-INS-PG9-S68N-PNES-GY | 1411141 | 10 | 19,00 | 19,00 | 8,00 | 15,20 | 36,20 | 21,60 | - |
| G-INS-PG11-S68N-PNES-GY | 1411142 | 5 | 22,00 | 22,00 | 8,00 | 18,60 | 38,10 | 25,00 | - |
| G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY | 1411143 | 5 | 24,00 | 24,00 | 9,00 | 20,40 | 40,00 | 27,80 | - |
| G-INS-PG16-S68N-PNES-GY | 1411144 | 5 | 27,00 | 27,00 | 10,00 | 22,50 | 44,20 | 30,80 | - |
| G-INS-PG21-M68N-PNES-GY | 1411145 | 5 | 33,00 | 33,00 | 11,00 | 28,30 | 49,30 | 37,80 | - |
| G-INS-PG29-M68N-PNES-GY | 1411146 | 5 | 42,00 | 42,00 | 11,00 | 37,00 | 53,90 | 48,00 | - |
| G-INS-PG36-L68N-PNES-GY | 1411147 | 5 | 53,00 | 53,00 | 13,00 | 47,00 | 65,40 | 60,00 | - |
| G-INS-PG42-L68N-PNES-GY | 1411149 | 1 | 60,00 | 60,00 | 13,00 | 54,00 | 65,90 | 67,70 | - |
| G-INS-PG48-L68N-PNES-GY | 1411150 | 1 | 65,00 | 65,00 | 14,00 | 59,30 | 68,80 | 72,20 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------------|-----------|------|
| G-INS-PG7-S68N-PNES-GY | 1411140 | 10 |
| G-INS-PG9-S68N-PNES-GY | 1411141 | 10 |
| G-INS-PG11-S68N-PNES-GY | 1411142 | 5 |
| G-INS-PG13,5-S68N-PNES-GY | 1411143 | 5 |
| G-INS-PG16-S68N-PNES-GY | 1411144 | 5 |
| G-INS-PG21-M68N-PNES-GY | 1411145 | 5 |
| G-INS-PG29-M68N-PNES-GY | 1411146 | 5 |
| G-INS-PG36-L68N-PNES-GY | 1411147 | 5 |
| G-INS-PG42-L68N-PNES-GY | 1411149 | 1 |
| G-INS-PG48-L68N-PNES-GY | 1411150 | 1 |

Контргайки из пластмассы Pg, EN 40430

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

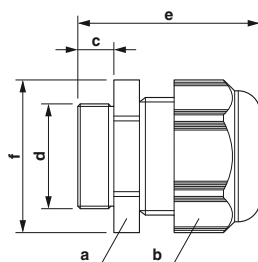
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|------------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| Pg7 | серебристо-серый | - | 19,00 | - | - | 12,50 | 5,00 | 21,00 | - |
| Pg9 | серебристо-серый | - | 22,00 | - | - | 15,20 | 5,00 | 24,00 | - |
| Pg11 | серебристо-серый | - | 24,00 | - | - | 18,60 | 5,00 | 26,00 | - |
| Pg13,5 | серебристо-серый | - | 27,00 | - | - | 20,40 | 6,00 | 29,00 | - |
| Pg16 | серебристо-серый | - | 30,00 | - | - | 22,50 | 6,00 | 33,00 | - |
| Pg21 | серебристо-серый | - | 36,00 | - | - | 28,30 | 7,00 | 39,00 | - |
| Pg29 | серебристо-серый | - | 46,00 | - | - | 37,00 | 7,00 | 50,00 | - |
| Pg36 | серебристо-серый | - | 60,00 | - | - | 47,00 | 8,00 | 66,00 | - |
| Pg42 | серебристо-серый | - | 65,00 | - | - | 54,00 | 8,00 | 73,00 | - |
| Pg48 | серебристо-серый | - | 70,00 | - | - | 59,30 | 8,00 | 78,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук | Размеры [мм] | | | | | | |
|-------------------|-----------|------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| A-INL-PG7-P-GY | 1411221 | 10 | 19,00 | - | - | 12,50 | 5,00 | 21,00 | - |
| A-INL-PG9-P-GY | 1411222 | 10 | 22,00 | - | - | 15,20 | 5,00 | 24,00 | - |
| A-INL-PG11-P-GY | 1411223 | 5 | 24,00 | - | - | 18,60 | 5,00 | 26,00 | - |
| A-INL-PG13,5-P-GY | 1411224 | 5 | 27,00 | - | - | 20,40 | 6,00 | 29,00 | - |
| A-INL-PG16-P-GY | 1411225 | 5 | 30,00 | - | - | 22,50 | 6,00 | 33,00 | - |
| A-INL-PG21-P-GY | 1411226 | 5 | 36,00 | - | - | 28,30 | 7,00 | 39,00 | - |
| A-INL-PG29-P-GY | 1411227 | 5 | 46,00 | - | - | 37,00 | 7,00 | 50,00 | - |
| A-INL-PG36-P-GY | 1411228 | 5 | 60,00 | - | - | 47,00 | 8,00 | 66,00 | - |
| A-INL-PG42-P-GY | 1411229 | 5 | 65,00 | - | - | 54,00 | 8,00 | 73,00 | - |
| A-INL-PG48-P-GY | 1411230 | 5 | 70,00 | - | - | 59,30 | 8,00 | 78,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| A-INL-PG7-P-GY | 1411221 | 10 |
| A-INL-PG9-P-GY | 1411222 | 10 |
| A-INL-PG11-P-GY | 1411223 | 5 |
| A-INL-PG13,5-P-GY | 1411224 | 5 |
| A-INL-PG16-P-GY | 1411225 | 5 |
| A-INL-PG21-P-GY | 1411226 | 5 |
| A-INL-PG29-P-GY | 1411227 | 5 |
| A-INL-PG36-P-GY | 1411228 | 5 |
| A-INL-PG42-P-GY | 1411229 | 5 |
| A-INL-PG48-P-GY | 1411230 | 5 |

Кабельные вводы из пластмассы, NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV.E320158

Данные для заказа

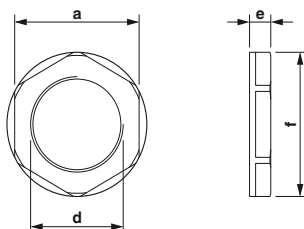
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|----------------|------------------|---------------------|
| NPT 3/8 дюйма. | серебристо-серый | 5,00 - 10,00 |
| NPT 1/2 дюйма. | серебристо-серый | 10,00 - 14,00 |
| NPT 3/4 дюйма. | серебристо-серый | 13,00 - 18,00 |
| NPT 1 дюйма. | серебристо-серый | 18,00 - 25,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 22,00 | 22,00 | 15,00 | 16,60 | 44,50 | 25,00 | - | |
| 27,00 | 27,00 | 15,00 | 20,60 | 47,10 | 30,80 | - | |
| 33,00 | 33,00 | 15,00 | 25,90 | 47,50 | 37,80 | - | |
| 42,00 | 42,00 | 18,00 | 32,40 | 58,50 | 48,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| G-INS-N3/8-S68L-PNES-GY | 1411152 | 10 |
| G-INS-N1/2-S68L-PNES-GY | 1411153 | 10 |
| G-INS-N3/4-M68L-PNES-GY | 1411154 | 5 |
| G-INS-N1-M68L-PNES-GY | 1411155 | 5 |

Контргайки из пластмассы NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: серебристо-серый (RAL 7001)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|----------------|------------------|---------------------|
| NPT 3/8 дюйма. | серебристо-серый | - |
| NPT 1/2 дюйма. | серебристо-серый | - |
| NPT 3/4 дюйма. | серебристо-серый | - |
| NPT 1 дюйма. | серебристо-серый | - |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------|------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 22,00 | - | - | 16,60 | 5,00 | 25,00 | - | |
| 27,00 | - | - | 20,60 | 5,00 | 30,50 | - | |
| 33,00 | - | - | 25,90 | 5,00 | 37,50 | - | |
| 47,00 | - | - | 32,40 | 6,00 | 46,50 | - | |

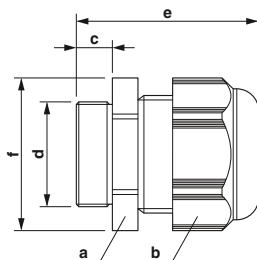
Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| A-INL-NPT3/8-P-GY | 1411231 | 10 |
| A-INL-NPT1/2-P-GY | 1411233 | 10 |
| A-INL-NPT3/4-P-GY | 1411234 | 5 |
| A-INL-NPT1-P-GY | 1411235 | 5 |

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Уплотнение: CR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C (кратковременно +150 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Резьбовое соединение кабеля, пластик



243143 / QCRV.E320158

Данные для заказа

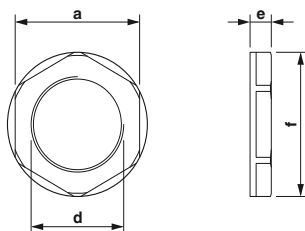
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| NPT 3/8 дюйма. | иссиня-чёрный | 5,00 - 10,00 | 22,00 | 22,00 | 15,00 | 16,60 | 44,50 | - | - |
| NPT 1/2 дюйма. | иссиня-чёрный | 10,00 - 14,00 | 27,00 | 27,00 | 15,00 | 20,60 | 47,10 | - | - |
| NPT 3/4 дюйма. | иссиня-чёрный | 13,00 - 18,00 | 33,00 | 33,00 | 12,00 | 25,90 | 47,50 | - | - |
| NPT 1 дюйма. | иссиня-чёрный | 18,00 - 25,00 | 42,00 | 42,00 | 18,00 | 32,40 | 58,50 | - | - |

| Размеры [мм] | | | | | | | Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------------------------|-----------|------|
| a | b | c | d | e | f | g | | | |
| 22,00 | 22,00 | 15,00 | 16,60 | 44,50 | - | - | G-INS-N3/8-S68L-PNES-BK | 1411156 | 10 |
| 27,00 | 27,00 | 15,00 | 20,60 | 47,10 | - | - | G-INS-N1/2-S68L-PNES-BK | 1411157 | 10 |
| 33,00 | 33,00 | 12,00 | 25,90 | 47,50 | - | - | G-INS-N3/4-M68L-PNES-BK | 1411158 | 5 |
| 42,00 | 42,00 | 18,00 | 32,40 | 58,50 | - | - | G-INS-N1-M68L-PNES-BK | 1411159 | 5 |

| Размеры [мм] | | | | | | | Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------------------|-----------|------|
| a | b | c | d | e | f | g | | | |
| 22,00 | 22,00 | 15,00 | 16,60 | 44,50 | - | - | A-INS-NPT3/8-P-BK | 1411236 | 10 |
| 27,00 | 27,00 | 15,00 | 20,60 | 47,10 | - | - | A-INS-NPT1/2-P-BK | 1411237 | 10 |
| 33,00 | 33,00 | 12,00 | 25,90 | 47,50 | - | - | A-INS-NPT3/4-P-BK | 1411238 | 5 |
| 42,00 | 42,00 | 18,00 | 32,40 | 58,50 | - | - | A-INS-NPT1-P-BK | 1411239 | 5 |

Контргайки из пластмассы NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

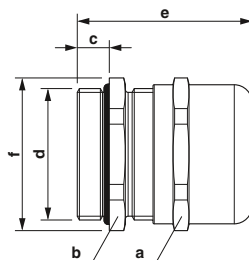
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|----------------|---------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| NPT 3/8 дюйма. | иссиня-чёрный | - | 22,00 | - | - | 16,60 | 5,00 | 25,00 | - |
| NPT 1/2 дюйма. | иссиня-чёрный | - | 27,00 | - | - | 20,60 | 5,00 | 30,50 | - |
| NPT 3/4 дюйма. | иссиня-чёрный | - | 33,00 | - | - | 25,90 | 5,00 | 37,50 | - |
| NPT 1 дюйма. | иссиня-чёрный | - | 47,00 | - | - | 32,40 | 6,00 | 46,50 | - |

| Размеры [мм] | | | | | | | Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|---|---|-------|------|-------|---|-------------------|-----------|------|
| a | b | c | d | e | f | g | | | |
| 22,00 | - | - | 16,60 | 5,00 | 25,00 | - | A-INL-NPT3/8-P-BK | 1411236 | 10 |
| 27,00 | - | - | 20,60 | 5,00 | 30,50 | - | A-INL-NPT1/2-P-BK | 1411237 | 10 |
| 33,00 | - | - | 25,90 | 5,00 | 37,50 | - | A-INL-NPT3/4-P-BK | 1411238 | 5 |
| 47,00 | - | - | 32,40 | 6,00 | 46,50 | - | A-INL-NPT1-P-BK | 1411239 | 5 |

| Размеры [мм] | | | | | | | Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|---|---|-------|------|-------|---|-------------------|-----------|------|
| a | b | c | d | e | f | g | | | |
| 22,00 | - | - | 16,60 | 5,00 | 25,00 | - | A-INL-NPT3/8-P-BK | 1411236 | 10 |
| 27,00 | - | - | 20,60 | 5,00 | 30,50 | - | A-INL-NPT1/2-P-BK | 1411237 | 10 |
| 33,00 | - | - | 25,90 | 5,00 | 37,50 | - | A-INL-NPT3/4-P-BK | 1411238 | 5 |
| 47,00 | - | - | 32,40 | 6,00 | 46,50 | - | A-INL-NPT1-P-BK | 1411239 | 5 |

Кабельные вводы из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68/IP69K
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Примечания:
Альтернативные клеммные зоны см. на стр. 690



Кабельный ввод из латуни

QCRV.E320158

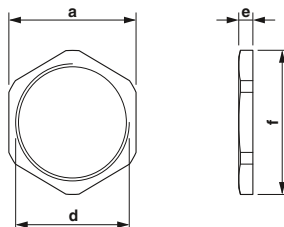
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M12 | серебристый | 3,00 - 6,50 |
| M16 | серебристый | 5,00 - 10,00 |
| M20 | серебристый | 6,00 - 12,00 |
| M25 | серебристый | 11,00 - 17,00 |
| M32 | серебристый | 15,00 - 21,00 |
| M40 | серебристый | 19,00 - 28,00 |
| M50 | серебристый | 27,00 - 38,00 |
| M63 | серебристый | 34,00 - 44,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 14,00 | 14,00 | 6,00 | 12,00 | 27,80 | 15,50 | - | |
| 20,00 | 20,00 | 7,00 | 16,00 | 34,50 | 22,00 | - | |
| 22,00 | 22,00 | 8,00 | 20,00 | 37,50 | 24,50 | - | |
| 27,00 | 27,00 | 8,00 | 25,00 | 40,00 | 30,00 | - | |
| 34,00 | 34,00 | 8,00 | 32,00 | 43,00 | 37,00 | - | |
| 43,00 | 43,00 | 9,00 | 40,00 | 53,70 | 48,40 | - | |
| 58,00 | 58,00 | 9,00 | 50,00 | 61,00 | 64,00 | - | |
| 64,00 | 68,00 | 14,00 | 63,00 | 65,20 | 70,00 | - | |

| Данные для заказа | | |
|-----------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| G-INS-M12-S68N-NNES-S | 1411160 | 10 |
| G-INS-M16-S68N-NNES-S | 1411162 | 10 |
| G-INS-M20-S68N-NNES-S | 1411163 | 5 |
| G-INS-M25-M68N-NNES-S | 1411165 | 5 |
| G-INS-M32-M68N-NNES-S | 1411166 | 5 |
| G-INS-M40-M68N-NNES-S | 1411167 | 5 |
| G-INS-M50-L68N-NNES-S | 1411168 | 1 |
| G-INS-M63-L68N-NNES-S | 1411169 | 1 |

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M12 | серебристый | - |
| M16 | серебристый | - |
| M20 | серебристый | - |
| M25 | серебристый | - |
| M32 | серебристый | - |
| M40 | серебристый | - |
| M50 | серебристый | - |
| M63 | серебристый | - |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------|------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 15,00 | - | - | 12,00 | 2,80 | 16,50 | - | |
| 19,00 | - | - | 16,00 | 2,80 | 21,00 | - | |
| 24,00 | - | - | 20,00 | 3,00 | 27,00 | - | |
| 30,00 | - | - | 25,00 | 3,50 | 33,50 | - | |
| 36,00 | - | - | 32,00 | 4,00 | 40,00 | - | |
| 46,00 | - | - | 40,00 | 5,00 | 50,00 | - | |
| 57,00 | - | - | 50,00 | 5,00 | 65,00 | - | |
| 70,00 | - | - | 63,00 | 6,00 | 75,00 | - | |

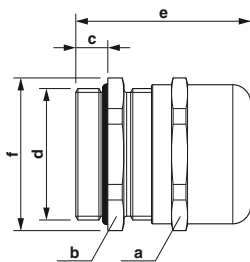
| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| A-INL-M12-N-S | 1411240 | 100 |
| A-INL-M16-N-S | 1411241 | 100 |
| A-INL-M20-N-S | 1411242 | 100 |
| A-INL-M25-N-S | 1411243 | 100 |
| A-INL-M32-N-S | 1411244 | 100 |
| A-INL-M40-N-S | 1411246 | 50 |
| A-INL-M50-N-S | 1411247 | 25 |
| A-INL-M63-N-S | 1411248 | 25 |

Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, Pg, EN 40430

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68/IP69K
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни

QCRV.E320158

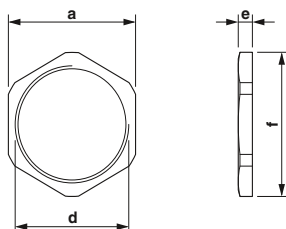
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| Pg7 | серебристый | 3,00 - 6,50 | 14,00 | 14,00 | 6,00 | 12,50 | 27,80 | 15,50 | - |
| Pg9 | серебристый | 4,00 - 8,00 | 17,00 | 17,00 | 6,00 | 15,20 | 28,20 | 18,90 | - |
| Pg11 | серебристый | 5,00 - 10,00 | 20,00 | 20,00 | 6,00 | 18,60 | 21,00 | 22,00 | - |
| Pg13,5 | серебристый | 6,00 - 12,00 | 22,00 | 22,00 | 6,50 | 20,40 | 30,50 | 24,50 | - |
| Pg16 | серебристый | 10,00 - 14,00 | 24,00 | 24,00 | 6,50 | 22,50 | 33,90 | 26,80 | - |
| Pg21 | серебристый | 13,00 - 18,00 | 30,00 | 30,00 | 7,20 | 28,30 | 38,50 | 33,00 | - |
| Pg29 | серебристый | 18,00 - 25,00 | 40,00 | 40,00 | 8,00 | 37,00 | 46,90 | 44,50 | - |
| Pg36 | серебристый | 22,00 - 32,00 | 50,00 | 50,00 | 9,00 | 47,00 | 57,20 | 55,50 | - |
| Pg42 | серебристый | 30,00 - 38,00 | 58,00 | 58,00 | 12,00 | 54,00 | 60,00 | 64,00 | - |
| Pg48 | серебристый | 34,00 - 44,00 | 64,00 | 64,00 | 14,00 | 59,30 | 63,40 | 70,00 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| | | |
| G-INS-PG9-S68N-NNES-S | 1411171 | 10 |
| G-INS-PG11-S68N-NNES-S | 1411172 | 5 |
| G-INS-PG13,5-S68N-NNES-S | 1411173 | 5 |
| G-INS-PG16-S68N-NNES-S | 1411174 | 5 |
| G-INS-PG21-M68N-NNES-S | 1411175 | 5 |
| G-INS-PG29-M68N-NNES-S | 1411176 | 5 |
| G-INS-PG36-L68N-NNES-S | 1411178 | 5 |
| G-INS-PG42-L68N-NNES-S | 1411179 | 1 |
| G-INS-PG48-L68N-NNES-S | 1411181 | 1 |

Контргайки из латуни, Pg, EN 40430

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

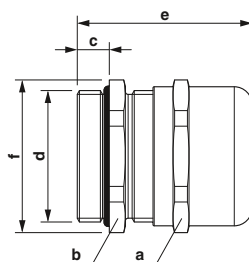
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| Pg7 | серебристый | - | 15,00 | - | - | 12,50 | 2,80 | 16,50 | - |
| Pg9 | серебристый | - | 18,00 | - | - | 15,20 | 2,80 | 20,00 | - |
| Pg11 | серебристый | - | 21,00 | - | - | 18,60 | 3,00 | 24,00 | - |
| Pg13,5 | серебристый | - | 23,00 | - | - | 20,40 | 3,00 | 26,00 | - |
| Pg16 | серебристый | - | 26,00 | - | - | 22,50 | 3,00 | 29,00 | - |
| Pg21 | серебристый | - | 32,00 | - | - | 28,30 | 3,50 | 36,00 | - |
| Pg29 | серебристый | - | 41,00 | - | - | 37,00 | 4,00 | 45,00 | - |
| Pg36 | серебристый | - | 51,00 | - | - | 47,00 | 5,00 | 56,00 | - |
| Pg42 | серебристый | - | 60,00 | - | - | 54,00 | 5,00 | 65,00 | - |
| Pg48 | серебристый | - | 64,00 | - | - | 59,30 | 5,50 | 69,00 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-----------|------|
| | | |
| A-INL-PG9-N-S | 1411256 | 100 |
| A-INL-PG11-N-S | 1411257 | 100 |
| A-INL-PG13,5-N-S | 1411259 | 100 |
| A-INL-PG16-N-S | 1411260 | 100 |
| A-INL-PG21-N-S | 1411262 | 100 |
| A-INL-PG29-N-S | 1411263 | 50 |
| A-INL-PG36-N-S | 1411264 | 50 |
| A-INL-PG42-N-S | 1411265 | 25 |
| A-INL-PG48-N-S | 1411266 | 25 |

Кабельные вводы из латуни, NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни

91
QCRV2.E320158

Данные для заказа

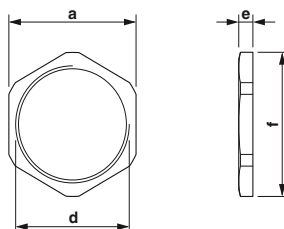
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|----------------|-------------|---------------------|
| NPT 3/8 дюйма. | серебристый | 5,00 - 10,00 |
| NPT 1/2 дюйма. | серебристый | 10,00 - 14,00 |
| NPT 3/4 дюйма. | серебристый | 13,00 - 18,00 |
| NPT 1 дюйма. | серебристый | 18,00 - 25,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 17,00 | 19,00 | 11,50 | 16,00 | 34,50 | 22,00 | - | |
| 22,00 | 22,00 | 13,00 | 21,00 | 39,00 | 29,70 | - | |
| 30,00 | 30,00 | 13,00 | 29,00 | 48,50 | 33,00 | - | |
| 40,00 | 43,00 | 13,00 | 32,00 | 56,00 | 44,50 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| G-INS-NPT3/8-S68L-NNES-S | 1411182 | 10 |
| G-INS-NPT1/2-S68L-NNES-S | 1411183 | 10 |
| G-INS-NPT3/4-M68L-NNES-S | 1411184 | 5 |
| G-INS-NPT1-M68L-NNES-S | 1411185 | 5 |

Контргайки из латуни NPT, ANSI B1.20.1

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|----------------|-------------|---------------------|
| NPT 3/8 дюйма. | серебристый | - |
| NPT 1/2 дюйма. | серебристый | - |
| NPT 3/4 дюйма. | серебристый | - |
| NPT 1 дюйма. | серебристый | - |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------|------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 21,00 | - | - | 16,60 | 4,00 | 24,00 | - | |
| 26,00 | - | - | 20,60 | 5,50 | 29,00 | - | |
| 32,00 | - | - | 25,90 | 5,50 | 36,00 | - | |
| 41,00 | - | - | 32,40 | 7,00 | 45,00 | - | |

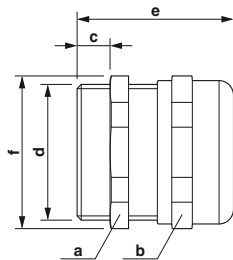
Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-----------|------|
| A-INL-NPT3/8-N-S | 1416009 | 10 |
| A-INL-NPT1/2-N-S | 1416010 | 10 |
| A-INL-NPT3/4-N-S | 1416011 | 5 |
| A-INL-NPT1-N-S | 1416012 | 5 |

Кабельные разъемы

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR/NBR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Контактная пружина: нержавеющая сталь
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни



QCRV.E140310 / QCRV2.E140310

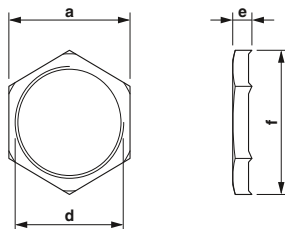
Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | серебристый | 3,00 - 6,50 | 14,00 | 14,00 | 6,00 | 12,00 | 28,00 | 15,50 | - |
| M16 | серебристый | 5,00 - 9,00 | 17,00 | 17,00 | 5,00 | 16,00 | 30,00 | 19,00 | - |
| M20 | серебристый | 9,00 - 13,00 | 22,00 | 22,00 | 6,00 | 20,00 | 33,50 | 24,00 | - |
| M25 | серебристый | 11,00 - 16,00 | 27,00 | 27,00 | 7,00 | 25,00 | 36,50 | 30,00 | - |
| M32 | серебристый | 14,00 - 21,00 | 34,00 | 34,00 | 8,00 | 32,00 | 38,00 | 36,00 | - |
| M40 | серебристый | 19,00 - 27,00 | 43,00 | 43,00 | 8,00 | 40,00 | 41,00 | 46,00 | - |
| M50 | серебристый | 24,00 - 35,00 | 55,00 | 55,00 | 9,00 | 50,00 | 49,50 | 60,00 | - |
| M63 | серебристый | 32,00 - 42,00 | 65,00 | 65,00 | 10,00 | 63,00 | 52,50 | 70,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| G-INSEC-M12-S68N-NCRS-S | 1411187 | 10 |
| G-INSEC-M16-S68N-NCRS-S | 1411188 | 10 |
| G-INSEC-M20-S68N-NCRS-S | 1411189 | 5 |
| G-INSEC-M25-S68N-NCRS-S | 1411190 | 5 |
| G-INSEC-M32-M68N-NCRS-S | 1411191 | 5 |
| G-INSEC-M40-M68N-NCRS-S | 1411192 | 5 |
| G-INSEC-M50-L68N-NCRS-S | 1411193 | 1 |
| G-INSEC-M63-L68N-NCRS-S | 1411194 | 1 |

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423, с ребрами

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C
- Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

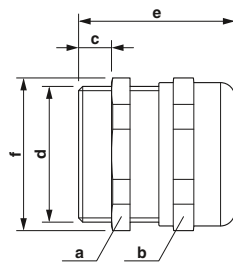
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | серебристый | - | 15,00 | - | - | 12,00 | 4,70 | 16,50 | - |
| M16 | серебристый | - | 19,00 | - | - | 16,00 | 4,70 | 21,00 | - |
| M20 | серебристый | - | 24,00 | - | - | 20,00 | 4,70 | 27,00 | - |
| M25 | серебристый | - | 30,00 | - | - | 25,00 | 5,20 | 33,50 | - |
| M32 | серебристый | - | 36,00 | - | - | 32,00 | 5,70 | 40,00 | - |
| M40 | серебристый | - | 46,00 | - | - | 40,00 | 6,50 | 50,00 | - |
| M50 | серебристый | - | 60,00 | - | - | 50,00 | 6,50 | 65,00 | - |
| M63 | серебристый | - | 70,00 | - | - | 63,00 | 7,00 | 75,00 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-----------|------|
| A-INLE-M12-N-S | 1411267 | 100 |
| A-INLE-M16-N-S | 1411268 | 100 |
| A-INLE-M20-N-S | 1411269 | 100 |
| A-INLE-M25-N-S | 1411270 | 50 |
| A-INLE-M32-N-S | 1411271 | 50 |
| A-INLE-M40-N-S | 1411272 | 50 |
| A-INLE-M50-N-S | 1411273 | 10 |
| A-INLE-M63-N-S | 1411274 | 10 |

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, Pg, EN 40430

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Клеммная вставка: полиамид 6
- Контактная пружина: медно-бериллиевый сплав
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)
- Снятие растягивающего усилия согласно EN 50262



Кабельный ввод из латуни

QCRV2.E320158

Данные для заказа

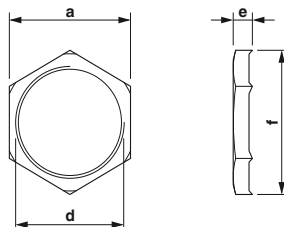
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| Pg7 | серебристый | 3,00 - 6,50 |
| Pg9 | серебристый | 4,00 - 8,00 |
| Pg11 | серебристый | 5,00 - 10,00 |
| Pg13,5 | серебристый | 6,00 - 12,00 |
| Pg16 | серебристый | 10,00 - 14,00 |
| Pg21 | серебристый | 13,00 - 18,00 |
| Pg29 | серебристый | 18,00 - 25,00 |
| Pg36 | серебристый | 22,00 - 32,00 |
| Pg42 | серебристый | 30,00 - 38,00 |
| Pg48 | серебристый | 34,00 - 44,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 14,00 | 14,00 | 6,00 | 12,50 | 27,00 | 15,50 | - | |
| 17,00 | 17,00 | 6,00 | 15,20 | 29,00 | 18,90 | - | |
| 20,00 | 20,00 | 6,00 | 18,60 | 30,00 | 22,00 | - | |
| 22,00 | 22,00 | 6,50 | 20,40 | 30,00 | 24,50 | - | |
| 24,00 | 24,00 | 6,50 | 22,50 | 33,90 | 26,80 | - | |
| 30,00 | 30,00 | 7,20 | 28,30 | 38,50 | 33,00 | - | |
| 40,00 | 40,00 | 8,00 | 37,00 | 47,00 | 44,50 | - | |
| 50,00 | 50,00 | 9,00 | 47,00 | 57,00 | 55,50 | - | |
| 58,00 | 58,00 | 12,00 | 54,00 | 60,00 | 64,00 | - | |
| 64,00 | 64,00 | 14,00 | 59,30 | 65,00 | 70,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------------|-----------|------|
| G-INSEC-PG7-S68N-NNES-S | 1411195 | 10 |
| G-INSEC-PG9-S68N-NNES-S | 1411196 | 10 |
| G-INSEC-PG11-S68N-NNES-S | 1411197 | 5 |
| G-INSEC-PG13,5-S68N-NNES-S | 1411198 | 5 |
| G-INSEC-PG16-S68N-NNES-S | 1411199 | 5 |
| G-INSEC-PG21-M68N-NNES-S | 1411200 | 5 |
| G-INSEC-PG29-M68N-NNES-S | 1411201 | 5 |
| G-INSEC-PG36-L68N-NNES-S | 1411202 | 5 |
| G-INSEC-PG42-L68N-NNES-S | 1411203 | 1 |
| G-INSEC-PG48-L68N-NNES-S | 1411204 | 1 |

Контргайки из латуни, Pg, EN 40430, с ребрами

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C
- Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| Pg7 | серебристый | - |
| Pg9 | серебристый | - |
| Pg11 | серебристый | - |
| Pg13,5 | серебристый | - |
| Pg16 | серебристый | - |
| Pg21 | серебристый | - |
| Pg29 | серебристый | - |
| Pg36 | серебристый | - |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------|------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 15,00 | - | - | 12,50 | 4,70 | 16,50 | - | |
| 18,00 | - | - | 15,20 | 4,70 | 20,00 | - | |
| 21,00 | - | - | 18,60 | 4,70 | 24,00 | - | |
| 23,00 | - | - | 20,40 | 4,70 | 26,00 | - | |
| 26,00 | - | - | 22,50 | 4,70 | 29,00 | - | |
| 32,00 | - | - | 28,30 | 5,20 | 36,00 | - | |
| 41,00 | - | - | 37,00 | 5,70 | 45,00 | - | |
| 51,00 | - | - | 47,00 | 6,50 | 56,00 | - | |

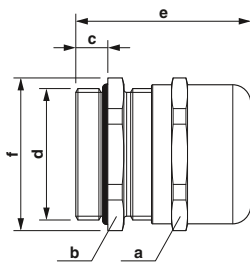
Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------|-----------|------|
| A-INLE-PG7-N-S | 1411275 | 100 |
| A-INLE-PG9-N-S | 1411276 | 100 |
| A-INLE-PG11-N-S | 1411277 | 100 |
| A-INLE-PG13,5-N-S | 1411278 | 100 |
| A-INLE-PG16-N-S | 1411279 | 100 |
| A-INLE-PG21-N-S | 1411280 | 50 |
| A-INLE-PG29-N-S | 1411281 | 50 |
| A-INLE-PG36-N-S | 1411282 | 50 |

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: CR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +100 °C
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

ERC

7500651.22.01.00246

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M20 | серебристый | 11,00 - 16,00 |
| M25 | серебристый | 14,00 - 21,00 |
| M32 | серебристый | 19,00 - 27,00 |
| M40 | серебристый | 27,00 - 34,00 |

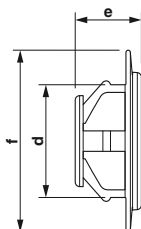
| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 27,00 | 27,00 | 6,00 | 20,00 | 26,00 | 30,00 | - | |
| 34,00 | 34,00 | 7,50 | 25,00 | 31,00 | 36,00 | - | |
| 43,00 | 43,00 | 8,00 | 32,00 | 32,00 | 46,00 | - | |
| 50,00 | 50,00 | 8,00 | 40,00 | 35,00 | 58,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------|-------------------------|------|
| HC-M-KV-M20(11-16) | 1645998 | 25 |
| HC-M-KV-M25(14-21) | 1646007 | 25 |
| HC-M-KV-M32(19-27) | 1646010 | 10 |
| HC-M-KV-M40(27-34) | 1607729 | 10 |

Мембранные резьбовые элементы

Новинка

- Материал: полипропилен
- Для стенок толщиной от 0,8 мм ... 3,5 мм
- Устойчивость к УФ-излучению
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +65 °C
- Класс защиты: IP66/IP67



Мембранные резьбовые элементы

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|--------------|---------------------|
| M16 | светло-серый | 4,00 - 10,00 |
| M20 | светло-серый | 6,00 - 13,00 |
| M25 | светло-серый | 9,00 - 17,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|---|------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| - | - | 8,00 | 16,00 | 15,00 | 32,00 | - | |
| - | - | 8,00 | 20,00 | 15,00 | 34,00 | - | |
| - | - | 8,00 | 25,00 | 15,00 | 40,00 | - | |

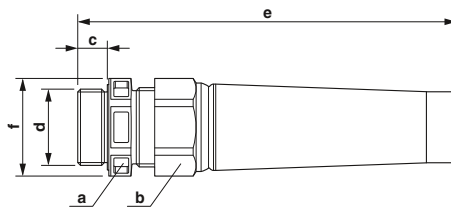
Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-------------------------|------|
| MG-INC-M16-S67L-PTES-LG | 1415186 | 20 |
| MG-INC-M20-S67L-PTES-LG | 1415187 | 20 |
| MG-INC-M25-M67L-PTES-LG | 1415188 | 20 |

НОВИНКА

Кабельные вводы из пластмассы, с защитой от излома, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид
- Уплотнение: EPDM
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Температура окружающей среды: -40 °С ... +100 °С (кратковременно +120 °С)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:
Контргайки см. на стр. 680



Кабельный ввод из пластмассы с защитой от излома

UL E179850

Данные для заказа

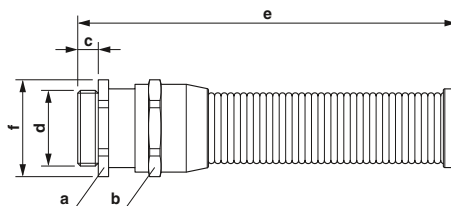
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|--------------|---------------------|
| M12 | светло-серый | 3,00 - 7,00 |
| M16 | светло-серый | 4,50 - 10,00 |
| M20 | светло-серый | 6,00 - 13,00 |
| M25 | светло-серый | 9,00 - 17,00 |
| M32 | светло-серый | 13,00 - 21,00 |
| M12 | черный | 3,00 - 7,00 |
| M16 | черный | 4,50 - 10,00 |
| M20 | черный | 6,00 - 13,00 |
| M25 | черный | 9,00 - 17,00 |
| M32 | черный | 13,00 - 21,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 16,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 72,00 | 18,00 | - | |
| 20,00 | 20,00 | 9,00 | 16,00 | 82,00 | 22,00 | - | |
| 24,00 | 24,00 | 12,00 | 20,00 | 103,00 | 27,00 | - | |
| 29,00 | 29,00 | 12,00 | 25,00 | 113,00 | 32,00 | - | |
| 36,00 | 36,00 | 12,00 | 32,00 | 138,00 | 40,00 | - | |
| 16,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 72,00 | 18,00 | - | |
| 20,00 | 20,00 | 9,00 | 16,00 | 82,00 | 22,00 | - | |
| 24,00 | 24,00 | 12,00 | 20,00 | 103,00 | 27,00 | - | |
| 29,00 | 29,00 | 12,00 | 25,00 | 113,00 | 32,00 | - | |
| 36,00 | 36,00 | 12,00 | 32,00 | 138,00 | 40,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| G-INB-M12-S68N-PEPDS-LG | 1415171 | 10 |
| G-INB-M16-S68N-PEPDS-LG | 1415172 | 10 |
| G-INB-M20-S68N-PEPDS-LG | 1415174 | 10 |
| G-INB-M25-M68N-PEPDS-LG | 1415175 | 10 |
| G-INB-M32-M68N-PEPDS-LG | 1415176 | 5 |
| G-INB-M12-S68N-PEPDS-BK | 1415177 | 10 |
| G-INB-M16-S68N-PEPDS-BK | 1415178 | 10 |
| G-INB-M20-S68N-PEPDS-BK | 1415179 | 10 |
| G-INB-M25-M68N-PEPDS-BK | 1415180 | 10 |
| G-INB-M32-M68N-PEPDS-BK | 1415181 | 5 |

Кабельные вводы из латуни, с защитой от излома, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: EPDM
- Уплотнительное кольцо: EPDM
- Температура окружающей среды: -40 °С ... +100 °С (кратковременно +120 °С)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:
Контргайки см. на стр. 685



Кабельный ввод из латуни с защитой от излома

UL E179850

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M20 | серебристый | 6,00 - 13,00 |
| M25 | серебристый | 9,00 - 17,00 |
| M32 | серебристый | 13,00 - 21,00 |
| M40 | серебристый | 16,00 - 28,00 |

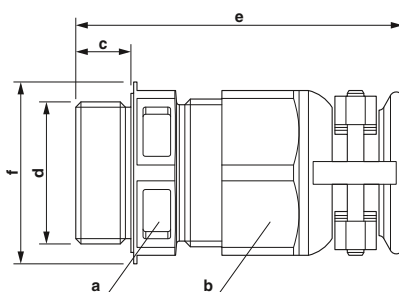
| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|--------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 24,00 | 24,00 | 6,00 | 20,00 | 96,00 | 27,00 | - | |
| 29,00 | 29,00 | 7,00 | 25,00 | 120,00 | 32,00 | - | |
| 36,00 | 36,00 | 8,00 | 32,00 | 146,00 | 40,00 | - | |
| 46,00 | 46,00 | 8,00 | 40,00 | 184,00 | 51,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| G-INB-M20-S68N-NEPDS-S | 1415182 | 5 |
| G-INB-M25-M68N-NEPDS-S | 1415183 | 5 |
| G-INB-M32-M68N-NEPDS-S | 1415184 | 1 |
| G-INB-M40-M68N-NEPDS-S | 1415185 | 1 |

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из пластмассы, со снятием растягивающего усилия, метрические, EN 60423

- Материал: полиамид
- Уплотнение: EPDM
- Испытание нитью накала: 750 °C
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C (кратковременно +120 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:

Контргайки см. на стр. 681

Новинка



Кабельный ввод, пластмасса, со снятием растягивающего усилия

Phoenix
E179850

Данные для заказа

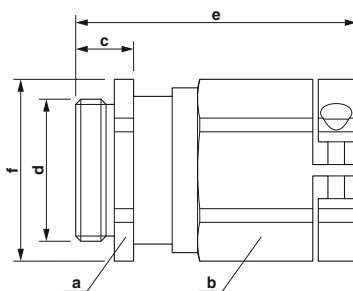
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|--------|---------------------|
| M20 | черный | 6,00 - 13,00 |
| M25 | черный | 9,00 - 17,00 |
| M32 | черный | 13,00 - 21,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 24,00 | 24,00 | 10,00 | 20,00 | 49,00 | 26,50 | - | |
| 29,00 | 29,00 | 10,00 | 25,00 | 51,00 | 32,00 | - | |
| 36,00 | 36,00 | 12,00 | 32,00 | 57,00 | 40,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------------|-----------|------|
| G-INTRO-M20-S68N-PEPDS-BK | 1415189 | 10 |
| G-INTRO-M25-M68N-PEPDS-BK | 1415190 | 10 |
| G-INTRO-M32-M68N-PEPDS-BK | 1415191 | 5 |

Кабельные вводы из латуни, со снятием растягивающего усилия, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: EPDM
- Уплотнительное кольцо: EPDM
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C (кратковременно +120 °C)
- Класс защиты: IP68, 5 бар (30 минут)



Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Новинка



Кабельный ввод, металл, со снятием растягивающего усилия

Phoenix
E179850

Данные для заказа

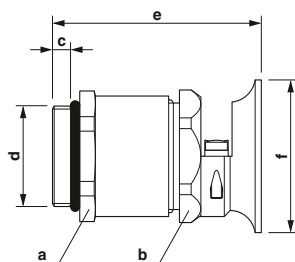
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M20 | серебристый | 6,00 - 13,00 |
| M25 | серебристый | 9,00 - 17,00 |
| M32 | серебристый | 13,00 - 21,00 |
| M40 | серебристый | 16,00 - 28,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 24,00 | 24,00 | 6,00 | 20,00 | 37,00 | 27,00 | - | |
| 29,00 | 29,00 | 7,00 | 25,00 | 42,00 | 32,00 | - | |
| 36,00 | 36,00 | 8,00 | 32,00 | 45,00 | 40,00 | - | |
| 46,00 | 46,00 | 8,00 | 40,00 | 54,00 | 51,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| G-INESR-M20-S68N-NEPDS-S | 1415192 | 5 |
| G-INESR-M25-M68N-NEPDS-S | 1415193 | 5 |
| G-INESR-M32-M68N-NEPDS-S | 1415194 | 1 |
| G-INESR-M40-M68N-NEPDS-S | 1415195 | 1 |

Кабельные вводы из латуни, с защитой от изгиба проводника и снятием растягивающего усилия метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: NBR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C
- Степень защиты: IP65



Примечания:
Контргайки см. на стр. 685



Кабельные вводы, латунь, с защитой от изгиба проводника и снятием растягивающего усилия

ЕАЭС
7500651.22.01.00246

Данные для заказа

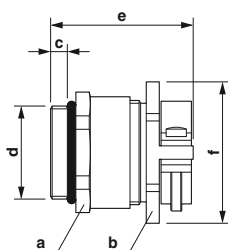
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M20 | серебристый | 7,50 - 15,00 |
| M25 | серебристый | 10,00 - 19,00 |
| M32 | серебристый | 18,00 - 27,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 24,00 | 24,00 | 6,00 | 20,00 | 40,00 | 32,00 | - | |
| 30,00 | 30,00 | 7,00 | 25,00 | 44,00 | 38,00 | - | |
| 41,00 | 40,00 | 8,00 | 32,00 | 51,00 | 50,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-M-KV-T-M20 | 1646188 | 10 |
| HC-M-KV-T-M25 | 1646191 | 10 |
| HC-M-KV-T-M32 | 1646201 | 10 |

Кабельные вводы из латуни с хомутиком для разгрузки от натяжения, метрические, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнение: NBR
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -30 °C ... +80 °C
- Степень защиты: IP65



Примечания:
Контргайки см. на стр. 685



Кабельный ввод из латуни с хомутиком для разгрузки от натяжения

ЕАЭС
7500651.22.01.00246

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M20 | серебристый | 7,50 - 15,00 |
| M25 | серебристый | 10,00 - 19,00 |
| M32 | серебристый | 18,00 - 27,00 |
| M40 | серебристый | 24,00 - 33,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 27,00 | 24,00 | 6,00 | 20,00 | 35,00 | 30,00 | - | |
| 34,00 | 30,00 | 7,00 | 25,00 | 39,00 | 38,00 | - | |
| 42,00 | 40,00 | 8,00 | 32,00 | 43,00 | 47,00 | - | |
| 52,00 | 50,00 | 8,00 | 40,00 | 49,00 | 56,00 | - | |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| HC-M-KV-Z-M20 | 1646146 | 10 |
| HC-M-KV-Z-M25 | 1646159 | 10 |
| HC-M-KV-Z-M32 | 1646162 | 10 |
| HC-M-KV-Z-M40 | 1646175 | 10 |

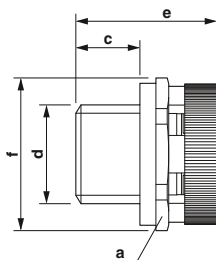
Кабельные разъемы

Элементы для выравнивания давления

Новинка

Для избежания конденсированной воды

- Материал: полиамид, нержавеющая сталь
- Мембрана: акриловый сополимер
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +105 °C
- Класс защиты: IP66/IP67/IP69K



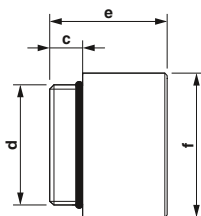
Элементы для выравнивания давления

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|--------------|----------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | светло-серый | - | 17,00 | - | 10,00 | 12,00 | 17,50 | 18,50 | - |
| M12 | черный | - | 17,00 | - | 10,00 | 12,00 | 17,50 | 18,50 | - |
| M12 | серебристый | - | 17,00 | - | 10,00 | 12,00 | 21,00 | 18,50 | - |

| Данные для заказа | | |
|---------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| A-INB-M12-69KN-P-LG | 1415222 | 5 |
| A-INB-M12-69KN-P-BK | 1415223 | 5 |
| A-INB-M12-69KN-S-S | 1415224 | 5 |

Адаптер NPT, металл Метрическая наружная резьба Внутренняя резьба NPT

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



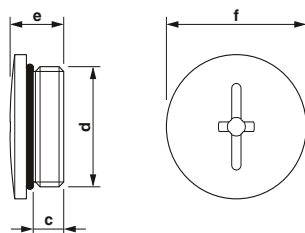
Адаптер NPT

ERC
7500651.22.01.00246

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима | Размеры [мм] | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|----------------|--------------|---|------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 / Резьба NPT 1/2 дюйма. | серебристый | - | - | - | 6,50 | 20,00 | 25,00 | 24,00 | - |
| M25 / 3/4" NPT | серебристый | - | - | - | 7,00 | 25,00 | 28,00 | 30,00 | - |
| M32 / 1/1" NPT | серебристый | - | - | - | 8,00 | 32,00 | 33,00 | 38,00 | - |
| M40 / 1 1/4 дюйма NPT | серебристый | - | - | - | 8,00 | 40,00 | 26,00 | 46,00 | - |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-NPT-1/2-M20 | 1686847 | 25 |
| HC-NPT-3/4-M25 | 1686850 | 25 |
| HC-NPT-1/1-M32 | 1686863 | 10 |
| HC-NPT-1 1/4-M40 | 1687587 | 10 |

Резьбовой колпачок из пластмассы



- Материал: армированный стекловолоконном полиамид
- Уплотнительное кольцо: EPDM
- Температура окружающей среды: -40 °C ... +100 °C (кратковременно +150 °C)
- Степень защиты: IP68

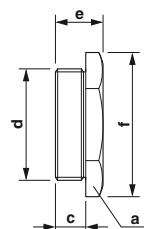


Резьбовой колпачок из пластмассы

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|--------|---------------------|--------------|---|------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | черный | - | - | - | 6,00 | 20,00 | 9,50 | 24,00 | - |
| M25 | черный | - | - | - | 8,00 | 25,00 | 11,50 | 30,00 | - |
| M32 | черный | - | - | - | 8,00 | 32,00 | 12,00 | 37,00 | - |
| M40 | черный | - | - | - | 8,00 | 40,00 | 13,00 | 46,00 | - |
| Pg16 | черный | - | - | - | 6,00 | 22,50 | 9,50 | 27,00 | - |
| Pg21 | черный | - | - | - | 8,00 | 28,30 | 11,00 | 33,00 | - |
| Pg29 | черный | - | - | - | 8,00 | 37,00 | 12,00 | 44,00 | - |

| Данные для заказа | | |
|----------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| A-INSP-M20-65N-P-BK | 1415206 | 10 |
| A-INSP-M25-65N-P-BK | 1415207 | 10 |
| A-INSP-M32-65N-P-BK | 1415208 | 10 |
| A-INSP-M40-65N-P-BK | 1415210 | 5 |
| A-INSP-PG16-65N-P-BK | 1415213 | 10 |
| A-INSP-PG21-65N-P-BK | 1415214 | 10 |
| A-INSP-PG29-65N-P-BK | 1415215 | 10 |

Резьбовой колпачок из металла



- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C
- Степень защиты: IP68



Резьбовой колпачок, металлический

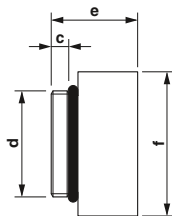
ENC
7500651.22.01.00246

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|---|------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M16 | серебристый | - | 18,00 | - | 5,00 | 16,00 | 8,00 | 20,00 | - |
| M20 | серебристый | - | 22,00 | - | 6,00 | 20,00 | 9,00 | 24,00 | - |
| M25 | серебристый | - | 28,00 | - | 6,50 | 25,00 | 10,00 | 31,50 | - |
| M32 | серебристый | - | 35,00 | - | 7,00 | 32,00 | 10,50 | 39,00 | - |
| M40 | серебристый | - | 44,00 | - | 8,00 | 40,00 | 12,00 | 50,00 | - |
| Pg11 | серебристый | - | - | - | 6,00 | 19,00 | 9,00 | 20,00 | - |
| Pg13,5 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 21,00 | 9,50 | 22,00 | - |
| Pg16 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 23,00 | 9,50 | 24,00 | - |
| Pg21 | серебристый | - | - | - | 7,00 | 29,00 | 11,00 | 30,00 | - |
| Pg29 | серебристый | - | - | - | 8,00 | 37,50 | 12,00 | 39,00 | - |
| Pg36 | серебристый | - | - | - | 9,00 | 47,50 | 15,00 | 50,00 | - |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| HC-M-BS-M16 | 1646227 | 10 |
| HC-M-BS-M20 | 1645846 | 10 |
| HC-M-BS-M25 | 1645859 | 10 |
| HC-M-BS-M32 | 1645862 | 10 |
| HC-M-BS-M40 | 1645875 | 10 |
| HC-BS-PG11 | 1674493 | 10 |
| HC-BS-PG13 | 1674503 | 10 |
| HC-BS-PG16 | 1674516 | 10 |
| HC-BS-PG21 | 1674529 | 10 |
| HC-BS-PG29 | 1674532 | 10 |
| HC-BS-PG36 | 1674545 | 10 |

Металлические расширения

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Расширяющий переходник, металл

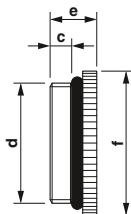
ЕАС
7500651.22.01.00246

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | | Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-------------|------------------------|--------------|---|------|-------|-------|-------|---|----------------------|-----------|------|
| | | | a | b | c | d | e | f | g | | | |
| M16 / M20 | серебристый | - | - | - | 6,00 | 16,00 | 17,50 | 22,00 | - | ENLAR-M-KV-M16/M20 | 1647653 | 10 |
| M20 / M25 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 20,00 | 19,00 | 27,00 | - | ENLAR-M-KV-M20/M25 | 1647666 | 10 |
| M25 / M32 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 25,00 | 21,00 | 34,00 | - | ENLAR-M-KV-M25/M32 | 1647679 | 10 |
| M32 / M40 | серебристый | - | - | - | 7,00 | 32,00 | 23,00 | 42,00 | - | ENLAR-M-KV-M32/M40 | 1647682 | 10 |
| Pg13,5 / Pg16 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 21,00 | 19,00 | 24,00 | - | A-INE-PG13/16-N-NS-S | 1415219 | 10 |
| Pg16 / Pg21 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 23,00 | 21,00 | 30,00 | - | A-INE-PG16/21-N-NS-S | 1415220 | 10 |
| Pg21 / Pg29 | серебристый | - | - | - | 7,00 | 29,00 | 23,00 | 39,00 | - | A-INE-PG21/29-N-NS-S | 1415221 | 10 |

Уменьшающий переходник, металл

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Уплотнительное кольцо: NBR
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Уменьшающий переходник, металл

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | | Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-------------|------------------------|--------------|---|------|-------|-------|-------|---|----------------------|-----------|------|
| | | | a | b | c | d | e | f | g | | | |
| M20 / M16 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 20,00 | 9,00 | 24,00 | - | REDUC-M-KV-M20/M16 | 1647611 | 10 |
| M25 / M20 | серебристый | - | - | - | 7,00 | 25,00 | 10,00 | 30,00 | - | REDUC-M-KV-M25/M20 | 1647624 | 10 |
| M32 / M25 | серебристый | - | - | - | 8,00 | 32,00 | 11,50 | 37,00 | - | REDUC-M-KV-M32/M25 | 1647637 | 10 |
| M40 / M32 | серебристый | - | - | - | 8,00 | 40,00 | 11,50 | 43,00 | - | REDUC-M-KV-M40/M32 | 1647640 | 10 |
| Pg29 / Pg21 | серебристый | - | - | - | 8,00 | 37,50 | 11,50 | 44,00 | - | A-INR-PG16/13-N-NS-S | 1415216 | 10 |
| Pg21 / Pg16 | серебристый | - | - | - | 7,00 | 29,00 | 10,00 | 33,50 | - | A-INR-PG21/16-N-NS-S | 1415217 | 10 |
| Pg16 / Pg13,5 | серебристый | - | - | - | 6,50 | 23,00 | 9,50 | 27,00 | - | A-INR-PG29/21-N-NS-S | 1415218 | 10 |

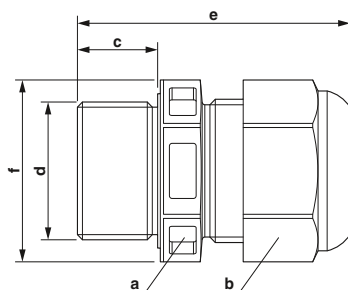
НОВИНКА

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
- Испытание нитью накала: 750 °C
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 681



Резьбовое соединение кабеля, пластик



Ex: Ex

PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Полиамид
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|--------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | черный | 3,00 - 6,00 | 16,00 | 16,00 | 15,00 | 12,00 | 35,00 | 18,00 | - |
| M16 | черный | 4,50 - 9,00 | 20,00 | 20,00 | 15,00 | 16,00 | 37,00 | 23,00 | - |
| M20 | черный | 7,00 - 13,00 | 24,00 | 24,00 | 15,00 | 20,00 | 41,00 | 28,00 | - |
| M25 | черный | 10,00 - 17,00 | 29,00 | 29,00 | 15,00 | 25,00 | 43,00 | 33,00 | - |
| M32 | черный | 13,00 - 21,00 | 36,00 | 36,00 | 15,00 | 32,00 | 45,00 | 41,00 | - |
| M40 | черный | 17,00 - 28,00 | 46,00 | 46,00 | 18,00 | 40,00 | 58,00 | 51,00 | - |
| M50 | черный | 23,00 - 35,00 | 55,00 | 55,00 | 18,00 | 50,00 | 63,00 | 61,00 | - |
| M63 | черный | 34,00 - 48,00 | 68,00 | 68,00 | 18,00 | 63,00 | 67,00 | 75,00 | - |

Данные для заказа

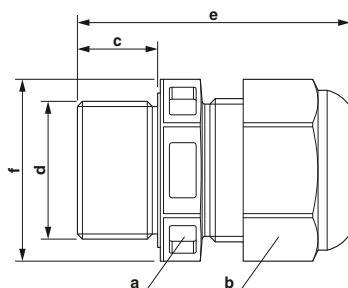
| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK | 1415106 | 10 |
| G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK | 1415107 | 10 |
| G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK | 1415108 | 10 |
| G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK | 1415109 | 10 |
| G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK | 1415110 | 5 |
| G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK | 1415111 | 5 |
| G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK | 1415112 | 1 |
| G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK | 1415113 | 1 |

Кабельные вводы из пластмассы, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластмассы с защитой от срыва колпачковой гайки
- Испытание нитью накала: 750 °C
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 681



Резьбовое соединение кабеля, пластик



Ex: Ex

PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Полиамид
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|--------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M12 | черный/синий | 3,00 - 6,00 | 16,00 | 16,00 | 15,00 | 12,00 | 35,00 | 18,00 | - |
| M16 | черный/синий | 4,50 - 9,00 | 20,00 | 20,00 | 15,00 | 16,00 | 37,00 | 23,00 | - |
| M20 | черный/синий | 7,00 - 13,00 | 24,00 | 24,00 | 15,00 | 20,00 | 41,00 | 28,00 | - |
| M25 | черный/синий | 10,00 - 17,00 | 29,00 | 29,00 | 15,00 | 25,00 | 43,00 | 33,00 | - |
| M32 | черный/синий | 13,00 - 21,00 | 36,00 | 36,00 | 15,00 | 32,00 | 45,00 | 41,00 | - |
| M40 | черный/синий | 17,00 - 28,00 | 46,00 | 46,00 | 18,00 | 40,00 | 58,00 | 51,00 | - |
| M50 | черный/синий | 23,00 - 35,00 | 55,00 | 55,00 | 18,00 | 50,00 | 63,00 | 61,00 | - |
| M63 | черный/синий | 34,00 - 48,00 | 68,00 | 68,00 | 18,00 | 63,00 | 67,00 | 75,00 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL | 1415114 | 10 |
| G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL | 1415116 | 10 |
| G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL | 1415117 | 10 |
| G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL | 1415118 | 10 |
| G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL | 1415119 | 5 |
| G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL | 1415120 | 5 |
| G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL | 1415121 | 1 |
| G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL | 1415122 | 1 |

Монтажный и установочный материал

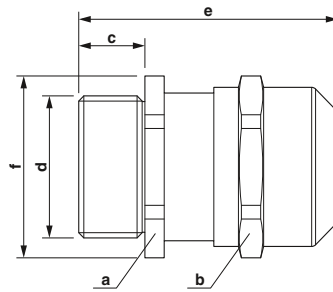
Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M12 | серебристый | 4,00 - 7,00 |
| M16 | серебристый | 5,00 - 10,00 |
| M20 | серебристый | 6,00 - 13,00 |
| M25 | серебристый | 10,00 - 17,00 |
| M32 | серебристый | 13,00 - 21,00 |
| M40 | серебристый | 16,00 - 28,00 |
| M50 | серебристый | 21,00 - 35,00 |
| M63 | серебристый | 34,00 - 48,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| - | 16,00 | 12,00 | 12,00 | 30,00 | 18,00 | - | |
| - | 20,00 | 12,00 | 16,00 | 33,00 | 22,00 | - | |
| - | 24,00 | 12,00 | 20,00 | 35,00 | 27,00 | - | |
| - | 29,00 | 12,00 | 25,00 | 38,00 | 32,00 | - | |
| - | 36,00 | 15,00 | 32,00 | 43,00 | 40,00 | - | |
| - | 46,00 | 15,00 | 40,00 | 51,00 | 51,00 | - | |
| - | 55,00 | 15,00 | 50,00 | 57,00 | 61,00 | - | |
| - | 68,00 | 15,00 | 63,00 | 61,00 | 75,00 | - | |



Новинка

Кабельный ввод из латуни



PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Данные для заказа

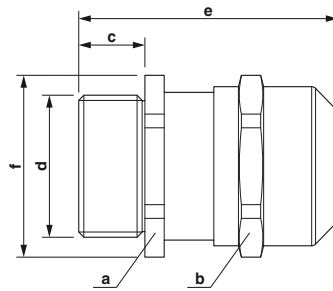
| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------|-----------|------|
| G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S | 1415123 | 10 |
| G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S | 1415124 | 10 |
| G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S | 1415125 | 10 |
| G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S | 1415126 | 10 |
| G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S | 1415127 | 5 |
| G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S | 1415129 | 5 |
| G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S | 1415146 | 1 |
| G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S | 1415147 | 1 |

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, защита Ex

- без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Постоянное контактирование экранирующей оплетки с заземляющими конусами в резьбовом соединении с ЭМС
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки ребристые см. на стр. 688

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] |
|------------|-------------|---------------------|
| M12 | серебристый | 4,00 - 7,00 |
| M16 | серебристый | 5,00 - 10,00 |
| M20 | серебристый | 6,00 - 13,00 |
| M25 | серебристый | 10,00 - 17,00 |
| M32 | серебристый | 13,00 - 21,00 |
| M40 | серебристый | 16,00 - 28,00 |
| M50 | серебристый | 21,00 - 35,00 |
| M63 | серебристый | 34,00 - 48,00 |

| Размеры [мм] | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| a | b | c | d | e | f | g | |
| 16,00 | 16,00 | 12,00 | 12,00 | 30,00 | 18,00 | - | |
| 20,00 | 20,00 | 12,00 | 16,00 | 33,00 | 22,00 | - | |
| 24,00 | 24,00 | 12,00 | 20,00 | 35,00 | 27,00 | - | |
| 29,00 | 29,00 | 12,00 | 25,00 | 38,00 | 32,00 | - | |
| 36,00 | 36,00 | 15,00 | 32,00 | 43,00 | 40,00 | - | |
| 46,00 | 46,00 | 15,00 | 40,00 | 51,00 | 51,00 | - | |
| 55,00 | 55,00 | 15,00 | 50,00 | 57,00 | 61,00 | - | |
| 68,00 | 68,00 | 15,00 | 63,00 | 61,00 | 75,00 | - | |



Новинка

Кабельный ввод с ЭМС из латуни



PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

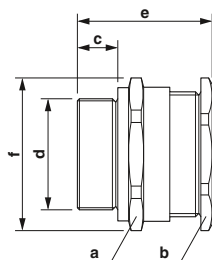
Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------------------|-----------|------|
| G-ESIS-EM-M12-S68N-NEPDS-S | 1415148 | 10 |
| G-ESIS-EM-M16-S68N-NEPDS-S | 1415149 | 10 |
| G-ESIS-EM-M20-S68N-NEPDS-S | 1415163 | 10 |
| G-ESIS-EM-M25-M68N-NEPDS-S | 1415165 | 10 |
| G-ESIS-EM-M32-M68L-NEPDS-S | 1415166 | 5 |
| G-ESIS-EM-M40-M68L-NEPDS-S | 1415168 | 5 |
| G-ESIS-EM-M50-L68L-NEPDS-S | 1415169 | 1 |
| G-ESIS-EM-M63-L68L-NEPDS-S | 1415170 | 1 |

Кабельные вводы из латуни, метрическое, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 685

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1068X / IECEx SIR13.0023X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

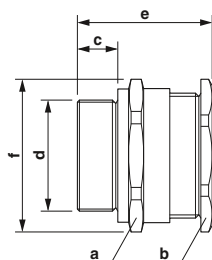
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | 6,50 - 14,00 | 27,00 | 27,00 | 15,00 | 20,00 | 39,00 | 29,70 | - |
| M25 | серебристый | 11,10 - 20,00 | 36,00 | 36,00 | 15,00 | 25,00 | 41,00 | 39,60 | - |
| M32 | серебристый | 17,00 - 26,30 | 41,00 | 41,00 | 15,00 | 32,00 | 42,00 | 45,10 | - |
| M40 | серебристый | 23,50 - 32,20 | 50,00 | 50,00 | 15,00 | 40,00 | 43,00 | 55,00 | - |
| M50 | серебристый | 35,60 - 44,10 | 60,00 | 60,00 | 15,00 | 50,00 | 45,00 | 66,00 | - |
| M63 | серебристый | 47,20 - 56,00 | 75,00 | 75,00 | 15,00 | 63,00 | 45,00 | 82,50 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| G-ESS-M20-S66L-NTES-S | 1411075 | 20 |
| G-ESS-M25-M66L-NTES-S | 1411077 | 20 |
| G-ESS-M32-M66L-NTES-S | 1411079 | 10 |
| G-ESS-M40-L66L-NTES-S | 1411081 | 2 |
| G-ESS-M50-L66L-NTES-S | 1411084 | 2 |
| G-ESS-M63-L66L-NTES-S | 1411086 | 2 |

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 703

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1068X / IECEx SIR13.0023X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | 6,50 - 14,00 | 27,00 | 27,00 | 15,00 | 20,00 | 39,00 | 29,70 | - |
| M25 | серебристый | 11,10 - 20,00 | 36,00 | 36,00 | 15,00 | 25,00 | 41,00 | 39,60 | - |
| M32 | серебристый | 17,00 - 26,30 | 41,00 | 41,00 | 15,00 | 32,00 | 42,00 | 45,10 | - |
| M40 | серебристый | 23,50 - 32,20 | 50,00 | 50,00 | 15,00 | 40,00 | 43,00 | 55,00 | - |
| M50 | серебристый | 35,60 - 44,10 | 60,00 | 60,00 | 15,00 | 50,00 | 45,00 | 66,00 | - |
| M63 | серебристый | 47,20 - 56,00 | 75,00 | 75,00 | 15,00 | 63,00 | 45,00 | 82,50 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|-----------------------|-----------|------|
| G-ESS-M20-S66L-STES-S | 1411076 | 20 |
| G-ESS-M25-M66L-STES-S | 1411078 | 20 |
| G-ESS-M32-M66L-STES-S | 1411080 | 10 |
| G-ESS-M40-L66L-STES-S | 1411082 | 2 |
| G-ESS-M50-L66L-STES-S | 1411085 | 2 |
| G-ESS-M63-L66L-STES-S | 1411087 | 2 |

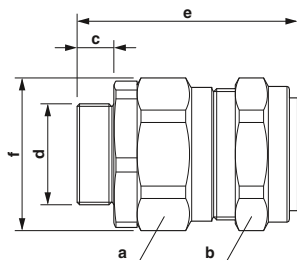
Монтажный и установочный материал

Кабельные разъемы

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает класс повышенной взрывобезопасности (тип „e“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 685

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1070X / IECEx SIR13.0025X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | 9,50 - 15,90 | 24,00 | 24,00 | 15,00 | 20,00 | 62,00 | 26,40 | - |
| M20 | серебристый | 12,50 - 20,90 | 30,50 | 30,50 | 15,00 | 20,00 | 65,00 | 33,60 | - |
| M25 | серебристый | 18,20 - 26,20 | 37,50 | 37,50 | 15,00 | 25,00 | 70,00 | 41,30 | - |
| M32 | серебристый | 23,70 - 33,90 | 46,00 | 46,00 | 15,00 | 32,00 | 73,00 | 50,60 | - |
| M40 | серебристый | 27,90 - 40,40 | 55,00 | 55,00 | 15,00 | 40,00 | 73,00 | 60,50 | - |
| M50 | серебристый | 40,40 - 53,10 | 70,00 | 70,00 | 15,00 | 50,00 | 75,00 | 77,00 | - |
| M63 | серебристый | 54,60 - 65,90 | 80,00 | 80,00 | 15,00 | 63,00 | 78,00 | 88,00 | - |

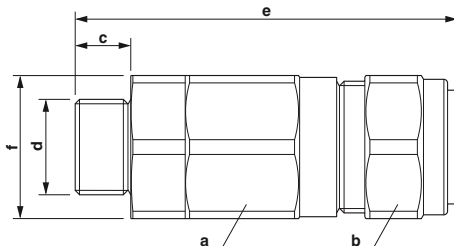
| Тип | Артикул № | Штук | Размеры [мм] | | | | | | |
|--------------------------|-----------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S | 1411088 | 10 | 24,00 | 24,00 | 15,00 | 20,00 | 62,00 | 26,40 | - |
| G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S | 1411090 | 10 | 30,50 | 30,50 | 15,00 | 20,00 | 65,00 | 33,60 | - |
| G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S | 1411092 | 10 | 37,50 | 37,50 | 15,00 | 25,00 | 70,00 | 41,30 | - |
| G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S | 1411094 | 5 | 46,00 | 46,00 | 15,00 | 32,00 | 73,00 | 50,60 | - |
| G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S | 1411097 | 1 | 55,00 | 55,00 | 15,00 | 40,00 | 73,00 | 60,50 | - |
| G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S | 1411100 | 1 | 70,00 | 70,00 | 15,00 | 50,00 | 75,00 | 77,00 | - |
| G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S | 1411102 | 1 | 80,00 | 80,00 | 15,00 | 63,00 | 78,00 | 88,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S | 1411088 | 10 |
| G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S | 1411090 | 10 |
| G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S | 1411092 | 10 |
| G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S | 1411094 | 5 |
| G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S | 1411097 | 1 |
| G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S | 1411100 | 1 |
| G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S | 1411102 | 1 |

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, защита Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 703

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1073X / IECEx SIR13.0028X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал резьбового соединения
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

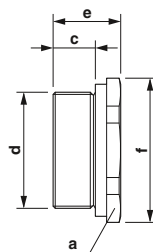
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | 9,50 - 15,90 | 24,00 | 24,00 | 15,00 | 20,00 | 85,00 | 26,40 | - |
| M20 | серебристый | 12,50 - 20,90 | 30,50 | 30,50 | 15,00 | 20,00 | 87,00 | 33,60 | - |
| M25 | серебристый | 18,20 - 26,20 | 37,50 | 37,50 | 15,00 | 25,00 | 97,00 | 41,30 | - |
| M32 | серебристый | 23,70 - 33,90 | 46,00 | 46,00 | 15,00 | 32,00 | 100,00 | 50,60 | - |
| M40 | серебристый | 27,90 - 40,40 | 55,00 | 55,00 | 15,00 | 40,00 | 101,00 | 60,50 | - |
| M50 | серебристый | 40,40 - 53,10 | 70,00 | 70,00 | 15,00 | 50,00 | 115,00 | 77,00 | - |
| M63 | серебристый | 54,60 - 65,90 | 80,00 | 80,00 | 15,00 | 63,00 | 118,00 | 88,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук | Размеры [мм] | | | | | | |
|--------------------------|-----------|------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S | 1411089 | 10 | 24,00 | 24,00 | 15,00 | 20,00 | 85,00 | 26,40 | - |
| G-EDSWU-M20-M66L-STES-S | 1411091 | 10 | 30,50 | 30,50 | 15,00 | 20,00 | 87,00 | 33,60 | - |
| G-EDSWU-M25-M66L-STES-S | 1411093 | 10 | 37,50 | 37,50 | 15,00 | 25,00 | 97,00 | 41,30 | - |
| G-EDSWU-M32-L66L-STES-S | 1411095 | 5 | 46,00 | 46,00 | 15,00 | 32,00 | 100,00 | 50,60 | - |
| G-EDSWU-M40-L66L-STES-S | 1411099 | 1 | 55,00 | 55,00 | 15,00 | 40,00 | 101,00 | 60,50 | - |
| G-EDSWU-M50-L66L-STES-S | 1411101 | 1 | 70,00 | 70,00 | 15,00 | 50,00 | 115,00 | 77,00 | - |
| G-EDSWU-M63-L66L-STES-S | 1411103 | 1 | 80,00 | 80,00 | 15,00 | 63,00 | 118,00 | 88,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------------|-----------|------|
| G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S | 1411089 | 10 |
| G-EDSWU-M20-M66L-STES-S | 1411091 | 10 |
| G-EDSWU-M25-M66L-STES-S | 1411093 | 10 |
| G-EDSWU-M32-L66L-STES-S | 1411095 | 5 |
| G-EDSWU-M40-L66L-STES-S | 1411099 | 1 |
| G-EDSWU-M50-L66L-STES-S | 1411101 | 1 |
| G-EDSWU-M63-L66L-STES-S | 1411103 | 1 |

Резьбовой колпачок из латуни, метрический, защита Ex

Резьбовые колпачки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68, если они устанавливаются с резьбовым элементом, который обеспечивает уплотнение неиспользуемых кабельных вводов в установках с герметизацией (тип „d“) и повышенной степенью безопасности (тип „e“).



Резьбовой колпачок из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 685

Ex:
SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-60 °C ... 200 °C

Данные для заказа

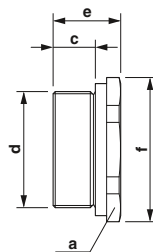
Общие характеристики
Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | - | 24,00 | - | 15,00 | 20,00 | 24,00 | 26,40 | - |
| M25 | серебристый | - | 30,00 | - | 15,00 | 25,00 | 24,00 | 33,00 | - |
| M32 | серебристый | - | 36,00 | - | 15,00 | 32,00 | 24,00 | 39,60 | - |
| M40 | серебристый | - | 46,00 | - | 15,00 | 40,00 | 24,00 | 50,60 | - |
| M50 | серебристый | - | 55,00 | - | 15,00 | 50,00 | 24,00 | 60,50 | - |
| M63 | серебристый | - | 65,00 | - | 15,00 | 63,00 | 24,00 | 77,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------|-----------|------|
| A-EXSH-M20-68L-N-S | 1411104 | 20 |
| A-EXSH-M25-68L-N-S | 1411107 | 20 |
| A-EXSH-M32-68L-N-S | 1411109 | 10 |
| A-EXSH-M40-68L-N-S | 1411111 | 5 |
| A-EXSH-M50-68L-N-S | 1411113 | 2 |
| A-EXSH-M63-68L-N-S | 1411115 | 1 |

Резьбовой колпачок из нержавеющей стали, метрический, защита Ex

Резьбовые колпачки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68, если они устанавливаются с резьбовым элементом, который обеспечивает уплотнение неиспользуемых кабельных вводов в установках с герметизацией (тип „d“) и повышенной степенью безопасности (тип „e“).



Резьбовой колпачок из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 703

Ex:
SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
-60 °C ... 200 °C

Данные для заказа

Общие характеристики
Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

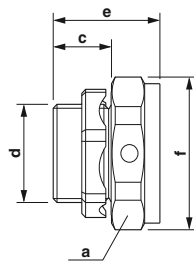
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | - | 24,00 | - | 15,00 | 20,00 | 24,00 | 26,40 | - |
| M25 | серебристый | - | 30,00 | - | 15,00 | 25,00 | 24,00 | 33,00 | - |
| M32 | серебристый | - | 36,00 | - | 15,00 | 32,00 | 24,00 | 39,60 | - |
| M40 | серебристый | - | 46,00 | - | 15,00 | 40,00 | 24,00 | 50,60 | - |
| M50 | серебристый | - | 55,00 | - | 15,00 | 50,00 | 24,00 | 60,50 | - |
| M63 | серебристый | - | 65,00 | - | 15,00 | 63,00 | 24,00 | 77,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------------|-----------|------|
| A-EXSH-M20-68L-S-S | 1411105 | 20 |
| A-EXSH-M25-68L-S-S | 1411108 | 20 |
| A-EXSH-M32-68L-S-S | 1411110 | 10 |
| A-EXSH-M40-68L-S-S | 1411112 | 5 |
| A-EXSH-M50-68L-S-S | 1411114 | 2 |
| A-EXSH-M63-68L-S-S | 1411116 | 1 |

Кабельные разъемы

Выравнивание давления из латуни, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 685

Ex: EAC Ex NEPSI
SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

| Общие характеристики | | |
|---|--|--|
| Материал | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | |

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-60 °C ... 130 °C

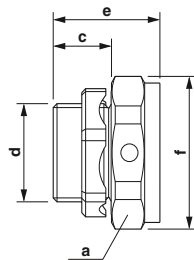
| Тип резьбы | Цвет | Область зажима | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|----------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | - | 30,00 | - | 15,00 | 20,00 | 32,00 | 33,00 | - |
| M25 | серебристый | - | 31,50 | - | 15,00 | 25,00 | 32,00 | 39,60 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-----------|------|
| A-EXB-20-66L-N-S | 1411117 | 5 |
| A-EXB-25-66L-N-S | 1411120 | 5 |

Выравнивание давления из нержавеющей стали, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 703

Ex: EAC Ex NEPSI
SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

| Общие характеристики | | |
|---|--|--|
| Материал | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | | |

Технические характеристики

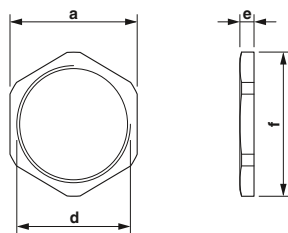
Нержавеющая сталь 1.4404
-60 °C ... 130 °C

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|----------------|--------------|---|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | - | 30,00 | - | 15,00 | 20,00 | 32,00 | 26,40 | - |
| M25 | серебристый | - | 31,50 | - | 15,00 | 25,00 | 32,00 | 33,00 | - |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------|-----------|------|
| A-EXB-20-66L-S-S | 1411118 | 5 |
| A-EXB-25-66L-S-S | 1411121 | 5 |

Контргайки из нержавеющей стали, метрические



Контргайка из нержавеющей стали

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

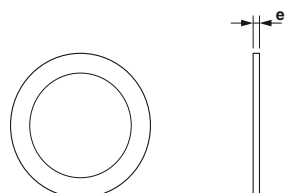
Нержавеющая сталь 1.4305
-70 °C ... 220 °C

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|--------------|---|---|-------|------|-------|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | серебристый | - | 24,00 | - | - | 20,00 | 3,00 | 27,00 | - |
| M25 | серебристый | - | 30,00 | - | - | 25,00 | 3,50 | 33,50 | - |
| M32 | серебристый | - | 36,00 | - | - | 32,00 | 4,00 | 40,00 | - |
| M40 | серебристый | - | 46,00 | - | - | 40,00 | 5,00 | 50,00 | - |
| M50 | серебристый | - | 55,00 | - | - | 50,00 | 5,00 | 65,00 | - |
| M63 | серебристый | - | 70,00 | - | - | 63,00 | 6,00 | 75,00 | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| A-INL-M20-S-S | 1411249 | 10 |
| A-INL-M25-S-S | 1411250 | 10 |
| A-INL-M32-S-S | 1411251 | 5 |
| A-INL-M40-S-S | 1411252 | 5 |
| A-INL-M50-S-S | 1411253 | 2 |
| A-INL-M63-S-S | 1411254 | 1 |

Уплотнительные шайбы, метрические



Уплотнительная шайба

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Найлон
-70 °C ... 100 °C

Данные для заказа

| Тип резьбы | Цвет | Область зажима [мм] | Размеры [мм] | | | | | | |
|------------|-------|---------------------|--------------|---|---|---|------|---|---|
| | | | a | b | c | d | e | f | g |
| M20 | белый | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - |
| M25 | белый | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - |
| M32 | белый | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - |
| M40 | белый | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - |
| M50 | белый | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - |
| M63 | белый | - | - | - | - | - | 2,00 | - | - |

| Тип | Артикул № | Штук |
|--------------|-----------|------|
| A-SEW-20-P-W | 1411283 | 20 |
| A-SEW-25-P-W | 1411284 | 20 |
| A-SEW-32-P-W | 1411285 | 20 |
| A-SEW-40-P-W | 1411286 | 20 |
| A-SEW-50-P-W | 1411287 | 10 |
| A-SEW-63-P-W | 1411288 | 10 |

Интерфейсы обслуживания

Встраиваемые рамы, передние панели для линий передачи данных и вставки розеток

Примечания:

О гнездовых вставках RJ45 смотрите на странице 708

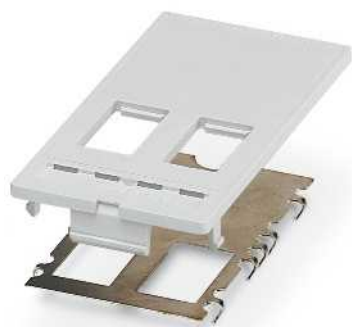


Монтажная рама для фронтальной панели передачи данных с ЭМС



Монтажная рама для фронтальной панели передачи данных

| Технические характеристики | | | Технические характеристики | | | |
|--|------------------|-----------|----------------------------|-------------|-----------|------|
| Электрические данные | VS-SI-EB-EMV-... | | SI-M... | | | |
| Расчетное напряжение | - | | - | | | |
| Расчетный ток | - | | - | | | |
| Материал корпуса | Сплав цинка | | PBT | | | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | | V0 | | | |
| Степень защиты | IP65 | | IP65 | | | |
| Тип подключения | - | | - | | | |
| Сечение | - | | - | | | |
| Сечение AWG | - | | - | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -10 °C ... 60 °C | | -30 °C ... 70 °C | | | |
| Данные для заказа | | | Данные для заказа | | | |
| Описание | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Встраиваемая рама , металлическая, матовая с никелевым покрытием, электропроводящая, прозрачная крышка одинарный двойной | VS-SI-EB-EMV-1 | 1656482 | 1 | SI-M1A | 1404493 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из поликарбоната, прозрачного, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной | VS-SI-EB-EMV-2 | 1656495 | 1 | SI-M1B | 1404494 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из поликарбоната, прозрачного, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1A-T | 1407586 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из АБС-пластика, металл, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной | | | | SI-M1B-T | 1407587 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из АБС-пластика, металл, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной | | | | SI-M1A-ML | 1407588 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из АБС-пластика, металл, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1B-ML | 1407589 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается двойной бородкой 3 мм одинарный двойной | | | | SI-M1A-MT | 1407590 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1B-MT | 1407591 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1A-GL | 1407592 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1B-GL | 1407593 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1A-GT | 1407594 | 1 |
| Монтажная рама , черная, крышка из ПБТ, серого, закрывается поворотной ручкой одинарный двойной | | | | SI-M1B-GT | 1407595 | 1 |
| Передняя панель 2 x RJ (с экраном) 2 x D-SUB 09 1 x D-SUB 09, 1 x D-SUB 15 1 x D-SUB 09, 1 x D-SUB 25 2 x D-SUB 15 1 x D-SUB 15, 1 x D-SUB 25 2 x D-SUB 25 | | | | | | |
| Штепсельные розетки Германия Германия, желтый США Франция Великобритания Италия | | | | | | |
| Принадлежности | | | Принадлежности | | | |
| Маркировочные таблички , для идентификации встраиваемых рам и передних панелей, в одном листе 20 табличек | VS-SI-BZ | 1656660 | 1 | VS-SI-BZ | 1656660 | 1 |
| Крышка-заглушка , из пластика | | | | VS-SI-FP-BP | 1656657 | 1 |



Передняя панель, без контактных вставок



Передняя панель, с контактными вставками, RJ45 (гнездо / гнездо) и D-SUB (гнездо / штыри)



Штепсельные розетки

ERC

ERC

| Технические характеристики | |
|----------------------------|--|
| VS-SI-FP-2RJ-MOD | |
| - | |
| - | |
| PBT | |
| V0 | |
| - | |
| - | |
| - | |
| -10 °C ... 60 °C | |

| Технические характеристики | |
|----------------------------|--------------------|
| VS-SI-FP...RJ45... | VS-SI-FP...DSUB... |
| 50 B | 125 B |
| 1 A | 3 A |
| PBT | PBT |
| V0 | V0 |
| IP20 | IP20 |
| - | - |
| - | - |
| -10 °C ... 60 °C | -10 °C ... 60 °C |

| Технические характеристики | |
|----------------------------|-------------------------|
| VS-SI-SD-DE | VS-SI-SD-USA |
| 250 B | 125 B |
| 16 A | 15 A |
| PA | PA |
| V0 | V0 |
| IP20 | IP20 |
| Винтовые зажимы | Подкл. плоского штекера |
| 2,5 мм ² | 2,5 мм ² |
| 14 | 14 |
| -10 °C ... 60 °C | -10 °C ... 60 °C |

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|------------------------|-----------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| VS-SI-FP-2RJ-MOD | 1656631 | 1 |
| VS-SI-FP-2DSUB9 | 1656563 | 1 |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15 | 1656576 | 1 |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25 | 1656589 | 1 |
| VS-SI-FP-2DSUB15 | 1656592 | 1 |
| VS-SI-FP-DSUB15-DSUB25 | 1656602 | 1 |
| VS-SI-FP-2DSUB25 | 1656615 | 1 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------------------------|-----------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU | 1657766 | 1 |
| VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST | 1657708 | 1 |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST | 1657711 | 1 |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST | 1657724 | 1 |
| VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST | 1657737 | 1 |
| VS-SI-FP-DSUB15-DSUB25-GC-BU/ST | 1657740 | 1 |
| VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST | 1657753 | 1 |

| Тип | Артикул № | Штук |
|---------------|-----------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| VS-SI-SD-DE | 1656505 | 1 |
| VS-SI-SD-DE-G | 1656518 | 1 |
| VS-SI-SD-USA | 1656521 | 1 |
| VS-SI-SD-FR | 1656534 | 1 |
| VS-SI-SD-GB | 1656547 | 1 |
| VS-SI-SD-IT | 1656550 | 1 |

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Интерфейсы обслуживания

Передние пластины данных, розетки обслуживания и интерфейсы для программирования



Передние панели для линий передачи данных



Сервисные коробки

| | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|---|----------------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|------|
| Данные о материале | | | | | | |
| Материал корпуса | PBT | | | PA | | |
| Механические данные | | | | | | |
| Степень защиты | IP20 | | | IP65 | | |
| Данные температуры | | | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -10 °C ... 60 °C | | | -25 °C ... 70 °C | | |
| | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Передняя пластина , со следующими контактными вставками: | | | | | | |
| D-SUB9 | SI-FP-D1A | 1404501 | 1 | | | |
| D-SUB9, D-SUB9-BP | SI-FP-D1D-D1E | 1404509 | 1 | | | |
| 2x D-SUB 9 | SI-FP-2D1D | 1404510 | 1 | | | |
| D-SUB9, D-SUB9, RJ45 | SI-FP-R1A-D1A-D1C | 1404507 | 1 | | | |
| D-SUB9, RJ45 | SI-FP-R1A-D1A | 1404496 | 1 | | | |
| D-SUB9, D-SUB25, RJ45 | SI-FP-R1A-D1B-D3B | 1404502 | 1 | | | |
| D-SUB9, RJ45, USB с проводом 0,7 м | SI-FP-R1A-D1B-U1A/0,7 | 1404504 | 1 | | | |
| D-SUB9 BP, RJ45 | SI-FP-R1A-D1E | 1404500 | 1 | | | |
| RJ45, RJ12, 2 x USB | SI-FP-R1A-R2A-2U1A | 1404503 | 1 | | | |
| RJ45, USB | SI-FP-R1A-U1A | 1404499 | 1 | | | |
| RJ45, USB с проводом 0,7 м | SI-FP-R1A-U1A/0,7 | 1404512 | 1 | | | |
| D-SUB9, RJ45, USB | SI-FP-R1A-U1A-D1A | 1404497 | 1 | | | |
| D-SUB9, RJ45, USB | SI-FP-R1A-U1A-D1B | 1404495 | 1 | | | |
| 2x RJ45, USB | SI-FP-2R1A-U1A | 1404506 | 1 | | | |
| USB | SI-FP-U1A | 1404505 | 1 | | | |
| Сервисные коробки | | | | | | |
| RJ45 | | | | SI-SES-R1A | 1404513 | 1 |
| USB с проводом 0,6 м | | | | SI-SES-U1A/0,6 | 1404514 | 1 |
| USB с проводом 1,0 м | | | | SI-SES-U1A/1 | 1404515 | 1 |
| Программный интерфейс для навесного корпуса HEAVYCON с: | | | | | | |
| 2x RJ45 Gender Changer | | | | | | |
| 2x USB (A), D-SUB15 | | | | | | |
| RJ45 | | | | | | |
| RJ45, RJ11 | | | | | | |
| RJ45, штепсельный разъем США | | | | | | |
| RJ45, штепсельный разъем США 3A | | | | | | |
| USB (A) | | | | | | |



Программные интерфейсы

ЕЭС

Технические характеристики

Алюминиевое литье под давл.

IP54

-35 °C ... 65 °C

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|----------------|-------------------------|------|
| SI-PP-2R1A | 1404520 | 1 |
| SI-PP-2U1A-D2A | 1404519 | 1 |
| SI-PP-R1A | 1404517 | 1 |
| SI-PP-R1A-R3A | 1404521 | 1 |
| SI-PP-R1A-S0A | 1404516 | 1 |
| SI-PP-R1A-S0B | 1404518 | 1 |
| SI-PP-U1A | 1404522 | 1 |

Интерфейсы обслуживания

Передняя панель для линий передачи данных и гнездовые вставки (система Freenet)



Передняя панель с двумя гнездами Freenet

Ethernet



Гнездовые вставки RJ45, система Freenet

| | Технические характеристики | | | Технические характеристики | | |
|--|----------------------------|--|---|--|---|------|
| | VS-SI-FP-2F | VS-08-BU/BU-RJ45-F | VS-08-BU-RJ45-6-F/PK | VS-08-BU/BU-RJ45-F | VS-08-BU-RJ45-6-F/PK | |
| Электрические данные | | | | | | |
| Расчетное напряжение | - | 50 В | 50 В | 50 В | 50 В | |
| Расчетный ток | - | 1 А | 1 А | 1 А | 1 А | |
| Скорость передачи данных | - | - | - | - | - | |
| Характеристики передачи (категория) | - | - | - | - | - | |
| Данные о материале | | | | | | |
| Материал корпуса | PBT | Медный сплав | - | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контакт | - | Медный сплав | - | Медный сплав | Медный сплав | |
| Материал, контактная поверхность | - | Никель, покрытый золотом | - | Никель, покрытый золотом | Никель, покрытый золотом | |
| Материал, держатель контакта | - | PC | - | PC | PC | |
| Материал наконечника | - | - | - | - | - | |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 | V0 | V0 | V0 | V0 | |
| Механические данные | | | | | | |
| Полюсов | - | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Степень загрязнения | - | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Степень защиты | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | |
| Тип подключения | - | IDC | IDC | IDC | IDC | |
| Сечение | - | 0,2 мм ² ... 0,32 мм ² (жесткий) | 0,14 мм ² ... 0,35 мм ² | 0,2 мм ² ... 0,32 мм ² (жесткий) | 0,14 мм ² ... 0,35 мм ² | |
| Сечение AWG | - | 24 ... 22 (жесткий) | 26 ... 22 (7-проводной) | 24 ... 22 (жесткий) | 26 ... 22 (7-проводной) | |
| Тип стекловолокон | - | - | - | - | - | |
| Циклы установки | - | ≥ 750 | ≥ 750 | ≥ 750 | ≥ 750 | |
| Данные температуры | | | | | | |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -10 °C ... 60 °C | -20 °C ... 70 °C | -20 °C ... 70 °C | -20 °C ... 70 °C | -20 °C ... 70 °C | |
| | Данные для заказа | | | Данные для заказа | | |
| Описание | Тип | Артикул № | Штук | Тип | Артикул № | Штук |
| Передняя панель | VS-SI-FP-2F | 1658532 | 1 | | | |
| Гнездовая вставка RJ45-Freenet , 8-контактная, экранированная, гнездо на гнездо 1 Гбит/с, CAT5 | | | | VS-08-BU/BU-RJ45-F | 1405617 | 1 |
| Гнездовая вставка RJ45-Freenet , 8-контактная, экранированная, с подключением кабеля 1 Гбит/с, CAT5 | | | | VS-08-BU-RJ45-5-F/PK | 1652936 | 1 |
| Сопрягающий компонент SC-RJ , для выходной части терминала VS-TO-..., патч-панелей 19" VS-PP-19-1HE-16-F и фронтальной панели VS-SI-FP-2F для передачи данных | | | | | | |
| Гнездовая вставка USB , 4-конт., вариант 6, монтажная рама с устройством сопряжения USB: Гнездо V6 с USB-A Гнездо V6 с USB-B | | | | | | |
| Гнездовая вставка USB , 4-полюсная, с розетки USB на разъем для плоского кабеля, размер шага 2,54 Розетка, тип А Розетка, тип В | | | | | | |
| | Принадлежности | | | Принадлежности | | |
| Маркировочные таблички , для идентификации встраиваемых рам и передних панелей, в одном листе 20 табличек | VS-SI-BZ | 1656660 | 1 | | | |

Ethernet



Устройство сопряжения SC-RJ



Монтажная рама с гнездовой вставкой USB

| Технические характеристики | |
|----------------------------|---|
| VS-SCRJ-GOF-KU | |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| PBT | |
| - | |
| - | |
| - | |
| Цирконий-керамика | |
| V0 | |
| 2 | |
| - | |
| IP20 | |
| Сопряжение | |
| - | |
| - | |
| GOF, PCF, POF | |
| ≥ 500 | |
| -25 °C ... 70 °C | |

| Технические характеристики | |
|----------------------------|---|
| CUC-V06-F1PGY-UBA/UB... | VS-04-BUA-FK-F/IP67 |
| 30 В | 30 В |
| 1 А | 1 А |
| - | - |
| - | - |
| PC | PC |
| Медный сплав | Медный сплав |
| Никель, покрытый золотом | Никель, покрытый золотом |
| Термопласты | PET |
| - | - |
| V0 | V0 |
| 4 | 4 |
| - | - |
| IP67 | IP20 |
| USB, тип A, розетка | Разъем для плоского кабеля, шаг 2,54 мм |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | ≥ 1000 |
| -15 °C ... 65 °C | -15 °C ... 65 °C |

| Данные для заказа | | |
|-------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| VS-SCRJ-GOF-KU | 1654358 | 1 |

| Данные для заказа | | |
|------------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| CUC-V06-F1PGY-UBA/UBBB | 1411904 | 1 |
| CUC-V06-F1PGY-UBB/UBAB | 1411905 | 1 |
| VS-04-BUA-FK-F/IP67 | 1653854 | 1 |
| VS-04-BUB-FK-F/IP67 | 1653867 | 1 |

| Принадлежности | | |
|----------------|--|--|
| | | |

| Принадлежности | | |
|----------------|--|--|
| | | |



Маркировка кабеля

Данные кабели поставляются с промаркированными гильзами для маркировки. Для каждой системы маркировки в наличии подходящие маркировочные материалы.



Нанесение обозначений на распределительные коробки

Для каждой системы маркировки в наличии подходящие маркировочные материалы для индивидуального нанесения надписей на распределительные коробки.



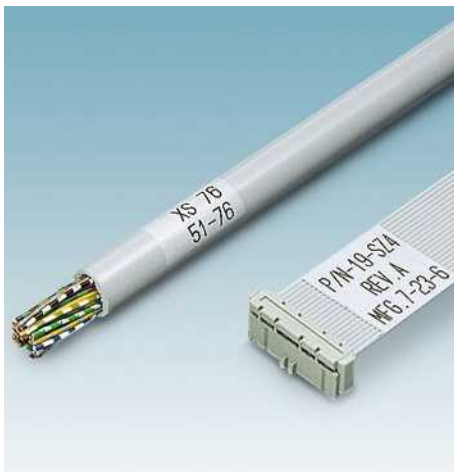
Нанесение маркировки на штекерные разъемы

Для нанесения обозначений на тяжелые штекерные соединители в ассортименте широкий выбор маркировочных элементов от этикеток на клейкой основе до табличек под гравировку.



Маркировка для кабелей

Кабельные маркеры крепятся с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр кабеля не играет почти никакой роли. Их большой размер обеспечивает возможность нанесения более длинных обозначений.



Этикетки для маркировки кабелей

Этикетки для маркировки кабелей представляют собой прозрачную пленку с полем для нанесения обозначений, пленка защищает надпись от истирания и загрязнения.



Пластмассовый маркировщик кабелей

Пластиковые маркировочные элементы могут использоваться для стягивания кабелей и нанесения обозначений на них. Данные средства маркировки защищены от загрязнений и могут быть заменены.



Защита кабеля

Широкий ассортимент защитных шлангов из пластмассы и металла предлагает правильное решение для любых приложений. Резьбовые соединения для защитных шлангов с функцией быстрого монтажа без инструмента с различными классами защиты дополняют программу.

Узнать больше с веб-кодом

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.

#0006



Зарядные вставные системы для электромобилей

Phoenix Contact E-Mobility - это широкий ассортимент продуктов и технологий для гибкой, модульной и эффективной реализации различных принципов построения зарядной инфраструктуры для применения в самых разнообразных коммерческих моделях. Зарядные штекерные системы переменного и постоянного тока от Phoenix Contact отличаются высокой степенью безопасности, надежностью и простотой применения как для зарядки от сети переменного тока, так и для быстрой зарядки с использованием постоянного тока.

| | |
|---|------------|
| Обзор продукции | 714 |
| Зарядные проводники пост. тока | 716 |
| Зарядные проводники перем. тока | 718 |
| Переносные зарядные проводники перем. тока | 722 |
| Инфраструктурные зарядные розетки | 726 |



Создание широкомасштабной зарядной инфраструктуры в сочетании с использованием источников возобновляемой энергии является важным этапом на пути к мобильному будущему. При помощи стандартизированных зарядных штекеров осуществляется электрическое соединение между электромобилем и инфраструктурной стороной (например, зарядной колонкой). Различают следующие необходимые для этого интерфейсы зарядки:

- Вход на транспортном средстве
- Инфраструктурные зарядные розетки
- Зарядные кабели с зарядными штекерами транспортного средства и встроенными блоками управления IC-CPD

Соответствующие международным нормам штекеры ТС и зарядных станций гарантируют единообразное подсоединение:

- Тип 1 согласно SAE J1772 и МЭК 62196 (США, Япония)
- Тип 2 согласно МЭК 62196 (Европа)
- и стандарту GB/T 20234 (Китай).

Системы зарядных штекеров от Phoenix Contact предлагают надежные нормированные решения с общими зарядными интерфейсами для любых ситуаций применения.

Это реализуется, кроме всего прочего, при помощи так называемой комбинированной системы зарядки (CCS), которая была разработана Phoenix Contact совместно с ведущими производителями автомобилей. Электротранспортное средство можно заряжать обычным переменным током (AC), например, в домашних условиях. Кроме того, ввод на ТС разработан также и для быстрой зарядки постоянным током (DC). Для этого необходима непродолжительная пауза в пути, например, на автостоянках на автостраде.

**AC типа 1**

Система зарядных штекеров переменного тока типа 1 основывается на стандартах SAE J1772 и МЭК 62196. Она используется преимущественно в США и Японии. Блокировка реализуется при помощи рычажной системы.

**AC типа 2**

Разработанная для Европы система зарядных штекеров переменного тока типа 2 основывается на стандарте МЭК 62196-2. Она поддерживает одно- и трехфазную зарядку. Электромеханическая блокировка исполнительного элемента обеспечивает безопасность зарядки.

**AC GB/T**

Стандартизированная система зарядных штекеров переменного тока, соответствующая китайскому GB/T, дает возможность как 1- так и 3-фазной зарядки. Специальная рычажная система обеспечивает безопасность зарядки.

**DC CCS типа 1**

При помощи системы зарядных штекеров постоянного тока CCS типа 1 согласно SAE J1772 и МЭК 62196-3 реализуется быстрая зарядка постоянным током в США. Рычажковая блокировка дополняется блокировкой исполнительного элемента.

**DC CCS типа 2**

В Европе система зарядных штекеров постоянного тока CCS типа 2 согласно МЭК 62196-3 для быстрой зарядки занимает ведущие позиции. Электромеханическая блокировка исполнительного элемента предотвращает преждевременное извлечение в процессе зарядки.

**DC GB/T**

Система зарядных штекеров постоянного тока для Китая основывается на стандарте GB/T. Она обеспечивает быструю зарядку постоянным током на китайских зарядных колонках. Блокировка интегрирована в зарядный штекер ТС.

Зарядные вставные системы для электромобилей

Зарядные проводники пост. тока

Комбинированная система зарядки (CCS)

Зарядные проводники пост. тока типа 1 и 2

Зарядные проводники пост. тока CCS с концом без разъема подключаются напрямую к зарядной колонке пост. тока. Они подходят для быстрой зарядки электротранспортных средств постоянным током.

Зарядный штекер транспортного средства CCS совместим с входным каналом CCS, к которому также подходит зарядный штекер ТС перем. тока.



Зарядный штекер ТС CCS тип 1, с проводом AWG



Зарядный штекер ТС CCS тип 2, с метрическим проводником

| |
|--|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников по запросу. |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| | |
| Расчетный ток | 60 A |
| Расчетное напряжение | 600 В DC |
| Сертификаты | - |
| Стандарты | SAE J1772 |
| Режим заряда | Пост. ток уровень 2 |
| Настройка резисторов | 480 Ом (Рычаг активирован) 150 Ом (Рычаг не активирован) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (PE, DC+, DC-) |
| Циклы установки | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N |
| Датчик температуры | Pt 1000 |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 |
| Класс защиты (в неподсоединенном состоянии) | IP20 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | прямой |
| Длина кабеля | 5 m |
| Диаметр проводника | 20,6 мм ±0,2 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 6 AWG + 3 x 2 x 18 AWG |
| Цвет оболочки | черный |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| | |
| Расчетный ток | 60 A |
| Расчетное напряжение | 600 В DC |
| Сертификаты | - |
| Стандарты | SAE J1772 |
| Режим заряда | Пост. ток уровень 2 |
| Настройка резисторов | 480 Ом (Рычаг активирован) 150 Ом (Рычаг не активирован) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (PE, DC+, DC-) |
| Циклы установки | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N |
| Датчик температуры | Pt 1000 |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 |
| Класс защиты (в неподсоединенном состоянии) | IP20 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | прямой |
| Длина кабеля | 5 m |
| Диаметр проводника | 32,2 мм ±0,2 мм |
| Построение системы проводников | 2 x 1 AWG + 1 x 3 AWG + 3 x 2 x 18 AWG |
| Цвет оболочки | черный |

| Технические характеристики | | |
|---|--|--|
| | | |
| Расчетный ток | 60 A | 125 A |
| Расчетное напряжение | 850 В DC | 850 В DC |
| Сертификаты | - | - |
| Стандарты | МЭК 62196-3 | МЭК 62196-3 |
| Режим заряда | Режим 4 | Режим 4 |
| Настройка резисторов | 1500 Ом (между PE и PP) | 1500 Ом (между PE и PP) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (PE, DC+, DC-) | 3 (PE, DC+, DC-) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N |
| Датчик температуры | Pt 1000 | Pt 1000 |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (в неподсоединенном состоянии) | IP20 | IP20 |
| Характеристики проводника | | |
| Тип кабеля | прямой | прямой |
| Длина кабеля | 4,5 m | 5 m |
| Диаметр проводника | 18,5 мм ±0,2 мм | 28,2 мм ±0,2 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 16 мм ² + 3 x 2 x 0,75 мм ² | 2 x 50 мм ² + 1 x 25 мм ² + 3 x 2 x 0,75 мм ² |
| Цвет оболочки | черный | черный |

| Данные для заказа | |
|--|---|
| Описание | |
| Зарядный провод пост. тока с зарядным штекером ТС и концом без разъема, комбинированная система заряда (CCS) | |
| 1621488 | 1 |

| Данные для заказа | |
|--|---|
| Описание | |
| Зарядный провод пост. тока с зарядным штекером ТС и концом без разъема, комбинированная система заряда (CCS) | |
| 1409950 | 1 |

| Данные для заказа | | |
|--|---|---------|
| Описание | | |
| Зарядный провод пост. тока с зарядным штекером ТС и концом без разъема, комбинированная система заряда (CCS) | | |
| 1618306 | 1 | 1409060 |
| | | 1621653 |
| | | 1 |

Зарядные проводники пост. тока GB/T (Китай)

Зарядные проводники пост. тока GB/T без разъема устанавливаются на китайских зарядных колонках со стационарными преобразователями перем./пост. тока. Они подходят для быстрой зарядки электротранспортных средств постоянным током.

Для надежной фиксации во время процесса заряда в зарядный штекер ТС интегрирован инновационный механизм блокировки.



Зарядный штекер ТС пост. тона GB/T DC, с метрическим проводником

| |
|--|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС поставляются с защитной крышкой. |

| Технические характеристики | | | |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 60 A | 125 A | 250 A |
| Расчетный ток | 60 A | 125 A | 250 A |
| Расчетное напряжение | 750 В DC | 750 В DC | 750 В DC |
| Стандарты | GB/T 20234.3 | GB/T 20234.3 | GB/T 20234.3 |
| Режим заряда | Режим 4 | Режим 4 | Режим 4 |
| Индуктивное сопротивление | 1000 Ω | 1000 Ω | 1000 Ω |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (PE, DC+, DC-) | 3 (PE, DC+, DC-) | 3 (PE, DC+, DC-) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N | < 100 N |
| Датчик температуры | Pt 1000 | Pt 1000 | Pt 1000 |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP55 | IP55 | IP55 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP54 | IP54 | IP54 |
| Характеристики проводника | | | |
| Тип кабеля | прямой | прямой | прямой |
| Длина кабеля | 5 m | 5 m | 5 m |
| Диаметр проводника | 20,2 мм ±0,2 мм | 28 мм ±0,2 мм | 32,4 мм ±0,2 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 16 мм ² + | 2 x 50 мм ² + | 2 x 70 мм ² + |
| | 2 x 2,5 мм ² + | 1 x 16 мм ² + | 1 x 25 мм ² + |
| | 9 x 0,5 мм ² | 2 x 2,5 мм ² + | 2 x 2,5 мм ² + |
| | 9 x 0,5 мм ² | 9 x 0,5 мм ² | 9 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | черный | черный | черный |

Цвет оболочки

| Данные для заказа | | | | | | |
|---|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 60 A | | 125 A | | 250 A | |
| Зарядный провод пост. тона с зарядным штекером ТС и проводом без разъема, типа GB/T | 1621468 | 1 | 1622119 | 1 | 1622120 | 1 |

| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
|---|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 60 A | | 125 A | | 250 A | |
| Зарядный провод пост. тона с зарядным штекером ТС и проводом без разъема, типа GB/T | 1621468 | 1 | 1622119 | 1 | 1622120 | 1 |

Зарядные вставные системы для электромобилей

Зарядные проводники перем. тока

Зарядные проводники перем. тока типа 1 без разъема

Зарядные проводники перем. тока типа 1 без разъемов устанавливаются, прежде всего, в зарядных колонках и настенных боксах в США и Японии. С их помощью электротранспортные средства заряжаются переменным током.

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС поставляются с защитной крышкой. |



Зарядный штекер ТС перем. тока типа 1, с метрическим проводником



Зарядный штекер ТС перем. тока типа 1, с проводом AWG

| | Технические характеристики | | Технические характеристики | |
|---|--|--|--|--|
| | 20 А, 1-фазный | 32 А, 1-фазная | 16 А, 1-фазный | 30 А, 1-фазный |
| Расчетный ток | 20 А | 32 А | 16 А | 30 А |
| Количество фаз | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 250 В AC | 240 В AC | 240 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 | SAE J1772 | SAE J1772 |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 | AC уровень 2 | AC уровень 2 |
| Кодировка резисторов | 480 Ω (Рычаг активирован) 150 Ом (Рычаг не активирован) | 480 Ω (Рычаг активирован) 150 Ом (Рычаг не активирован) | 480 Ω (Рычаг активирован) 150 Ом (Рычаг не активирован) | 480 Ω (Рычаг активирован) 150 Ом (Рычаг не активирован) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 3 (L1, N, PE) | 3 (L1, N, PE) | 3 (L1, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Характеристики проводника | | | | |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м | 4 м | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм | 13,9 мм ±0,5 мм | 9,4 мм ±0,2 мм | 16,4 мм ±0,2 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 3 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 3 x 14 AWG + 1 x 18 AWG | 3 x 10 AWG + 1 x 18 AWG |
| Цвет оболочки | черный | черный | черный | черный |
| | Данные для заказа | | Данные для заказа | |
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 20 А, 1-фазный | | 32 А, 1-фазная | |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 1 и прямым проводом без разъема | 1621482 | 1 | 1409952 | 1 |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 1 и спиральным проводом без разъема | 1621670 | 1 | 1621794 | 1 |
| | | | 1621484 | 1 |
| | | | 1409949 | 1 |

Зарядные проводники перем. тока GB/T без разъема

Зарядные проводники перем. тока без разъемов в соответствии со стандартом GB/T предназначены специально для китайской зарядной инфраструктуры. С их помощью в Китае электротранспортные средства заряжаются на зарядных колонках GB/T и от настенных боксов.



Зарядный штекер перем. тока для ТС GB/T, с метрическим проводником



Зарядный штекер перем. тока для ТС GB/T, с метрическим проводником

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС поставляются с защитной крышкой. |

| Технические характеристики | |
|---|--|
| 16 А, 1-фазный | |
| Расчетный ток | 16 А |
| Количество фаз | 1 |
| Расчетное напряжение | 250 В |
| Стандарты | GB/T 20234.2 |
| Режим заряда | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 680 Ом (между PE и CC) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP55 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP54 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | прямой |
| Длина кабеля | 5 m |
| Диаметр проводника | 10,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | оранжевый |

| Технические характеристики | |
|---|--|
| 32 А, 1-фазная | 32 А, 3-фазная |
| Расчетный ток | 32 А |
| Количество фаз | 3 |
| Расчетное напряжение | 440 В |
| Стандарты | GB/T 20234.2 |
| Режим заряда | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 220 Ом (между PE и CC) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 5 (L, NC1, NC2, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP55 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP54 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | прямой |
| Длина кабеля | 5 m |
| Диаметр проводника | 13,9 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 6,0 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | оранжевый |

| Данные для заказа | | | |
|-------------------|------|-----------|------|
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| 16 А, 1-фазный | | | |
| 1408166 | 1 | | |

| Данные для заказа | | | |
|-------------------|------|----------------|------|
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| 32 А, 1-фазная | | 32 А, 3-фазная | |
| 1408167 | 1 | 1408168 | 1 |

| Описание |
|--|
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа GB/T и проводом без разъема |

Зарядные вставные системы для электромобилей

Зарядные проводники перем. тока

Зарядные проводники перем. тока типа 2 без разъема

Зарядные проводники перем. тока типа 2 без разъемов устанавливаются в зарядных колонках и настенных боксах в европейской инфраструктуре. С их помощью электротранспортные средства заряжаются одно- или трехфазным переменным током.

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС поставляются с защитной крышкой. |



Зарядный штекер ТС перем. тока типа 2, с метрическим проводником



Зарядный штекер ТС перем. тока типа 2, с метрическим проводником



| | 20 А, 1-фазный | 20 А, 3-фазная |
|---|---|---|
| Расчетный ток | 20 А | 20 А |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 480 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 680 Ом (между РЕ и РР) | 680 Ом (между РЕ и РР) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 |
| Характеристики проводника | | |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм | 13 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 5 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | черный | черный |

| | 32 А, 1-фазная | 32 А, 3-фазная |
|---|---|---|
| Расчетный ток | 32 А | 32 А |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 480 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 220 Ом (между РЕ и РР) | 220 Ом (между РЕ и РР) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 |
| Характеристики проводника | | |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м |
| Диаметр проводника | 13,9 мм ±0,5 мм | 17 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 5 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | черный | черный |

| Технические характеристики | | | |
|---|---|---|--|
| | 32 А, 1-фазная | 32 А, 3-фазная | |
| Расчетный ток | 32 А | 32 А | |
| Количество фаз | 1 | 3 | |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 480 В AC | |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 | |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 | |
| Кодировка резисторов | 220 Ом (между РЕ и РР) | 220 Ом (между РЕ и РР) | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) | |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 | |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N | |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 | |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 | |
| Характеристики проводника | | | |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м | |
| Диаметр проводника | 13,9 мм ±0,5 мм | 17 мм ±0,5 мм | |
| Построение системы проводников | 3 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 5 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | |
| Цвет оболочки | черный | черный | |

| Описание | Данные для заказа | | | |
|---|-------------------|------|----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2 и прямым проводом без разъема | 20 А, 1-фазный | | 20 А, 3-фазная | |
| | 1409319 | 1 | 1409320 | 1 |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2 и спиральным проводом без разъема | 1405195 | 1 | 1405197 | 1 |

| Данные для заказа | | | |
|-------------------|------|----------------|------|
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| 32 А, 1-фазная | | 32 А, 3-фазная | |
| 1405198 | 1 | 1405199 | 1 |
| 1622042 | 1 | 1410088 | 1 |

| Данные для заказа | | | |
|-------------------|------|----------------|------|
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| 32 А, 1-фазная | | 32 А, 3-фазная | |
| 1405198 | 1 | 1405199 | 1 |
| 1622042 | 1 | 1410088 | 1 |

Зарядные проводники перем. тока типа 2 без разъема

Зарядные проводники перем. тока типа 2 без разъемов устанавливаются в зарядных колонках и настенных боксах в европейской инфраструктуре. С их помощью электротранспортные средства заряжаются одно- или трехфазным переменным током.

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС поставляются с защитной крышкой. |



Зарядный штекер ТС перем. тока типа 2, с метрическим, красным проводом



Зарядный штекер ТС перем. тока типа 2, с метрическим, красным проводом



Технические характеристики

20 А, 1-фазный

| | |
|---|--|
| Расчетный ток | 20 А |
| Количество фаз | 1 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 680 Ом (между РЕ и РР) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | прямой |
| Длина кабеля | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | красный |

Технические характеристики

20 А, 1-фазный

| | |
|---|--|
| Расчетный ток | 20 А |
| Количество фаз | 1 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 680 Ом (между РЕ и РР) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | спираль |
| Длина кабеля | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | красный |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------------|-----------|------|
| EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5ESRD00 | 1408274 | 1 |

Данные для заказа

| Тип | Артикул № | Штук |
|-------------------------------|-----------|------|
| EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 | 1405194 | 1 |

| | |
|--|--|
| Описание | |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2 и прямым проводом без разъема | |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2 и спиральным проводом без разъема | |

Зарядные вставные системы для электромобилей

Переносные зарядные проводники перем. тока

Переносные зарядные проводники перем. тока типа 1 на тип 2 (режим 3)

Переносные зарядные кабели переменного тока позволяют заряжать электромобили переменным током на европейских зарядных колонках или настенных боксах дома и в дороге. Они могут просто перевозиться в транспортном средстве.



Зарядный штекер ТС типа 1 с инфраструктурным зарядным штекером типа 2



Зарядный штекер ТС типа 1 с инфраструктурным зарядным штекером типа 2

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС и инфраструктуры поставляются с защитной крышкой. |

| | Технические характеристики | | Технические характеристики |
|---|--|--|--|
| | 20 А, 1-фазный | 32 А, 1-фазная | 20 А, 1-фазный |
| Расчетный ток | 20 А | 32 А | 20 А |
| Количество фаз | 1 | 1 | 1 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 250 В AC | 250 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 | Режим 3 |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 3 (L1, N, PE) | 3 (L1, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 | IP44 |
| Характеристики проводника | | | |
| Тип кабеля | прямой | прямой | спираль |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм | 13,9 мм ±0,5 мм | 10,5 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 3 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | черный | черный | черный |

| Описание | Данные для заказа | | | | Данные для заказа | | | |
|---|-------------------|------|----------------|------|-------------------|------|-----------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 1, прямой провод и инфраструктурный зарядный штекер типа 2 | 20 А, 1-фазный | | 32 А, 1-фазная | | 20 А, 1-фазный | | | |
| | 1621481 | 1 | 1410090 | 1 | 1621669 | 1 | | |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 1, спиральный провод и инфраструктурный зарядный штекер типа 2 | | | | | | | | |

Переносные зарядные проводники перем. тока типа 2 (режим 3)

Переносные зарядные кабели переменного тока позволяют заряжать электромобили переменным током на европейских зарядных колонках или настенных боксах дома и в дороге. Они могут просто перевозиться в транспортном средстве.



Зарядный штекер ТС типа 2 с инфраструктурным зарядным штекером типа 2



Зарядный штекер ТС типа 2 с инфраструктурным зарядным штекером типа 2

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС и инфраструктуры поставляются с защитной крышкой. |



Технические характеристики

| | 20 А, 1-фазный | 20 А, 3-фазная |
|---|---|---|
| Расчетный ток | 20 А | 20 А |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 480 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 |
| Характеристики проводника | | |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм | 13 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 5 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |

Технические характеристики

| | 32 А, 1-фазная | 32 А, 3-фазная |
|---|---|---|
| Расчетный ток | 32 А | 32 А |
| Количество фаз | 1 | 3 |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 480 В AC |
| Стандарты | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | IP44 |
| Характеристики проводника | | |
| Длина кабеля | 4 м | 4 м |
| Диаметр проводника | 13,9 мм ±0,5 мм | 17 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 5 x 6 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |

Данные для заказа

| Описание | 20 А, 1-фазный | | 20 А, 3-фазная | |
|--|----------------|------|----------------|------|
| | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2, черный , прямой провод и инфраструктурный зарядный штекер типа 2 | 1405193 | 1 | 1404877 | 1 |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2, красный , прямой провод и инфраструктурный зарядный штекер типа 2 | 1404876 | 1 | | |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2, черный , спиральный провод и инфраструктурный зарядный штекер типа 2 Цвет наружной оболочки: черный | 1405192 | 1 | 1404567 | 1 |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС типа 2, красный , спиральный провод и инфраструктурный зарядный штекер типа 2 | 1404563 | 1 | | |

Данные для заказа

| 32 А, 1-фазная | | 32 А, 3-фазная | |
|----------------|------|----------------|------|
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| 1404568 | 1 | 1404569 | 1 |
| | | | |
| | | 1622495 | 1 |
| | | | |

Зарядные вставные системы для электромобилей

Переносные зарядные проводники перем. тока

Переносные зарядные проводники перем. тока GB/T (режим 3)

Переносные зарядные кабели переменного тока GB/T позволяют заряжать электромобили переменным током на китайских зарядных колонках или настенных боксах дома и в дороге.

Они могут просто перевозиться в транспортном средстве.

| |
|---|
| Примечания: |
| Другие типы и длины проводников по запросу. |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры TC и инфраструктуры поставляются с защитной крышкой. |



Зарядный штекер TC GB/T с инфраструктурным зарядным штекером GB/T



Зарядный штекер TC GB/T с инфраструктурным зарядным штекером GB/T

| | Технические характеристики | | Технические характеристики | |
|---|--|------|--|--|
| | 16 A, 1-фазный | | 32 A, 1-фазная | 32 A, 3-фазная |
| Расчетный ток | 16 A | | 32 A | 32 A |
| Количество фаз | 1 | | 1 | 3 |
| Расчетное напряжение | 250 В | | 250 В | 440 В |
| Стандарты | GB/T 20234.2 | | GB/T 20234.2 | GB/T 20234.2 |
| Режим заряда | Режим 3 | | Режим 3 | Режим 3 |
| Кодировка резисторов | 680 Ом (между PE и CC) | | 220 Ом (между PE и CC) | 220 Ом (между PE и CC) |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | | 3 (L1, N, PE) | 5 (L, NC1, NC2, N, PE) |
| Циклы установки | > 10000 | | > 10000 | > 10000 |
| Усилие установки и извлечения | < 100 N | | < 100 N | < 100 N |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP55 | | IP55 | IP55 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP54 | | IP54 | IP54 |
| Характеристики проводника | | | | |
| Тип кабеля | прямой | | прямой | прямой |
| Длина кабеля | 5 m | | 5 m | 5 m |
| Диаметр проводника | 10,5 мм | | 13,9 мм | 17,1 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | | 3 x 6,0 мм ² + 1 x 0,5 мм ² | 5 x 6,0 мм ² + 1 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | оранжевый | | оранжевый | оранжевый |
| | Данные для заказа | | Данные для заказа | |
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 16 A, 1-фазный | | 32 A, 1-фазная | 32 A, 3-фазная |
| Зарядный кабель перем. тока с зарядным штекером TC GB/T и инфраструктурным зарядным штекером GB/T | 1408161 | 1 | 1408163 | 1 |
| | | | 1408165 | 1 |

Переносные зарядные проводники перем. тока типа 1 и 2 (режим 2)

Переносные зарядные кабели переменного тока с системой In-Cable-Control and Protection-Device (IC-CPD) позволяют заряжать электромобили переменным током от обычной европейской розетки дома или в дороге. Компоненты для обеспечения стандартизированной связи с транспортным средством, а также устройства безопасности интегрированы в IC-CPD.

| |
|---|
| Примечания: |
| Цветовые варианты корпусов и проводников, а также заказные этикетки по запросу. |
| Все зарядные штекеры ТС поставляются с защитной крышкой. |

| | |
|---|--|
| Расчетный ток | 6 А ... 13 А |
| Количество фаз | 1 |
| Расчетное напряжение | 200 В AC ... 250 В AC |
| Частота | 50 Гц |
| Зарядная мощность | 1,4 кВт ... 3 кВт |
| Стандарты | МЭК 61851-1 |
| Режим заряда | Режим 2 |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C |
| Характеристика срабатывания / ток утечки | Тип А / 30 мА |
| Штекер инфраструктуры | SCHUKO (CEE 7/7, тип AF) |
| Датчик температуры (штекер инфраструктуры) | имеется |
| Класс защиты (IC-CPD) | IP67 |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 |
| Характеристики проводника | |
| Тип кабеля | прямой |
| Длина кабеля | 4 м |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 2 x 0,5 мм ² |
| Цвет оболочки | красный |

| |
|---|
| Описание |
| Зарядный провод перем. тока с зарядным штекером ТС и блоком управления IC-CPD |
| Настенное крепление, для переносных зарядных кабелей перем. тока с зарядным штекером ТС и IC-CPD |



Зарядный штекер ТС типа 1 с системой IC-CPD и штекером SCHUKO



Зарядный штекер ТС типа 2 с системой IC-CPD и штекером SCHUKO

| Технические характеристики | | |
|---|--|--|
| 13 А, 1-фазный | | |
| Расчетный ток | 6 А ... 13 А | |
| Количество фаз | 1 | |
| Расчетное напряжение | 200 В AC ... 250 В AC | |
| Частота | 50 Гц | |
| Зарядная мощность | 1,4 кВт ... 3 кВт | |
| Стандарты | МЭК 61851-1 | |
| Режим заряда | Режим 2 | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | |
| Характеристика срабатывания / ток утечки | Тип А / 30 мА | |
| Штекер инфраструктуры | SCHUKO (CEE 7/7, тип AF) | |
| Датчик температуры (штекер инфраструктуры) | имеется | |
| Класс защиты (IC-CPD) | IP67 | |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | |
| Характеристики проводника | | |
| Тип кабеля | прямой | |
| Длина кабеля | 4 м | |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм | |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | |
| Цвет оболочки | красный | |

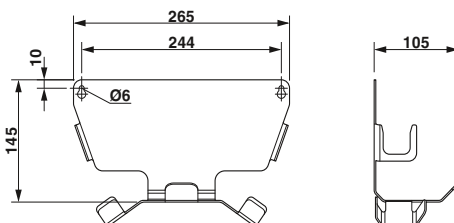
| Данные для заказа | | |
|-------------------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| EV-ICCPD-T1C-EU-S-13A1-A-GEN2 | 1621797 | 1 |
| Принадлежности | | |
| EV-ICCPD-WB | 1622474 | 1 |

| Технические характеристики | | |
|---|--|--|
| 13 А, 1-фазный | | |
| Расчетный ток | 6 А ... 13 А | |
| Количество фаз | 1 | |
| Расчетное напряжение | 200 В AC ... 250 В AC | |
| Частота | 50 Гц | |
| Зарядная мощность | 1,4 кВт ... 3 кВт | |
| Стандарты | МЭК 61851-1 | |
| Режим заряда | Режим 2 | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | |
| Характеристика срабатывания / ток утечки | Тип А / 30 мА | |
| Штекер инфраструктуры | SCHUKO (CEE 7/7, тип AF) | |
| Датчик температуры (штекер инфраструктуры) | имеется | |
| Класс защиты (IC-CPD) | IP67 | |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP44 | |
| Класс защиты (с защитным колпачком) | IP44 | |
| Характеристики проводника | | |
| Тип кабеля | прямой | |
| Длина кабеля | 4 м | |
| Диаметр проводника | 10,5 мм ±0,5 мм | |
| Построение системы проводников | 3 x 2,5 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | |
| Цвет оболочки | красный | |

| Данные для заказа | | |
|--------------------------|-----------|------|
| Тип | Артикул № | Штук |
| EV-ICCPD-T2C-EU-S-13A1-A | 1621516 | 1 |
| Принадлежности | | |
| EV-ICCPD-WB | 1622474 | 1 |



Настенное крепление



Зарядные вставные системы для электромобилей

Инфраструктурные зарядные розетки

Сетевые зарядные розетки перемен. тока GB/T и типа 2

При помощи данных стандартизированных инфраструктурных розеток для зарядных колонок или настенных зарядных станций возможна 1- и 3-фазная зарядка. При подключении переносного зарядного провода перемен. тока можно передавать до 22 кВт.

Примечания:

Все сетевые зарядные розетки могут быть установлены как с передней, так и с задней части стенки корпуса (см. ниже).

Сетевая зарядная розетка переменного тока типа 2 по желанию может быть оснащена откидной крышкой или монтажной рамой при монтаже с передней или задней стороны стенки.



Сетевая зарядная розетка GB/T с исполнительным элементом



Сетевая зарядная розетка GB/T без исполнительного элемента

| | Технические характеристики | | Технические характеристики | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------|------|----------------|------|
| | 32 А, 1-фазная | 32 А, 3-фазная | 32 А, 1-фазная | 32 А, 3-фазная | | | | |
| Расчетный ток | 32 А | 32 А | 32 А | 32 А | | | | |
| Количество фаз | 1 | 3 | - | 3 | | | | |
| Расчетное напряжение | 250 В AC | 440 В AC | 250 В AC | 440 В AC | | | | |
| Стандарты | GB/T 20234.2 | GB/T 20234.2 | GB/T 20234.2 | GB/T 20234.2 | | | | |
| Режим заряда | Режим 3 | Режим 3 | Режим 3 | Режим 3 | | | | |
| Температура окружающей среды (при экспл.) | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | | | | |
| Количество силовых контактов | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) | 3 (L1, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) | | | | |
| Циклы установки | > 10000 | > 10000 | > 10000 | > 10000 | | | | |
| Степень защиты (в смонтированном состоянии) | IP55 | IP55 | IP55 | IP55 | | | | |
| Класс защиты (с откидной крышкой) | - | - | - | - | | | | |
| Характеристики проводника | | | | | | | | |
| Тип кабеля | отдельные жилы | отдельные жилы | отдельные жилы | отдельные жилы | | | | |
| Длина кабеля | 0,70 m | 0,70 m | 0,70 m | 0,70 m | | | | |
| Построение системы проводников | 3 x 6,0 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | 5 x 6,0 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | 3 x 6,0 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | 5 x 6,0 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | | | | |
| Данные исполнительного элемента управления | | | | | | | | |
| Механическая аварийная разблокировка | имеется | имеется | имеется | имеется | | | | |
| Распознавание блокировки | имеется | имеется | имеется | имеется | | | | |
| Данные для заказа | | | | | | | | |
| Описание | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| | 32 А, 1-фазная | | 32 А, 3-фазная | | 32 А, 1-фазная | | 32 А, 3-фазная | |
| Гнездо выхода перемен. тока с исполнительным элементом (рабочее напряжение 12 В) с исполнительным элементом (рабочее напряжение 24 В) без исполнительного элемента | 1408171 | 1 | 1408172 | 1 | 1408169 | 1 | 1408170 | 1 |
| Принадлежности для гнезда выхода перемен. тока | | | | | | | | |



Сетевая зарядная розетка типа 2 с исполнительным элементом



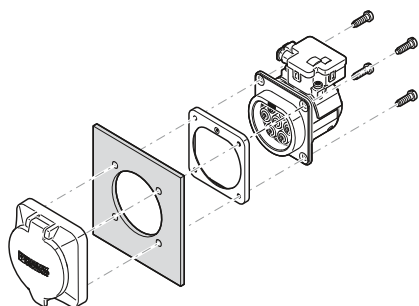
Откидная крышка для инфраструктурной зарядной розетки типа 2



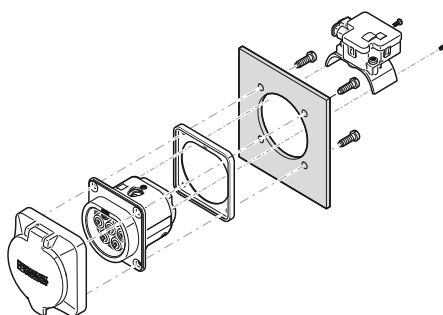
Монтажная рама для инфраструктурной зарядной розетки типа 2



| Технические характеристики | | Технические характеристики | | Технические характеристики | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|------|----------------------------|------|-----------|------|-------------------|------|-----------|------|
| 20 А, 3-фазная | 32 А, 3-фазная | - | - | - | - | | | | | | |
| 20 А | 32 А | - | - | - | - | | | | | | |
| 3 | 3 | - | - | - | - | | | | | | |
| 480 В AC | 480 В AC | - | - | - | - | | | | | | |
| МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 | МЭК 62196-2 | - | МЭК 62196-2 | - | | | | | | |
| Режим 3 | Режим 3 | Режим 3 | - | Режим 3 | - | | | | | | |
| -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | -30 °C ... 50 °C | - | -30 °C ... 50 °C | - | | | | | | |
| 5 (L1, L2, L3, N, PE) | 5 (L1, L2, L3, N, PE) | - | - | - | - | | | | | | |
| > 10000 | > 10000 | - | - | - | - | | | | | | |
| IP44 | IP44 | - | - | - | - | | | | | | |
| IP54 | IP54 | IP54 | - | - | - | | | | | | |
| отдельные жилы | отдельные жилы | - | - | - | - | | | | | | |
| 0,70 m | 0,70 m | - | - | - | - | | | | | | |
| 5 x 2,5 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | 5 x 6,0 мм ² + 2 x 0,5 мм ² | - | - | - | - | | | | | | |
| имеется | имеется | - | - | - | - | | | | | | |
| имеется | имеется | - | - | - | - | | | | | | |
| Данные для заказа | | | | Данные для заказа | | | | Данные для заказа | | | |
| Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук | Артикул № | Штук |
| 20 А, 3-фазная | | 32 А, 3-фазная | | | | | | | | | |
| 1405213 | 1 | 1405214 | 1 | | | | | | | | |
| 1405215 | 1 | 1405216 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | 1405217 | 1 | | | 1405218 | 1 | | |

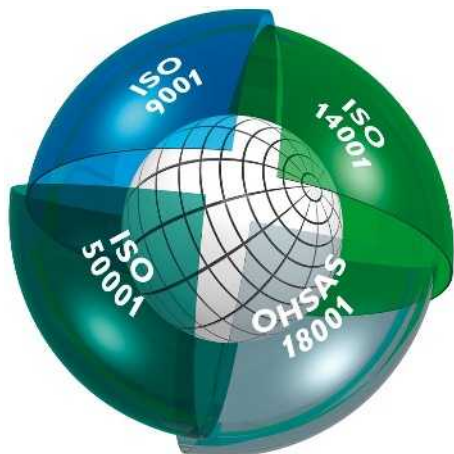


Монтаж на задней панели



Монтаж на передней панели

Качество в большом масштабе



Интегрированная система управления и контроля

Целью интегрированной системы управления и контроля компании Phoenix Contact является объединение всех требований, предъявляемых к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний, международных стандартов и наших заказчиков выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а в некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Такие параметры, как качество, защита окружающей среды, энергоэффективность и безопасность труда, интегрированные в систему управления компании Phoenix Contact, каждый год проверяются на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 и BS OHSAS 18001 - прямой результат политики предприятия, направленной на удовлетворение потребностей наших клиентов, сотрудников и требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой создания инновационной продукции со всемирно известным высоким стандартом качества Phoenix Contact, а также гарантом защиты окружающей среды в следствие щадящего ресурса, эффективного производства и обеспечения охраны труда. И разумеется мы непрерывно учитываем требования новых норм, международных стандартов или особые пожелания заказчиков.

Такая система мер обеспечивает успех группы Phoenix Contact, предлагающей на рынке качественную продукцию и услуги.

Маркировка CE

Использование маркировки CE является важным фактором свободного распространения товаров и услуг в пределах всего европейского рынка. Отмечая свои изделия маркировкой CE, производитель подтверждает их соответствие всем применимым директивам Европейского союза.

Директивы ЕС описывают эксплуатационные характеристики изделий, позволяющие предупредить возникновение опасных ситуаций. Директивы являются обязательными к исполнению нормативными актами Европейского союза, т.е. соответствие продукции требованиям директив **является законным основанием для ее распространения на рынке ЕС.**

На продукцию нашей компании в настоящее время распространяется действие следующих директив:

- 2006/95/EG или 2014/35/EU
Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (Директива по низковольтному оборудованию),
- 2004/108/EG или 2014/30/EU
Электромагнитная совместимость (Директива по ЭМС),
- 2004/22/EG или 2014/32/EU
Измерительные устройства,
- 2006/42/EG
Безопасность машин (Директива по машинам),
- 94/9/EG или 2014/34/EU
Оборудование и системы защиты для эксплуатации во взрывоопасных зонах. Директива ATEX,
- 1999/5/EG

Директива по радио- и телекоммуникационным установкам или 2014/53/EU по радиоустановкам. Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются нами при разработке продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Номера директив отражают состояние на момент сдачи в печать. В случае изменения директив и/или стандартов наши изделия своевременно подвергаются повторной проверке на соответствие, вслед за чем составляется новое заявление о соответствии. Актуальные заявления для соответствующих изделий можно также найти на нашем сайте в разделе загрузок.

Среди вышеупомянутых европейских директив особое положение занимает директива по электромагнитной совместимости. Имея обязательную силу, она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальную характеристику устройств. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем. Компания Phoenix Contact является лидером на мировом рынке систем защиты от импульсных перенапряжений и обладает обширными знаниями и опытом в области защиты от ЭМВ. Этот огромный опыт и знания, приобретенные за долгие годы разработки и

внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продукции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной совместимости. Для передачи разработанных ноу-хау другим компаниям мы основали дочернюю фирму PHOENIX TESTLAB. Phoenix Testlab GmbH - это независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Phoenix Testlab устройства проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуется изменение их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, Phoenix Testlab является уполномоченной организацией согласно директиве по ЭМС 2004/108/ЕС и директиве R&TTE 1999/5/ЕС в отношении радиооборудования и конечных телекоммуникационных устройств. Являясь институтом по сертификации систем Telecom (Telecom Certification Body), Phoenix Testlab может выдавать на эту продукцию сертификаты, имеющие силу на рынках США, Канады и Японии.

Стандарты и предписания

При разработке и усовершенствовании продукции мы берем за основу действующие стандарты и предписания.

В процессе согласования между странами и появления новых данных международные стандарты подвергаются непрерывному изменению. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в описании продуктов на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Информационная онлайн-сервисная служба

Ассортимент продукции компании Phoenix Contact непрерывно расширяется.

Вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих усовершенствований.

Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого информирования рынка об инновациях и улучшении продукции.

На сайте www.phoenixcontact.com можно найти ссылку для быстрого перехода на сайт компании Phoenix Contact для вашей страны. На интернет-страницах Вы можете ознакомиться с обзором продукции, решений и услуг, предлагаемых Phoenix Contact в настоящий момент. На сайте находится и техническая документация: таблицы характеристик, инструкции, новейшие версии драйверов, демонстрационное программное обеспечение и контактная информация представителей компании.

Сечение проводников

МЭК 60947-7-1/-2

В технических описаниях приведены данные по соединительной способности для соединителей и клемм для печатного монтажа. Соединительная способность представляет собой сечение присоединяемого жесткого (одно- или многопроволочного) или гибкого (тонкопроволочного) проводника. Кроме того, указывается диапазон поперечных сечений для использования с кабельными наконечниками (гильзами). Дополнительно обозначается диапазон, для которого допускается одновременное подсоединение двух жестких или гибких проводников.

К клеммам для печатных плат и соединителям Phoenix Contact в любом случае

возможно подсоединение неподготовленных медных проводников. Специальная обработка или использование кабельных наконечников не требуются.

Выражение "специальная подготовка" охватывает лужение отдельных жил проводника, применение кабельных наконечников, загибание колец и т.д., однако не охватывает выпрямление проводника перед его вводом в клемму или скручивание многопроволочного проводника с целью его укрепления.

Если для предотвращения расплетания гибкого кабеля применяются кабельные наконечники, то расчетное сечение необходимо снизить на одну ступень. Пай-

ка проводника не допускается (совместная пайка всех жил одного проводника).

Для обжима кабельных наконечников (гильз) рекомендуется использовать инструмент серии Crimpfox, поставляемый компанией Phoenix Contact.

Конструкция и размеры подсоединяемых проводов и кабелей

| Сечение [мм ²] | однопроволочные | | многопроволочные | | тонкопроволочные | | Стандарт American Wire Gauge [AWG] | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------------------|------------------|--|------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| | Макс. диаметр | Количество проволочек | Макс. диаметр | Количество проволочек (миним.) | Макс. диаметр | Количество проволочек (ориентировочно) | Калибр | однопроволоч. провода* | | | многопров. провода* | | |
| | | | | | | | AWG | [Ø мм] | [круговые милы] | [мм ²] | [Ø мм] | [круговые милы] | [мм ²] |
| 0,2 | 0,5 | 1 | - | - | - | - | 24 | 0,51 | 404 | 0,21 | - | - | - |
| 0,5 | 0,9 | 1 | 1,1 | 7 | 1,1 | 16 | 20 | 0,81 | 1022 | 0,52 | 0,97 | 1111 | 0,56 |
| 0,75 | 1,0 | 1 | 1,2 | 7 | 1,3 | 24 | 18 | 1,02 | 1620 | 0,82 | 1,16 | 1600 | 0,82 |
| 1 | 1,2 | 1 | 1,4 | 7 | 1,5 | 32 | (17) | 1,15 | 2050 | 1,04 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 16 | 1,29 | 2580 | 1,31 | 1,50 | 2580 | 1,32 |
| 1,5 | 1,5 | 1 | 1,7 | 7 | 1,8 | 30 | (15) | 1,45 | 3260 | 1,65 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 14 | 1,63 | 4110 | 2,08 | 1,85 | 4100 | 2,09 |
| 2,5 | 1,9 | 1 | 2,2 | 7 | 2,3 | 50 | (13) | 1,83 | 5180 | 2,63 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 12 | 2,05 | 6530 | 3,31 | 2,41 | 6500 | 3,32 |
| 4 | 2,4 | 1 | 2,7 | 7 | 2,9 | 56 | (11) | 2,30 | 8230 | 4,17 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 10 | 2,59 | 10380 | 5,26 | 2,95 | 10530 | 5,37 |
| 6 | 2,9 | 1 | 3,3 | 7 | 3,9 | 84 | (9) | 2,91 | 13100 | 6,63 | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | 8 | 3,26 | 16510 | 8,37 | 3,73 | 16625 | 8,48 |
| 10 | 3,7 | 1 | 4,2 | 7 | 5,1 | 80 | (7) | 3,67 | 20800 | 10,56 | 4,15 | 20820 | 10,55 |
| - | - | - | - | - | - | - | 6 | 4,12 | 26240 | 13,30 | 4,67 | 26250 | 13,39 |
| 16 | 4,6 | 1 | 5,3 | 7 | 6,3 | 126 | (5) | 4,62 | 33100 | 16,77 | 5,24 | 33100 | 16,77 |
| - | - | - | - | - | - | - | 4 | 5,19 | 41740 | 21,15 | 5,90 | 41650 | 21,24 |
| 25 | - | - | 6,6 | 7 | 7,8 | 196 | 3 | 5,83 | 52600 | 26,67 | 6,61 | 52630 | 26,67 |
| 35 | - | - | 7,9 | 7 | 9,2 | 276 | 2 | 6,54 | 66360 | 33,62 | 7,42 | 66150 | 33,74 |
| - | - | - | - | - | - | - | 1 | 7,35 | 83690 | 42,41 | 8,33 | 83706 | 42,69 |
| 50 | - | - | 9,1 | 19 | 11 | 396 | 1/0 | 8,25 | 105600 | 53,51 | 9,35 | 104640 | 53,36 |
| 70 | - | - | 11 | 19 | 13,1 | 360 | 2/0 | 9,27 | 133100 | 67,44 | 10,52 | 132300 | 67,47 |

Моменты затяжки винтов клеммных зажимов

DIN EN 60947-1

В таблице 4 стандарта указаны моменты затяжки для подтверждения механической прочности винтовых зажимов / клемм.

Этих моментов затяжки достаточно для надежного соединения проводов с клеммами Phoenix Contact.

В приводимой таблице указаны отличающиеся от значений стандарта значения моментов затяжки, гарантирующие на практике газоплотное и стабильное соединение.

Динамометрические отвертки Phoenix Contact могут быть настроены на соответствующие моменты затяжки.

Выдержка из

DIN EN 60947-1/EN 60947-1, таблица 4

Приведены моменты затяжки, определяемые стандартом МЭК/EN, и рекомендуемые значения для клемм Phoenix Contact.

Винты с прямым шлицем

| Резьба | Момент затяжки |
|---------------|----------------|
| | [Нм] |
| M 1,6 | 0,1* |
| M 2,0 | 0,2* |
| M 2,5 (M 2,6) | 0,4* |
| M 3 | 0,5* |
| M 4 | 1,2* |
| M 4,5 | 1,8* |
| M 5 | 2,0* |
| M 6 | 2,5* |
| M 8 | 3,5* |
| M 10 | 4,0* / 10** |
| M 12 | 14** |
| M 14 | 19** |
| M 16 | 25** |
| M 20 | 36** |
| M 24 | 50** |

* Относится к гайкам и винтам, затягиваемым отверткой.

** Относится к гайкам и винтам, которые могут быть затянуты другими инструментами, отличными от отвертки.

Указание:

Компания оставляет за собой право на внесение технических изменений.

Допустимая нагрузка по току

Стандарт МЭК 60947-7-1/EN 60947-7-1/DIN VDE 0611-1 определяет испытательные токи для сечений проводников, указанных в представленной таблице. Испытательные токи приводятся вместе с сечениями отдельных клемм. Типовые испытания блоков клемм проводятся в соответствии с этими данными.

Испытательные токи согласно МЭК 60947-7-1/EN 60947-7-1, таблица 5

| Расчетное сечение | [мм²] | 0,2 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
|-------------------|-------|-----|-----|------|------|------|-----|----|----|----|----|
| Испытательный ток | [A] | 4 | 6 | 9 | 13,5 | 17,5 | 24 | 32 | 41 | 57 | 76 |

| Расчетное сечение | [мм²] | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 |
|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Испытательный ток | [A] | 101 | 125 | 150 | 192 | 232 | 269 | 309 | 353 | 415 | 520 |

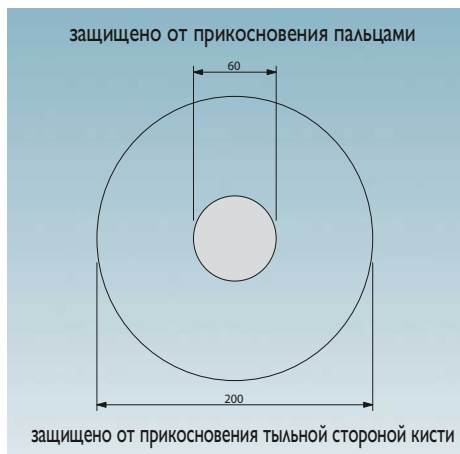
Цветовая маркировка

| Цвет | Буквенный код |
|----------------|---------------|
| Белый | WH |
| Красный | RD |
| Синий | BU |
| Зеленый | GN |
| Желтый | YE |
| Серый | GY |
| Коричневый | BN |
| Оранжевый | OG |
| Черный | BK |
| Бирюзовый | TQ |
| Слоновая кость | IV |
| Бежевый | Be |
| Оливковый | OL |

ЭМС: продукт класса А:

В соответствии с установленными законом правилами данное обозначение, используемое для маркировки нашей продукции, говорит о ее пригодности для эксплуатации в промышленном окружении. Это значит, что допустимые предельные значения для эксплуатации в жилых помещениях могут быть превышены при наличии излучаемых возмущающих воздействий и связанных с проводниками помех. В данном случае могут потребоваться дополнительные мероприятия для приведения их в соответствие с требованиями электромагнитной совместимости для жилых помещений.

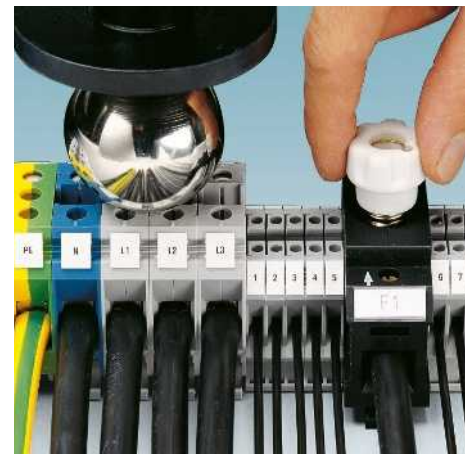
Защита от прикосновения



Пример: Зоны защиты для кнопки



Безопасность при прикосновении пальцами



Безопасность тыльной стороны

Правила предупреждения несчастных случаев BGV A2, изданные профессиональным союзом производителей высокоточных механических изделий и электротехники с требованиями по безопасности, предназначены для собственников электрических систем с целью способствовать предотвращению аварий и травм при эксплуатации электрического оборудования.

Этот документ устанавливает требования для безопасных расстояний от токоведущих (активных) компонентов при проведении ремонта, обслуживания, управления и других работ с низковольтными системами напряжением до 1000 В пер. тока или 1500 В пост. тока.

– Выполнение работ над активными, т.е. опасными при прикосновении компонентами разрешается только после полного отключения электропитания. Работы вблизи активных компонентов разрешаются только в том случае, если они полностью обесточены и защищены от прямого прикосновения (§ 6). При осуществлении работ в непосредственной близости от активных компонентов должны быть выполнены следующие требования:

- Полное отключение от сети питания на все время проведения работ,
- Защита от прикосновения с помощью соответствующих крышек или ограждений или
- Обеспечение минимально разрешенных расстояний до токоведущих частей (§ 7).

Для таких элементов, как кнопки, переключатели и ручки настройки, которые находятся в непосредственной близости от опасных для прикосновения частей, введено понятие

"кратковременное выполнение операций".

В стандарте VDE 0105-1 описывается "выполнение операций с частичной защитой от непосредственного соприкосновения".

Подробная информация о "кратковременном выполнении операций" приведена в стандарте DIN VDE 0106-100, который описывает необходимую степень защиты от прикосновения с активными частями, находящимися рядом с органами управления. В основу стандарта положено определение "защитной зоны при выполнении операций", в пределах которой пользователю разрешается обслуживать оборудование. В основу стандарта положено определение "защитной зоны при выполнении операций", в пределах которой пользователю разрешается обслуживать оборудование.

Важно, чтобы вокруг частей под напряжением существовала зона в форме огибающей кривой радиусом 30 мм, в пределах которой должна быть обеспечена **защита от прикосновения пальцем** к представляющим опасность токоведущим компонентам согласно требованиям МЭК 60529 / DIN VDE 0470-1 (испытательный палец).

Для защиты от прикосновения тыльной стороной кисти вокруг обслуживаемого элемента выделяется "дополнительная область" радиусом до 100 мм. **Защита от прикосновения тыльной стороной кисти** обеспечивается в том случае, если шар диаметром 50 мм под действием силы 50 Н не соприкасается с токоведущими компонентами электрического оборудования. Вне этой зоны какие-либо особые защитные меры не

предусмотрены.

Примечание: Системы и оборудование, работающие под напряжением до 25 В пер. или 60 В пост. тока, считаются защищенными от непосредственного прикосновения.

Согласно § 5 абз. 4 BGV A 2 проверка условий эксплуатации системы перед первоначальным пуском может не проводиться, если компания получает соответствующее подтверждение от производителя или монтажной организации о том, что электрическая система или оборудование соответствуют требованиям BGV A 2. Это подтверждение относится к установке полностью подготовленных систем или оборудования и может быть выдано только производителем или монтажной организацией. Производитель электрического оборудования может выдать подтверждение только в отношении тех изделий, которые соответствуют действующим нормам DIN VDE, относящимся к электротехническому оборудованию (документы приводятся в BGV A 2). Монтажная организация обязуется выбирать оборудование в соответствии с этими требованиями.

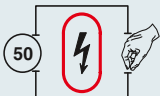

Компания Phoenix Contact поставляет широкий ассортимент изделий для электромонтажа, которые либо защищены от прикосновения, либо защищаются дополнительными крышками. Типы клемм и принадлежностей подбираются в соответствии с приведенными выше критериями.

Степени защиты по DIN EN 60529





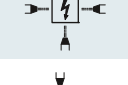
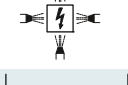

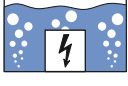
Определение:

Степень защиты IP (Ingress Protection) согласно DIN EN 60529 определяется двумя цифрами (например, IP54), значение которых объяснено в нижеследующей таблице.

Степень защиты от доступа к опасным компонентам и от проникновения твердых посторонних предметов

| Первая цифра | Краткое описание | Пример | Определение |
|--------------|---|--|---|
| 0 | Без защиты | | |
| 1 | Защита от проникновения твердых посторонних предметов |  | Защищено от доступа к опасным частям тыльной стороной руки. Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром > 50 мм. |
| 2 | Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 12,5 мм и более |  | Защита от доступа к опасным частям пальцем. Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром > 12,5 мм. |
| 3 | Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 2,5 мм и более | | Защита от доступа к опасным частям инструментом. Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром > 2,5 мм. |
| 4 | Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром 1 мм и более | | Защита от доступа к опасным частям проволокой. Защита от проникновения твердых посторонних предметов диаметром > 1 мм. |
| 5 | Защита от пыли | | Защита от доступа к опасным частям проволокой. Защита от проникновения пыли обеспечивается не полностью, но количество попадающей пыли не может помешать удовлетворительной работе оборудования или повлиять на безопасность. |
| 6 | Пыленепроницаемо | | Защита от доступа к опасным частям проволокой. Пыль не проникает. |

Степень защиты от проникновения влаги

| Вторая цифра | Краткое описание | Пример | Определение |
|--------------|--|--|---|
| 0 | Без защиты | | |
| 1 | Защита от капель воды |  | Вертикально падающие капли не оказывают какого-либо воздействия. |
| 2 | Защита от капель воды, падающих под углом не более 15 ° к вертикали |  | Вертикально падающие капли не оказывают какого-либо воздействия, если корпус наклонен не более чем на 15 ° к вертикали в любом направлении. |
| 3 | Защита от распыляемой воды |  | Брызги, распыляемые с любого направления под углом не более 60° к вертикали, не оказывают какого-либо вредного воздействия. |
| 4 | Защита от водяных брызг |  | Водяные брызги с любого направления не оказывают какого-либо вредного воздействия. |
| 5 | Защита от водяных струй |  | Струя воды, попадающая на корпус с любого направления, не оказывает какого-либо вредного воздействия. |
| 6 | Защита от сильных водяных струй |  | Сильная струя воды с любого направления, направленная на корпус, не оказывает какого-либо вредного воздействия. |
| 7 | Защита от проникновения влаги при кратковременном погружении в воду |  | При кратковременном погружении в воду при обычном давлении возможно проникновение влаги внутрь оболочки, но в количестве, не способном оказать какое-либо вредное воздействие. |
| 8 | Защита от проникновения влаги при длительном погружении в воду |  | При длительном погружении в воду при условиях, согласованных между производителем и потребителем, возможно проникновение влаги внутрь оболочки, но в количестве, не способном оказать какое-либо вредное воздействие. |
| 9K | Защита от проникновения влаги при чистке водой под давлением или струей пара | | Струя воды под высоким давлением с любого направления не оказывает какого-либо вредного воздействия. (например, IP69K по DIN 40050, часть 9) |

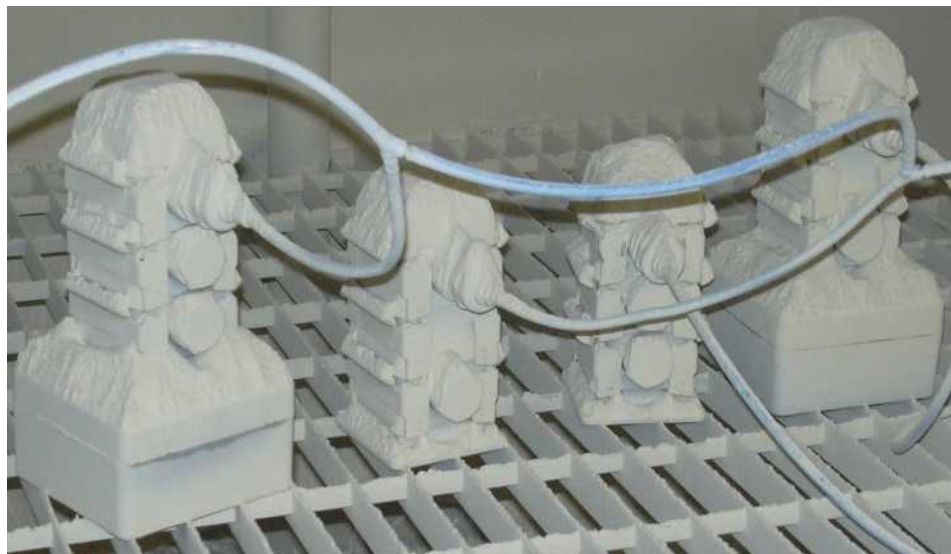
Для обеспечения безопасности электрооборудование должно защищаться от внешних воздействий. Эту функцию выполняет корпус, который предотвращает контакт с токоведущими частями и защищает оборудование от попадания внутрь твердых предметов, пыли или влаги.

В следующей таблице вы найдете возможные сочетания степеней защиты согласно DIN EN 60529, которые на практике применяются к корпусам.

| Защита от прикосновения | Защита от проникновения посторонних предметов | Защита от проникновения влаги | Нет защиты | Защита от вертикально падающих капель | Защита от капель воды, падающих под углом не более 15° к вертикали. | Защита от дождевых капель со всех направлений, падающих под углом не более 60° к вертикали. | Защита от водяных брызг со всех направлений | Защита от струи воды с любого направления | Защита от сильной струи воды с любого направления | Защита от проникновения воды при кратковременном погружении | Защита от проникновения воды при длительном погружении | Защита от проникновения влаги при очистке водой под давлением или струей пара (DIN 40050-9) |
|--|---|-------------------------------|------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | IPx0 | IPx1 | IPx2 | IPx3 | IPx4 | IPx5 | IPx6 | IPx7 | IPx8 | IPx9K |
| Без защиты от прикосновения | Без защиты от проникновения твердых посторонних предметов | IP0x | IP00 | | | | | | | | | |
| Защита от прикосновения тыльной стороной кисти | Защита от проникновения твердых посторонних предметов Ø > 50 мм | IP1x | IP10 | IP11 | IP12 | | | | | | | |
| Защита от прикосновения пальцами | Защита от проникновения твердых посторонних предметов Ø > 12,5 мм | IP2x | IP20 | IP21 | IP22 | IP23 | | | | | | |
| Защита от прикосновения инструментом, проволокой и прочими предметами диаметр > 2,5 мм | Защита от проникновения твердых посторонних предметов Ø > 2,5 мм | IP3x | IP30 | IP31 | IP32 | IP33 | | | | | | |
| Защита от прикосновения инструментом, проволокой и прочими предметами диаметр > 1 мм | Защита от проникновения твердых посторонних предметов Ø > 1,5 мм | IP4x | IP40 | IP41 | IP42 | IP43 | IP44 | | | | | |
| Защита от прикосновения инструментом, проволокой и прочими предметами диаметр > 1 мм | Защита от скапливания пыли внутри корпуса | IP5x | IP50 | | | | IP54 | IP55 | | | | |
| Защита от прикосновения инструментом, проволокой и прочими предметами диаметр > 1 мм | Пыль не проникает. | IP6x | IP60 | | | | | IP65 | IP66 | IP67 | IP68 | IP69K |

Пример: распределитель питания DUPLICON со степенью защиты IP67 по DIN EN 60529

Пыленепроницаемый (IP6x)



На фотографии - проведение испытания на пыленепроницаемость IP6x устройства DUPLICON

Защита от проникновения воды при кратковременном погружении (IPx7)



Качественные характеристики изоляционных материалов

Поставляемые изоляционные корпуса изготавливаются из различных термопластических материалов. Подходящая пластмасса подбирается в зависимости от предъявляемых требований к электрическим и механическим свойствам.

Все пластмассы, используемые компанией Phoenix Contact, соответствуют RoHS.

Все пластмассы, используемые компанией Phoenix Contact, сертифицированы для США лабораторией UL (Underwriters Laboratories Inc.).

Влияние температуры окружающей среды на изделия из термопластов

При длительном воздействии температуры наступает процесс термического старения пластмассы, вызывающий изменение как электрических, так и механических свойств материала. Дополнительные внешние факторы, например, излучение, механическое, электрическое и химическое воздействие, еще больше усиливают этот эффект. Все характеристики, указанные в таблице, получены при испытании образцов и, следовательно, могут использоваться для сравнения пластмасс между собой. При изготовлении деталей из пластмассы качественные показатели можно определять только с определенной погрешностью и конструктор должен использовать эти данные только с учетом всех обстоятельств. В качестве критерия оценки термостойкости в данном каталоге приведен электрический индекс RTI согласно UL746B.

Изоляционные материалы

Полиамид: PA и PA-GF

Даже при повышенной температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические и химические свойства. При использовании стабилизаторов теплового старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °С. Благодаря содержанию воды пластмасса сохраняет упругость и пластичность даже при низких температурах.

Армирование стекловолокном придает полиамиду дополнительную жесткость и твердость и одновременно повышает температурную стойкость материала.

Полиамид для применения в условиях высоких температур: PA HT и PA-GF HT

Для сквозного печатного монтажа применяются специальные неупрочненные или упрочненные стекловолокном полиамиды, стойкие к воздействию высоких температур. Данные полиамиды сочетают прекрасные электрические свойства с требованием к термостойкости при сквозном печатном монтаже методом оплавления припоя.

Жидкокристаллические полимеры: LCP GF

Жидкокристаллические полимеры (LCP) обладают всеми свойствами, необходимыми при пайке оплавлением припоя: высокая термическая стабильность, прекрасная стабильность формы и высокая устойчивость к ползучести. LCP обладают замечательными механическими свойствами в широком диапазоне температур и очень низким коэффициентом теплового расширения.

Полиэфир: PBT и PBT-GF

В тех случаях, когда необходима высокая прочность и стабильность формы изделия, применяются термопластичные полиэфиры - как неусиленные, так и усиленные стекловолокном.

Этот материал хорошо выдерживает высокие температуры, отличается повышенной механической прочностью и твердостью, а также отличается хорошей ударной прочностью. PBT совершенно не поглощает влагу из окружающей среды. Поэтому PBT прекрасно подходит для изготовления клемм, которые припаиваются к печатным платам.

Поликарбонат: PC

Поликарбонат объединяет в себе множество качеств, например, жесткость, ударопрочность, прозрачность, стабильность формы, хорошие изоляционные свойства и термостойкость.

Аморфный материал накапливает влагу в очень незначительных количествах и хорошо подходит для производства, например, больших корпусов электронных устройств, т.е. применяется в тех случаях, когда необходима высокая стабильность формы изделия.

Из прозрачного поликарбоната изготавливаются крышки и держатели маркировки.

Акрилнитрилбутадиенстирол: ABS

ABS применяется при изготовлении изделий, требующих наряду с высокой механической прочностью и жесткостью, также стойкости к ударным нагрузкам. Данный материал, помимо прочего, отличается особо высоким качеством поверхности и высокой твердостью.

Поверхность изделий из ABS можно металлизировать, например, покрывать никелем.

Поливинилхлорид: ПВХ

В отличие от других термопластических материалов поливинилхлорид обрабатывается в экструдерах в порошкообразном состоянии. Мы производим из ПВХ различные тянутые профили. ПВХ является самозатухающим материалом, обладает высокой механической прочностью, но чувствителен к надрезам.

Полиоксиметилен: POM

Полиоксиметилен представляет собой технический материал, сочетающий высокую жесткость, механическую прочность, хорошую упругость, высокую вязкость, стабильность размеров и необыкновенно низкий коэффициент трения скольжения.

Полиэтилен: PE

Полиэтилен отличается хорошей химической стойкостью и хорошими электроизоляционными свойствами. PE можно подвергать любым видам термопластической обработки. PE также обладает прекрасной вязкостью даже при низких температурах и хорошими значениями удлинения при разрыве.

Полипропилен: PP

PP обладает высокой жесткостью, твердостью, прочностью и теплостойкостью, аналогичной теплостойкости PE. Но вязкость при низких температурах у PP незначительная.

Термопластический полиуретан: TPU и TPU-GF

TPU отличается хорошими электрическими свойствами, высокой упругостью в широком диапазоне температур и износостойкостью, кроме того, он приятен на ощупь. Термопластический полиуретан также отличается хорошей эластичностью и стойкостью к ударным нагрузкам при низких температурах.

TPU, усиленный стекловолокном, по сравнению с неусиленными материалами, обладает повышенной жесткостью и прочностью.

Сшитый этилен-пропилен-диеновый полимер с полипропиленом: EPDM-PP

EPDM-PP представляет собой смесь полипропилена (PP) и EPDM. EPDM-PP - это похожий на резину материал, который можно подвергать термопластической обработке. EPDM-PP обладает высокой термостойкостью, низкой остаточной деформацией, хорошей износостойкостью и химической стойкостью.

Акрилонитрил-бутадиен-стироловый каучук: NBR

NBR представляет собой каучук с хорошей стойкостью к старению. Кроме того, он отличается хорошей износостойкостью и низкой пластической текучестью. Эластичность ниже, чем у других каучуков.

Фторсодержащий каучук: FPM

FPM-каучуки отличаются очень высокой термостойкостью, но по сравнению с другими каучуками обладают неудовлетворительной стойкостью к воздействию низких температур.

Хлор-бутадиеновые каучуки: CR

CR-каучуки, по сравнению с другими каучуками, отличаются особенно хорошей озоностойкостью и стойкостью к атмосферным воздействиям.

| Характеристики | Стандарт | Единица | PA | PA GF | PA HT | PA GF HT | PBT | PBT GF | LCP GF | PC | ABS | PBX | POM | PP | PE |
|---|---------------------------------|---------|---------|---------|-------|----------|---------|--------|--------|---------|------|------|-------|------|------|
| RTI электр. ¹⁾ | UL 746B | °C | ≥ 105 | ≥ 105 | ≥ 105 | ≥ 105 | ≥ 105 | ≥ 105 | ≥ 130 | ≥ 105 | ≥ 80 | ≥ 50 | ≥ 105 | 65 | 50 |
| Минимальная температура (без мех. нагрузки) | | °C | - 40 | - 40 | - 40 | - 40 | - 40 | - 40 | - 40 | - 40 | - 40 | - 15 | - 40 | - 40 | - 40 |
| Диэлектрическая прочность | МЭК 60243-1/ DIN VDE 0303-21 | кВ/см | 600 | 400 | | > 200 | 400 | 400 | | > 300 | 850 | | 850 | | |
| Стойкость к токам утечки СТИ... | МЭК 60112/ DIN VDE 0303-1 | | 600 | 400 | ≥ 250 | 225 | 600 | 225 | 175 | 175 | 600 | 600 | 600 | | |
| Стойкость к токам утечки СТИ...М | МЭК 60112/ DIN VDE 0303-1 | | 550 | 250 | | | 600 | 225 | | 175 | 600 | 600 | 600 | | |
| Класс воспламеняемости | UL 94 | HB – V0 | V2, V0 | HB, V0 | V0 | V0 | V0 | V0 | V0 | V2, V0 | | V0 | HB | HB | HB |
| Трипино- и термитостойкость | | | хорошая | хорошая | | | хорошая | | | хорошая | | | | | |

¹⁾ В случае „≥“ более высокие температуры допускаются, однако из-за усиления старения пластмассы и недостаточно высокой нагрузочной способности по току это не рекомендуется.

| Характеристики | Стандарт | Единица | TPU | TPU GF | EPDM/PP | Характеристики | Стандарт | Единица | NBR | FPM | CR |
|---|----------------------------------|---------|------|--------|---------|---|---------------------------------|---------|--|-------|-------|
| RTI электр. | UL 746B | °C | 50 | 50 | 100 | Рабочая температура | | °C | ≤ 100 | ≤ 200 | ≤ 100 |
| Минимальная температура (без мех. нагрузки) | | °C | - 40 | - 40 | - 40 | Минимальная температура (без мех. нагрузки) | | °C | - 40 | - 25 | - 40 |
| Диэлектрическая прочность | МЭК 60243-1/ DIN VDE 0303-21 | кВ/см | 35 | 35 | | Диэлектрическая прочность | МЭК 60243-1/ DIN VDE 0303-21 | кВ/см | Несущественная, так как изоляционные материалы | | |
| Стойкость к токам утечки СТИ... | МЭК 60112/ DIN VDE 0303-1 | | 600 | 600 | 600 | Стойкость к токам утечки СТИ... | МЭК 60112/ DIN VDE 0303-1 | | | | |
| Стойкость к токам утечки СТИ...М | МЭК 60112/ DIN VDE 0303-1 | | 600 | | | Стойкость к токам утечки СТИ...М | МЭК 60112/ DIN VDE 0303-1 | | | | |
| Класс воспламеняемости | UL 94 | HB – V0 | V2 | HB | HB | Класс воспламеняемости | UL 94 | HB – V0 | | | |
| Химическая стойкость | См. таблицу химической стойкости | | | | | | | | | | |

Химическая стойкость

- стойкость отсутствует
0 умеренная стойкость
+ хорошая стойкость

| Химические вещества | Пластмассы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|--------------|----------|----------|-------|-----|-----|----|------|-----|------------|---------------------------------|--------------------|-------|-----|-------------|--------------|
| | Концентрация, % | Температура, °C | PA 66 / PA 6 | PA 66 GF | PA 46 GF | PC GF | POM | NBR | PP | EPDM | PBT | Полиуретан | Полиуретан, радиационноосшитый* | PBX-P (пластичный) | PE-LD | TPU | FPM (Viton) | CR (неопрен) |
| Ацетальдегид | | | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | | + | + | + | 0 | 0 | - | 0 |
| Ацетон | | 20 | + | | | | + | - | + | + | 0 | 0 | 0 | + | + | - | - | 0 |
| Ацетат | | | + | + | + | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | + | + | - | - | - | - |
| Ацетофенон | | | + | + | + | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | + | + | - | - | - | - | - |
| Альдегиды | | | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | | + | + | + | 0 | - | 0 | 0 |
| Муравьиная кислота | | | - | - | 0 | 0 | + | - | + | + | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | 0 | + |
| Амины | | | + | + | + | - | 0 | - | - | 0 | + | + | + | + | 0 | - | + | - |
| Спирты | | | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | + | + | + | + | + | + | 0 | + |
| Аммиак | 10 | 20 | + | | | | + | 0 | + | + | + | + | + | 0 | + | 0 | - | + |
| Бензойный альдегид | | | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | | + | + | + | 0 | 0 | - | 0 |
| Бензин | | 20 | + | + | + | 0 | + | 0 | 0 | - | + | + | + | - | - | - | + | - |
| Бензол | | 50 | + | + | + | + | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| Бензофенон | | 20 | + | + | + | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | + | + | - | - | - | + | - |
| Борная кислота | 100 | 20 | 0 | | | | 0 | + | | + | + | 0 | 0 | 0 | + | + | + | + |
| Тормозная жидкость | | 100 | + | | | | + | - | | + | + | 0 | - | 0 | + | - | - | - |
| Масляная кислота | | | - | - | 0 | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 | 0 | + | + | - | 0 | 0 |
| Циклогексанон | | | + | + | + | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | + | + | - | - | - | - | - |
| Дизельное топливо | | | + | | | | + | + | - | + | + | + | + | - | - | - | + | - |
| Диэтиламин | | | + | + | + | - | 0 | - | - | 0 | + | + | + | + | - | - | - | - |
| Диметиламин | | | + | + | + | - | 0 | - | - | 0 | + | + | + | + | 0 | | - | - |
| Ледяная уксусная кислота | | 50 | - | - | - | - | - | - | 0 | + | - | - | - | - | + | - | - | - |
| Уксусная кислота | 20 | | - | - | 0 | 0 | + | - | + | + | 0 | 0 | 0 | 0 | + | - | - | 0 |
| Сложные эфиры | | | + | + | + | 0 | - | - | - | 0 | + | | | - | + | - | - | - |
| Этанол | | | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | + | + | + | - | + | + | + | + |
| Простые эфиры | | | + | + | + | - | 0 | - | 0 | 0 | + | + | + | + | 0 | + | - | - |
| Жиры | | | + | + | + | + | + | + | 0 | 0 | | | | 0 | + | - | + | 0 |
| Формальдегид | | | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | - | 0 | | + | + | + | 0 | 0 | + | 0 |
| Трансмиссионное масло | | 100 | + | | | | + | + | | - | + | + | + | + | + | - | + | - |
| Галогены (фтор, хлор, бром, йод) | | | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| Жидкость для гидросистем | | 20 | + | | | | 0 | + | | - | + | + | + | - | + | - | + | - |
| Раствор едкого кали | | | + | + | + | - | + | 0 | + | | - | + | + | + | + | 0 | + | - |
| Неросин | | 20 | + | | | | + | | | | + | + | + | - | 0 | - | + | - |
| Нетоны | | | + | + | + | 0 | 0 | - | + | 0 | 0 | + | + | - | - | - | - | - |
| Углеводороды, ациклические | | | + | + | + | + | + | + | 0 | 0 | + | + | + | - | + | + | + | - |
| Углеводороды, ароматического ряда | | | + | + | + | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 | + | + | - | - | - | + | - |
| Углеводороды, хлорированные | | | 0 | 0 | 0 | - | + | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | + | - |
| Углеводороды, ненасыщенно хлорированные | | | 0 | 0 | 0 | - | + | - | - | - | 0 | 0 | 0 | - | - | - | + | - |
| Горючие вещества | | | + | + | + | 0 | + | 0 | 0 | - | + | + | + | - | - | - | + | - |
| Щелочи, слабые | | | + | + | + | - | + | 0 | + | + | + | + | + | + | + | 0 | + | 0 |
| Щелочи, сильные | | | 0 | - | - | - | + | - | + | | + | - | - | + | 0 | 0 | - | - |
| Растворы неорганических солей | | | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Машинное масло | | | + | | | | + | | | | + | + | + | 0 | + | - | + | - |
| Хлориды металлов | | | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Сульфаты металлов | | | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Нитраты металлов | | | + | + | + | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Метанол | | | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | + | + | + | - | + | + | - | + |
| Метиламин | | | + | + | + | - | 0 | - | - | 0 | + | + | + | + | + | 0 | 0 | - |
| Молочная кислота | 10 | 20 | + | | | | + | + | + | + | + | + | + | - | + | + | + | + |
| Минеральное масло | | | + | + | + | | + | + | + | - | + | + | + | - | + | - | + | - |
| Моторное масло | | 120 | + | + | + | 0 | + | + | + | - | + | + | + | - | + | - | + | - |
| Раствор едкого натра | 50 | 50 | 0 | 0 | + | - | + | + | + | + | - | + | + | + | + | 0 | 0 | 0 |
| Нитробензол | | | 0 | | | | 0 | - | 0 | - | 0 | - | - | - | 0 | + | 0 | - |
| Озон | | | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - | + | + | + | 0 | 0 | + | + | 0 | + | - |
| Пропиловый спирт | | | 0 | 0 | 0 | 0 | + | 0 | + | + | + | + | + | - | + | + | + | + |
| Азотная кислота | 30 | 20 | - | 0 | - | 0 | - | - | + | 0 | 0 | 0 | 0 | - | + | - | + | - |
| Соляная кислота | | 20 | - | | | | - | 0 | + | 0 | 0 | - | - | - | + | 0 | + | 0 |
| Серная кислота | 50 | 50 | - | 0 | - | 0 | - | - | + | + | - | 0 | 0 | + | + | 0 | + | - |
| Морская вода | | 20 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Терпентин | | | 0 | 0 | 0 | + | - | + | - | - | + | 0 | 0 | - | - | - | + | - |
| Стойкость к УФ-излучению | | | + | + | + | 0 | 0 | - | - | - | + | + | + | 0 | 0 | + | + | + |
| Щелочные моющие средства | 2 | 100 | 0 | | | | + | + | | + | + | + | + | - | + | + | + | 0 |
| Вода (дистиллированная) | | 20 | | | | | | | | | | | | + | | | | |
| Вода, холодная | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Вода, горячая | | | - | - | - | - | + | + | + | + | - | + | + | + | + | 0 | + | 0 |
| Лимонная кислота | 10 | | + | | | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + |

*Предположительно, радиационноосшитый полиуретан является более стойким по сравнению с несшитым. Определить это невозможно, необходима проверка в каждом конкретном случае.

Данные, приведенные в таблице, получены от наших поставщиков пластмасс.

Если возможность применения какого-либо материала дополнительно зависит от конкретных условий эксплуатации, то указаны ориентировочные значения.

При отсутствии опыта применения материала рекомендуется провести предварительные испытания.

Выбор изоляции для электрооборудования низковольтных систем

Расчеты воздушных путей и путей утечки проводятся согласно DIN EN 60664-1/ VDE 0110-1.

Эта часть является стандартом, основным на МЭК 60664, и содержит предписания по выбору изоляции для электрооборудования низковольтных систем. Стандарт распространяется на оборудование, используемое на высоте до 2000 м над уровнем моря. В первую очередь данный стандарт по безопасности должен использоваться техническими комитетами, но может применяться и под личную ответственность, если для используемого оборудования отсутствуют какие-либо предписания. В данном каталоге цитируются международные или европейские стандарты, содержащие предписания по выбору изоляции согласно DIN EN 60664/VDE 0110-1.

Координация изоляции

Диэлектрические характеристики изоляции выбираются в соответствии с типом эксплуатации оборудования и параметрами окружающей среды. При этом применяются отдельные требования к воздушным зазорам, путям утечки и прочности изоляции. При расчете воздушных зазоров следует учитывать величину ожидаемых перенапряжений, параметры устройств защиты от импульсных перенапряжений и степень загрязненности места расположения устройства. Воздушные зазоры определяются для ожидаемых значений внешних и внутренних перенапряжений. Перенапряжения группируются по категориям. Числовое значение категории указывает на выдерживаемое импульсное перенапряжение и величину требуемого воздушного зазора. Категории перенапряжения (от I до IV), основанные прежде всего, на статистических данных, используются для электрооборудования, питающегося непосредственно от низковольтных цепей. Далее используются определения каждой категории, взятые из стандарта DIN EN 60664/VDE 0110-1.

Воздушные зазоры можно рассчитать по данным таблицы 2, в которой приведены минимальные значения для воздушных зазоров в зависимости от однородности поля (вариант А – неоднородное поле, вариант В – однородное поле).

Оборудование с воздушными зазорами, указанными в варианте А, может при любых условиях выдерживать соответствующие импульсные напряжения, т.е. может применяться без последующей проверки. Значения, указанные в варианте В,

соответствуют идеальным условиям.

Промежуточные значения (между вариантами А и В) требуют проведения испытаний на импульсные напряжения.

При определении путей утечки необходимо учитывать рабочее напряжение, характеристики изоляционных материалов, степень загрязнения и меры, принимаемые для защиты от загрязнения.

Влияние загрязнения учитывается при определении воздушных зазоров и путей утечки вводом степеней загрязнения от 1 до 3.

Пути утечки определяются исходя из рабочего напряжения или номинального напряжения сети с учетом расчетного напряжения. Минимальные пути утечки приведены в таблице 4 для различных степеней загрязнения в зависимости от расчетного напряжения.

Если в технических описаниях изделий отсутствуют дополнительные указания, то для представленных в этом каталоге расчеты проводятся в соответствии с директивой DIN EN 60664-1/VDE 0110-1 для категории перенапряжения III и степени загрязнения 3.

Категории перенапряжения I - IV

– Оборудование **категории перенапряжения IV** предназначено для подключения к клеммам комплектного устройства.

Примечание: например, счетчики электроэнергии и первичные устройства защиты от сверхтоков.

– Оборудование **категории перенапряжения III** предназначено для использования в стационарных электрических установках здания и в системах, к надежности и готовности которых предъявляются особые требования.

Примечание: например, автоматические выключатели и устройства промышленного назначения, находящиеся в длительном контакте со стационарными установками.

– Оборудование **категории перенапряжения II** – это оборудование, питающееся от стационарных установок здания.

Примечание: бытовые электроприборы, портативные устройства и другое аналогичное оборудование.

– Оборудование **категории перенапряжения I** предназначено для подключения к цепям питания, в которых для ограничения перенапряжений используется минимально допустимый набор устройств защиты.

Степени загрязнения 1 - 4

Для определения воздушных зазоров и путей утечки, используются следующие четыре степени загрязнения места расположения оборудования:

– Степень загрязнения 1

Нет загрязнения, либо присутствуют только сухие непроводящие вещества, не оказывающие никакого влияния на работоспособность оборудования.

– Степень загрязнения 2

Загрязнение только непроводящими веществами. Допускается кратковременное возникновение проводимости при выпадении конденсата.

– Степень загрязнения 3

Загрязнение токопроводящими веществами, либо загрязнение сухими непроводящими веществами, которые становятся проводящими при выпадении конденсата.

– Степень загрязнения 4

В течение длительного времени возможно проведение электричества, в результате высокой влажности, дождя или отложения пыли.

Изоляционный материал

По DIN EN 60664/VDE0110-1 изоляционные материалы подразделяются на четыре группы согласно трекинг-индексам (СТИ), которые указаны в МЭК 60112 в решении А. Четыре группы:

Изоляционные материалы группы I: $600 \leq \text{СТИ}$;

Изоляционные материалы группы II: $400 \leq \text{СТИ} < 600$;

Изоляционные материалы группы IIIa: $175 \leq \text{СТИ} < 400$;

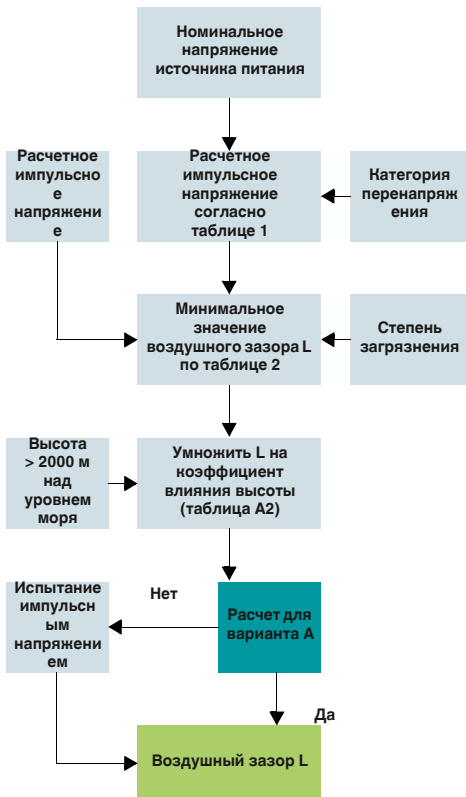
Изоляционные материалы группы IIIb: $100 \leq \text{СТИ} < 175$.

Сравнительные крекинг-индексы определяются по DIN МЭК 60112 при испытании специально подготовленных образцов раствором А.

Контрольные крекинг-индексы (РТИ) используются в качестве подтверждения параметров используемых изоляционных материалов относительно токов утечки.

Расчет воздушных зазоров

Схема расчета величины воздушных зазоров



Расчетные импульсные перенапряжения для оборудования, питающегося непосредственно от низковольтной сети (выдержка из таблицы 1)

| Номинальное напряжение сети питания ¹⁾ (сеть по МЭК 60038 ³⁾) | | Фазное напряжение изменяется от номинального напряжения переменного или постоянного тона до | Расчетное импульсное напряжение ²⁾ [В] | | | |
|---|----------------|---|--|------|------|-------|
| Трёхфазное [В] | Однофазное [В] | | Категория перенапряжения ⁴⁾ | | | |
| | | | I | II | III | IV |
| | | 50 | 330 | 500 | 800 | 1500 |
| | | 100 | 500 | 800 | 1500 | 2500 |
| | | 150 | 800 | 1500 | 2500 | 4000 |
| 230/400 | 277/480 | 300 | 1500 | 2500 | 4000 | 6000 |
| | | 400/690 | 2500 | 4000 | 6000 | 8000 |
| | | 1000 | 4000 | 6000 | 8000 | 12000 |
| | | от 120 до 240 | | | | |

¹⁾ При использовании низковольтных сетей, напряжение которых отличается от стандартных значений, см. приложение В.

²⁾ Оборудование, для которого допустимы данные расчетные импульсные перенапряжения, можно использовать в системах, соответствующих требованиям МЭК 60364-4-443.

³⁾ Наклонная черта "/" обозначает трехфазную четырехпроводную систему. Нижнее значение соответствует фазному напряжению, верхнее - линейному напряжению. Если указано только одно значение, то оно относится к трехфазной трехпроводной системе и обозначает линейное напряжение.

⁴⁾ Расшифровка категорий перенапряжения приведена в 2.2.2.1.1.

Минимальные воздушные зазоры для расчета перенапряжений (выдержка из таблицы 2)

| Рекомендуемое импульсное перенапряжение ¹⁾ ⁵⁾ [кВ] | Условие А неоднородное поле (см. 3.15) | | | Условие В однородное поле (см. 3.14) | | |
|---|---|---------------------------------|-------------------|---|---------------------------------|-------------------|
| | Степень загрязнения ⁶⁾ | | | | | |
| | 1 [мм] | 2 [мм] | 3 [мм] | 1 [мм] | 2 [мм] | 3 [мм] |
| 0,33 ²⁾ | 0,01 | 0,2 ³⁾ ⁴⁾ | 0,8 ⁴⁾ | 0,01 | 0,2 ³⁾ ⁴⁾ | 0,8 ⁴⁾ |
| 0,40 | 0,02 | | | 0,02 | | |
| 0,5 ²⁾ | 0,04 | | | 0,04 | | |
| 0,60 | 0,06 | | | 0,06 | | |
| 0,80 ²⁾ | 0,10 | | | 0,10 | | |
| 1,0 | 0,15 | | | 0,15 | | |
| 1,2 | 0,25 | 0,25 | | 0,2 | | |
| 1,5 ²⁾ | 0,5 | 0,5 | | 0,3 | 0,3 | |
| 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,45 | 0,45 | |
| 2,5 ²⁾ | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 0,6 | |
| 3,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,8 | 0,8 | |
| 4,0 ²⁾ | 3 | 3 | 3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 5,0 | 4 | 4 | 4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 6,0 ²⁾ | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 2 | 2 | 2 |
| 8,0 ²⁾ | 8 | 8 | 8 | 3 | 3 | 3 |
| 10 | 11 | 11 | 11 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 12 ²⁾ | 14 | 14 | 14 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 15 | 18 | 18 | 18 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 20 | 25 | 25 | 25 | 8 | 8 | 8 |
| 25 | 33 | 33 | 33 | 10 | 10 | 10 |
| 30 | 40 | 40 | 40 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| 40 | 60 | 60 | 60 | 17 | 17 | 17 |
| 50 | 75 | 75 | 75 | 22 | 22 | 22 |
| 60 | 90 | 90 | 90 | 27 | 27 | 27 |
| 80 | 130 | 130 | 130 | 35 | 35 | 35 |
| 100 | 170 | 170 | 170 | 45 | 45 | 45 |

¹⁾ Это напряжение

– для функциональной изоляции: максимальное значение воздушного пути для ожидаемого импульсного напряжения
– для основной изоляции, подверженной непосредственному влиянию переходных импульсных перенапряжений низковольтной сети: расчетное импульсное напряжение для оборудования;
– максимальное импульсное напряжение, которое может возникнуть в цепи;

²⁾ Рекомендуемые значения

³⁾ Для печатных плат действуют значения при степени загрязнения 1, указанные в таблице 4, при этом значения должны быть не менее 0,04 мм.

⁴⁾ Минимальные воздушные зазоры при степенях загрязнения 2 и 3 рассчитываются в зависимости от путей утечки с учетом возможного их уменьшения из-за влажности

⁵⁾ Для устройств и электрических цепей внутри оборудования, на которые могут повлиять импульсные перенапряжения, данные значения можно интерполировать.

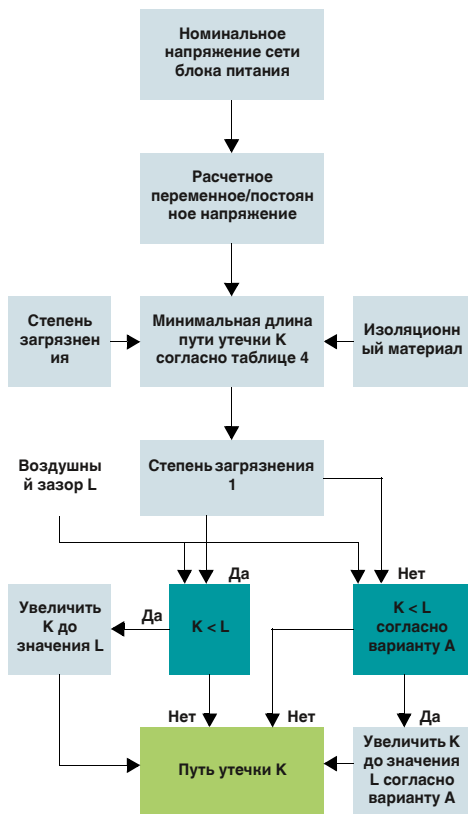
⁶⁾ Расстояние для степени загрязнения 4 такое же, как и при степени загрязнения 3, за исключением того, что минимальный воздушный зазор должен составлять 1,6 мм.

Коэффициенты влияния высоты (выдержка из таблицы А.2)

| Высота, м | Нормальное давление воздуха кПа | Множитель для зазоров |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|
| 2000 | 80,0 | 1,00 |
| 3000 | 70,0 | 1,14 |
| 4000 | 62,0 | 1,29 |
| 5000 | 54,0 | 1,48 |
| 6000 | 47,0 | 1,70 |
| 7000 | 41,0 | 1,95 |
| 8000 | 35,5 | 2,25 |
| 9000 | 30,5 | 2,62 |
| 10000 | 26,5 | 3,02 |
| 15000 | 12,0 | 6,67 |
| 20000 | 5,5 | 14,50 |

Определение путей утечки

Схема определения путей утечки



Однофазные трех- или двухпроводные системы переменного или постоянного тока (выдержка из таблицы 3а)

| Номинальное напряжение источника питания (сети) *) | Напряжения для таблицы 4 | |
|--|---|--|
| | для изоляции фазы от фазы ¹⁾ | для изоляции фазы от земли ¹⁾ |
| | Все системы | |
| [В] | [В] | [В] |
| 12,5 | 12,5 | - |
| 24 | 25 | - |
| 25 | 32 | - |
| 30 | 32 | - |
| 42 | 50 | - |
| 48 | 50 | - |
| 50 **) | 50 | - |
| 60 | 63 | - |
| 30-60 | 63 | 32 |
| 100 **) | 100 | - |
| 110 | 125 | - |
| 120 | 125 | - |
| 150 **) | 160 | - |
| 220 | 250 | - |
| 110-220 | 250 | 125 |
| 220-240 | 250 | 125 |
| 300 **) | 320 | - |
| 220-440 | 500 | 250 |
| 600 **) | 630 | - |
| 480-960 | 1000 | 500 |
| 1000 **) | 1000 | - |

¹⁾ Уровень изоляции между фазой и землей для незаземленных систем или систем с заземленными открытыми проводящими частями, равен уровню изоляции между фазами, так как рабочее напряжение между любой фазой и землей на практике может достигать полного (линейного) напряжения между фазами. Причина этого в том, что фактическое напряжение относительно земли определяется активным сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждой фазы относительно земли; таким образом, низкое (допустимое) сопротивление изоляции одной из фаз создает "эффект земли" и увеличивает напряжение между двумя остальными фазами и землей до полного напряжения между фазами.

^{*)} Отношение между величинами напряжений указано в 2.2.1.

^{**)} Эти значения соответствуют значениям в таблице 1.

Трехфазные четырех- или трехпроводные системы переменного тока (выдержка из таблицы 3б)

| Номинальное напряжение источника питания (сети) *) | Напряжения для таблицы 4 | | |
|--|---------------------------|---|---|
| | для изоляции фазы от фазы | Изоляция фазы от земли | |
| | | Трехфазные четырехпроводные системы с заземленной нейтралью ²⁾ | Трехфазные трехпроводные системы, незаземленные ¹⁾ или с заземленной фазой |
| [В] | [В] | [В] | [В] |
| 60 | 63 | 32 | 63 |
| 110/120/127 | 125 | 80 | 125 |
| 150 **) | 160 | - | 160 |
| 208 | 200 | 125 | 200 |
| 220/230/240 | 250 | 160 | 250 |
| 300 **) | 320 | - | 320 |
| 380/400/415 | 400 | 250 | 400 |
| 440 | 500 | 250 | 400 |
| 480/500 | 500 | 320 | 500 |
| 575 | 630 | 400 | 630 |
| 600 **) | 630 | - | 630 |
| 660/690 | 630 | 400 | 630 |
| 720/830 | 800 | 500 | 800 |
| 960 | 1000 | 630 | 1000 |
| 1000 **) | 1000 | - | 1000 |

¹⁾ Уровень изоляции между фазой и землей для незаземленных систем или систем с заземленными открытыми проводящими частями равен уровню изоляции между фазами, так как рабочее напряжение между любой фазой и землей на практике может достигать полного (линейного) напряжения между фазами. Причина этого в том, что фактическое напряжение относительно земли определяется активным сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждой фазы относительно земли; таким образом, низкое (допустимое) сопротивление изоляции одной из фаз создает "эффект земли" и увеличивает напряжение между двумя остальными фазами и землей до полного напряжения между фазами.

²⁾ Для оборудования, подключение которого к трехфазной сети возможно и по четырехпроводной и по трехпроводной схеме, с заземлением и без него, используйте только величины, указанные для трехпроводной схемы.

^{*)} Отношение между величинами напряжений указано в 2.2.1.

^{**)} Эти значения соответствуют значениям в таблице 1.

Пути утечки для предотвращения отказов оборудования после возникновения токов утечки (выдержка из таблицы 4)

















































| Напряжение ¹⁾ | Минимальная длина пути утечки | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|------------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|--|
| | Печатные платы | | | Степень загрязнения | | | | | | | | |
| | Степень загрязнения | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | |
| | Эффективное значение [В] | Все группы изоляционных материалов | | Все группы изоляционных материалов | Группа изоляционных материалов | | | Все группы изоляционных материалов | Группа изоляционных материалов | | | |
| [мм] | | [мм] | [мм] | | I [мм] | II [мм] | III [мм] | | I [мм] | II [мм] | III ²⁾ [мм] | |
| 10 | 0,025 | 0,04 | 0,08 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | | |
| 12,5 | 0,025 | 0,04 | 0,09 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | | | |
| 16 | 0,025 | 0,04 | 0,10 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | | | |
| 20 | 0,025 | 0,04 | 0,11 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | | | |
| 25 | 0,025 | 0,04 | 0,125 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | | | |
| 32 | 0,025 | 0,04 | 0,14 | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | | | |
| 40 | 0,025 | 0,04 | 0,16 | 0,56 | 0,80 | 1,10 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | | | |
| 50 | 0,025 | 0,04 | 0,18 | 0,60 | 0,85 | 1,20 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | | | |
| 63 | 0,040 | 0,63 | 0,20 | 0,63 | 0,90 | 1,25 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | | | |
| 80 | 0,063 | 0,10 | 0,22 | 0,67 | 0,95 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | | | |
| 100 | 0,10 | 0,16 | 0,25 | 0,71 | 1,00 | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | | | |
| 125 | 0,16 | 0,25 | 0,28 | 0,75 | 1,05 | 1,5 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | | | |
| 160 | 0,25 | 0,40 | 0,32 | 0,80 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | | | |
| 200 | 0,40 | 0,63 | 0,42 | 1,00 | 1,4 | 2,0 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | | | |
| 250 | 0,56 | 1,00 | 0,56 | 1,25 | 1,8 | 2,5 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | | | |
| 320 | 0,75 | 1,60 | 0,75 | 1,60 | 2,2 | 3,2 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | | | |
| 400 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 2,00 | 2,8 | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | | | |
| 500 | 1,30 | 2,50 | 1,30 | 2,50 | 3,6 | 5,0 | 6,3 | 7,1 | 8,0 | | | |
| 630 | 1,80 | 3,20 | 1,8 | 3,2 | 4,5 | 6,3 | 8,0 | 9 | 10,0 | | | |
| 800 | 2,40 | 4,00 | 2,4 | 4,0 | 5,6 | 8,0 | 10,0 | 11 | 12,5 | | | |
| 1000 | 3,20 | 5,00 | 3,2 | 5,0 | 7,1 | 10 | 12,5 | 14 | 16,0 | | | |
| 1250 | | | 4,2 | 6,3 | 9 | 12,5 | 16 | 18 | 20 | | | |
| 1600 | | | 5,6 | 8 | 11 | 16 | 20 | 22 | 25 | | | |
| 2000 | | | 7,5 | 10 | 14 | 20 | 25 | 28 | 32 | | | |
| 2500 | | | 10 | 12,5 | 18 | 25 | 32 | 36 | 40 | | | |
| 3200 | | | 12,5 | 16 | 22 | 32 | 40 | 45 | 50 | | | |
| 4000 | | | 16 | 20 | 28 | 40 | 50 | 56 | 63 | | | |
| 5000 | | | 20 | 25 | 36 | 50 | 63 | 71 | 80 | | | |
| 6300 | | | 25 | 32 | 45 | 63 | 80 | 90 | 100 | | | |
| 8000 | | | 32 | 40 | 56 | 80 | 100 | 110 | 125 | | | |
| 10000 | | | 40 | 50 | 71 | 100 | 125 | 140 | 160 | | | |

¹⁾ Это напряжение а) для функциональной изоляции б) для основной и дополнительной изоляции цепей, запитываемых непосредственно от сети низкого напряжения; напряжение, пересчитанное по таблицам 3а и 3б из номинального напряжения изоляции;

с) для основной и дополнительной изоляции систем, устройств и внутренних цепей, не запитываемых непосредственно от сети максимальное эффективное значение напряжения в системе, устройстве или внутренней цепи, которое может возникнуть при расчетном напряжении и наиболее неблагоприятных внешних условиях.

²⁾ Материалы группы изоляции IIIb не рекомендуется применять при степени загрязнения 3 и напряжении свыше 630 В.

Сертификационные инстанции и предостерегательные знаки

| Органы сертификации и процедуры допуска | Ноды стран |  Взрывозащита | Ноды стран | Органы надзора за судами | Ноды стран |
|---|-------------------|---|-------------------|--|------------|
|  IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением) | междуна родные |  International Electrotechnical Commission | междуна родные |  Bureau Veritas | FR |
|  CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытании CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением) | EC |  DEKRA Certification B.V. | NL |  Germanischer Lloyd AG | DE |
|  Canadian Standards Association (CSA) | CA |  Physikalisch-Technische Bundesanstalt | DE |  Lloyds Register of Shipping | GB |
|  Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США - | US |  KIWA Nederland B.V. | NL |  Nippon Kaiji Kyokai | JP |
|  Canadian Standards Association (CSA) общий знак - CSA-сертификация для Канады и США - | CA US |  QS Schaffhausen AG | CH |  Det Norske Veritas | NO |
|  Underwriters Laboratories Inc. (UL) | US |  VTT Expert Services Oy | FI |  Polski Rejestr Statków | PL |
|  Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады - | CA |  IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH | DE |  Российский морской регистр судоходства | RU |
|  Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады - | US CA |  TÜV Rheinland do Brasil | BR |  Korean Register of Shipping | KR |
|  INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA | IT |  Technischer Überwachungsverein Nord | DE |  American Bureau of Shipping | US |
|  Eurasian Conformity | BY KZ RU |  DEKRA EXAM GmbH | DE | | |
|  DEKRA Certification B.V. | NL |  Canadian Standards Association (CSA) | CA | | |
|  Österreichischer Verband für Elektrotechnik | AT |  Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США - | US | | |
|  electrosuisse SEV Союз поставщиков электрической, силовой и информационной техники | CH |  Canadian Standards Association (CSA) общий знак - CSA-сертификация для Канады и США - | CA US | | |
|  Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Одобрение чертежей - Отчеты и контроль изготовления | DE |  Underwriters Laboratories Inc. (UL) | US | | |
|  Berufsgenossenschaft (BG) GS проверенная безопасность | DE |  Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады - | CA | | |
|  Intertek ETL Listed - Допуск для USA - | US |  Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады - | US CA | | |
|  Intertek ETL Listed - Допуск для Канады - | CA |  FM Approvals | US | | |
|  Intertek ETL Listed - Сертификация для США и Канады - | US CA |  Eurasian Conformity for Ex-products | BY KZ RU | | |
|  TÜV Rheinland Industrie Service GmbH | DE | | | | |
|  China Compulsory Certificate | CN | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|----------------------|---------|------|-----------------------|---------|------|-----------------|---------|------|-----------------|---------|------|
| A | | | | | | | | | | | |
| A 0,5 - 6 | 3200218 | 294 | A-INL-PG29-N-S | 1411263 | 686 | CA-06P1N8A8006S | 1619576 | 78 | CA-07S1N128006S | 1619575 | 78 |
| A 0,75-10 | 3200234 | 294 | A-INL-PG29-P-GY | 1411227 | 682 | CA-06P1N8A8007 | 1619721 | 79 | CA-07S1N128007 | 1619720 | 79 |
| A 1 -10 | 3200250 | 294 | A-INL-PG36-N-S | 1411264 | 686 | CA-06P1N8A8007S | 1619531 | 78 | CA-07S1N128007S | 1619530 | 78 |
| A 1,5 -10 | 3200276 | 294 | A-INL-PG36-P-GY | 1411228 | 682 | CA-06P1N8A8008 | 1619656 | 79 | CA-07S1N128008 | 1619655 | 79 |
| A-EXB-20-66L-N-S | 1411117 | 702 | A-INL-PG42-N-S | 1411265 | 686 | CA-06P1N8A8008S | 1619505 | 78 | CA-07S1N128008S | 1619504 | 78 |
| A-EXB-20-66L-S-S | 1411118 | 702 | A-INL-PG42-P-GY | 1411229 | 682 | CA-06P1N8A80DN | 1619773 | 79 | CA-07S1N1280DN | 1619772 | 79 |
| A-EXB-25-66L-N-S | 1411120 | 702 | A-INL-PG48-N-S | 1411266 | 686 | CA-06P1N8A80DNS | 1619602 | 78 | CA-07S1N1280DNS | 1619601 | 78 |
| A-EXB-25-66L-S-S | 1411121 | 702 | A-INL-PG48-P-GY | 1411230 | 682 | CA-06P1N8A9006 | 1620142 | 80 | CA-07S1N129006 | 1620141 | 80 |
| A-EXSH-M20-68L-N-S | 1411104 | 701 | A-INL-PG7-N-S | 1411255 | 686 | CA-06P1N8A9007 | 1620116 | 80 | CA-07S1N129007 | 1620115 | 80 |
| A-EXSH-M20-68L-S-S | 1411105 | 701 | A-INL-PG7-P-GY | 1411221 | 682 | CA-06P1N8A9008 | 1620043 | 80 | CA-07S1N129008 | 1620042 | 80 |
| A-EXSH-M25-68L-N-S | 1411107 | 701 | A-INL-PG9-N-S | 1411256 | 686 | CA-06P1N8A90DN | 1620169 | 80 | CA-07S1N1290DN | 1620168 | 80 |
| A-EXSH-M25-68L-S-S | 1411108 | 701 | A-INL-PG9-P-GY | 1411222 | 682 | CA-06P1N8AHZ00 | 1619848 | 85 | CA-07S1N12H200 | 1619847 | 85 |
| A-EXSH-M32-68L-N-S | 1411109 | 701 | A-INLE-M12-N-S | 1411267 | 688 | CA-06S1N122S00 | 1619993 | 83 | CA-07S1N8A2S00 | 1619987 | 83 |
| A-EXSH-M32-68L-S-S | 1411110 | 701 | A-INLE-M16-N-S | 1411268 | 688 | CA-06S1N126Y00 | 1619877 | 82 | CA-07S1N8A6Y00 | 1619871 | 82 |
| A-EXSH-M40-68L-N-S | 1411111 | 701 | A-INLE-M20-N-S | 1411269 | 688 | CA-06S1N126Z00 | 1619903 | 81 | CA-07S1N8A6Z00 | 1619897 | 81 |
| A-EXSH-M40-68L-S-S | 1411112 | 701 | A-INLE-M25-N-S | 1411270 | 688 | CA-06S1N128006 | 1619750 | 79 | CA-07S1N8A8006 | 1619744 | 79 |
| A-EXSH-M32-68L-N-S | 1411109 | 701 | A-INLE-M32-N-S | 1411271 | 688 | CA-06S1N128006S | 1619579 | 78 | CA-07S1N8A8006S | 1619573 | 78 |
| A-EXSH-M32-68L-S-S | 1411110 | 701 | A-INLE-M40-N-S | 1411272 | 688 | CA-06S1N128007 | 1619724 | 79 | CA-07S1N8A8007 | 1619718 | 79 |
| A-EXSH-M40-68L-N-S | 1411111 | 701 | A-INLE-M50-N-S | 1411273 | 688 | CA-06S1N128007S | 1619534 | 78 | CA-07S1N8A8007S | 1619528 | 78 |
| A-EXSH-M40-68L-S-S | 1411112 | 701 | A-INLE-M63-N-S | 1411274 | 688 | CA-06S1N128008 | 1619659 | 79 | CA-07S1N8A8008 | 1619653 | 79 |
| A-EXSH-M50-68L-N-S | 1411113 | 701 | A-INLE-PG11-N-S | 1411277 | 689 | CA-06S1N128008S | 1619508 | 78 | CA-07S1N8A8008S | 1619502 | 78 |
| A-EXSH-M50-68L-S-S | 1411114 | 701 | A-INLE-PG13,5-N-S | 1411278 | 689 | CA-06S1N1280DN | 1619776 | 79 | CA-07S1N8A80DN | 1619770 | 79 |
| A-EXSH-M63-68L-N-S | 1411115 | 701 | A-INLE-PG16-N-S | 1411279 | 689 | CA-06S1N1280DNS | 1619605 | 78 | CA-07S1N8A80DNS | 1619599 | 78 |
| A-EXSH-M63-68L-S-S | 1411116 | 701 | A-INLE-PG21-N-S | 1411280 | 689 | CA-06S1N129006 | 1620145 | 80 | CA-07S1N8A9006 | 1620139 | 80 |
| A-INB-M12-69KN-P-BK | 1415223 | 694 | A-INLE-PG29-N-S | 1411281 | 689 | CA-06S1N129007 | 1620119 | 80 | CA-07S1N8A9007 | 1620081 | 80 |
| A-INB-M12-69KN-P-LG | 1415222 | 694 | A-INLE-PG36-N-S | 1411282 | 689 | CA-06S1N129008 | 1620046 | 80 | CA-07S1N8A9008 | 1620038 | 80 |
| A-INB-M12-69KN-S-S | 1415224 | 694 | A-INLE-PG7-N-S | 1411275 | 689 | CA-06S1N1290DN | 1620172 | 80 | CA-07S1N8A90DN | 1620166 | 80 |
| A-INE-PG13/16-N-NS-S | 1415219 | 686 | A-INLE-PG9-N-S | 1411276 | 689 | CA-06S1N12HZ00 | 1619851 | 85 | CA-07S1N8AHZ00 | 1619845 | 85 |
| A-INE-PG16/21-N-NS-S | 1415220 | 696 | A-INR-PG16/13-N-NS-S | 1415216 | 696 | CA-06S1N8A2S00 | 1619991 | 83 | CA-09P1N122S00 | 1619972 | 83 |
| A-INE-PG21/29-N-NS-S | 1415221 | 696 | A-INR-PG21/16-N-NS-S | 1415217 | 696 | CA-06S1N8A6Y00 | 1619875 | 82 | CA-09P1N126Y00 | 1619868 | 82 |
| A-INL-M12-N-S | 1411240 | 685 | A-INR-PG29/21-N-NS-S | 1415218 | 696 | CA-06S1N8A6Z00 | 1619901 | 81 | CA-09P1N126Z00 | 1619894 | 81 |
| A-INL-M12-P-BK | 1411213 | 681 | A-INSP-M20-65N-P-BK | 1415206 | 695 | CA-06S1N8A8006 | 1619748 | 79 | CA-09P1N128006 | 1619741 | 79 |
| A-INL-M12-P-GY | 1411205 | 680 | A-INSP-M25-65N-P-BK | 1415207 | 695 | CA-06S1N8A8006S | 1619577 | 78 | CA-09P1N128006S | 1619570 | 78 |
| A-INL-M16-N-S | 1411241 | 685 | A-INSP-M32-65N-P-BK | 1415208 | 695 | CA-06S1N8A8007 | 1619722 | 79 | CA-09P1N128007 | 1619715 | 79 |
| A-INL-M16-P-BK | 1411214 | 681 | A-INSP-M40-65N-P-BK | 1415210 | 695 | CA-06S1N8A8007S | 1619532 | 78 | CA-09P1N128007S | 1619525 | 78 |
| A-INL-M16-P-GY | 1411206 | 680 | A-INSP-PG16-65N-P-BK | 1415213 | 695 | CA-06S1N8A8008 | 1619657 | 79 | CA-09P1N128008 | 1619650 | 79 |
| A-INL-M20-N-S | 1411242 | 685 | A-INSP-PG21-65N-P-BK | 1415214 | 695 | CA-06S1N8A8008S | 1619506 | 78 | CA-09P1N128008S | 1619499 | 78 |
| A-INL-M20-P-BK | 1411215 | 681 | A-INSP-PG29-65N-P-BK | 1415215 | 695 | CA-06S1N8A80DN | 1619774 | 79 | CA-09P1N1280DN | 1619767 | 79 |
| A-INL-M20-P-GY | 1411207 | 680 | A-SEW-20-P-W | 1411283 | 703 | CA-06S1N8A80DNS | 1619603 | 78 | CA-09P1N1280DNS | 1619596 | 78 |
| A-INL-M20-S-S | 1411249 | 703 | A-SEW-25-P-W | 1411284 | 703 | CA-06S1N8A9006 | 1620143 | 80 | CA-09P1N129006 | 1620136 | 80 |
| A-INL-M25-N-S | 1411243 | 685 | A-SEW-32-P-W | 1411285 | 703 | CA-06S1N8A9007 | 1620117 | 80 | CA-09P1N129007 | 1620078 | 80 |
| A-INL-M25-P-BK | 1411216 | 681 | A-SEW-40-P-W | 1411286 | 703 | CA-06S1N8A9008 | 1620044 | 80 | CA-09P1N129008 | 1620035 | 80 |
| A-INL-M25-P-GY | 1411208 | 680 | A-SEW-50-P-W | 1411287 | 703 | CA-06S1N8A90DN | 1620170 | 80 | CA-09P1N1290DN | 1620163 | 80 |
| A-INL-M25-S-S | 1411250 | 703 | A-SEW-63-P-W | 1411288 | 703 | CA-06S1N8AHZ00 | 1619849 | 85 | CA-09P1N12AD00 | 1621746 | 84 |
| A-INL-M32-N-S | 1411244 | 685 | ALU-SB | 1404531 | 460 | CA-07P1N122S00 | 1619988 | 83 | CA-09P1N12HZ00 | 1619842 | 83 |
| A-INL-M32-P-BK | 1411217 | 681 | ASI CC ADR | 2741338 | 429 | CA-07P1N126Y00 | 1619872 | 82 | CA-09P1N8A2S00 | 1619970 | 82 |
| A-INL-M32-P-GY | 1411209 | 680 | ASI CC ADR CAB CINCH | 2741341 | 430 | CA-07P1N126Z00 | 1619898 | 81 | CA-09P1N8A6Y00 | 1619866 | 81 |
| A-INL-M32-S-S | 1411251 | 703 | | | | CA-07P1N128006 | 1619745 | 79 | CA-09P1N8A6Z00 | 1619892 | 81 |
| A-INL-M40-N-S | 1411246 | 685 | | | | CA-07P1N128006S | 1619574 | 78 | CA-09P1N8A8006 | 1619739 | 78 |
| A-INL-M40-P-BK | 1411218 | 681 | | | | CA-07P1N128007 | 1619719 | 79 | CA-09P1N8A8006S | 1619568 | 79 |
| A-INL-M40-P-GY | 1411210 | 680 | | | | CA-07P1N128007S | 1619529 | 78 | CA-09P1N8A8007 | 1619711 | 78 |
| A-INL-M40-S-S | 1411252 | 703 | | | | CA-07P1N128008 | 1619654 | 79 | CA-09P1N8A8007S | 1619523 | 78 |
| A-INL-M50-N-S | 1411247 | 685 | | | | CA-07P1N128008S | 1619503 | 78 | CA-09P1N8A8008 | 1619648 | 79 |
| A-INL-M50-P-BK | 1411219 | 681 | BMKL 11,5 (108X16) WH | 0821797 | 431 | CA-07P1N1280DN | 1619771 | 79 | CA-09P1N8A8008S | 1619497 | 78 |
| A-INL-M50-P-GY | 1411211 | 680 | BMKL 64X16 WH | 0821807 | 430 | CA-07P1N1280DNS | 1619600 | 78 | CA-09P1N8A80DN | 1619765 | 79 |
| A-INL-M50-S-S | 1411253 | 703 | | | | CA-07P1N129006 | 1620140 | 80 | CA-09P1N8A80DNS | 1619594 | 78 |
| A-INL-M63-N-S | 1411248 | 685 | | | | CA-07P1N129007 | 1620114 | 80 | CA-09P1N8A9006 | 1620134 | 80 |
| A-INL-M63-P-BK | 1411220 | 681 | | | | CA-07P1N129008 | 1620041 | 80 | CA-09P1N8A9007 | 1620076 | 80 |
| A-INL-M63-P-GY | 1411212 | 680 | | | | CA-07P1N1290DN | 1620167 | 80 | CA-09P1N8A9008 | 1620033 | 80 |
| A-INL-M63-S-S | 1411254 | 703 | | | | CA-07P1N12HZ00 | 1619846 | 85 | CA-09P1N8A90DN | 1620161 | 80 |
| A-INL-NPT1-N-S | 1416012 | 687 | | | | CA-07P1N8A2S00 | 1619986 | 83 | CA-09P1N8AAD00 | 1621735 | 84 |
| A-INL-NPT1-P-BK | 1411239 | 684 | CA-06P1N122S00 | 1619992 | 83 | CA-07P1N8A6Y00 | 1619870 | 82 | CA-09P1N8AHZ00 | 1619791 | 85 |
| A-INL-NPT1-P-GY | 1411235 | 683 | CA-06P1N126Y00 | 1619876 | 82 | CA-07P1N8A6Z00 | 1619896 | 81 | CA-09S1N122S00 | 1619973 | 83 |
| A-INL-NPT1/2-N-S | 1416010 | 687 | CA-06P1N126Z00 | 1619902 | 81 | CA-07P1N8A8006 | 1619743 | 79 | CA-09S1N126Y00 | 1619869 | 82 |
| A-INL-NPT1/2-P-BK | 1411237 | 684 | CA-06P1N128006S | 1619578 | 78 | CA-07P1N8A8006S | 1619572 | 78 | CA-09S1N126Z00 | 1619895 | 81 |
| A-INL-NPT1/2-P-GY | 1411233 | 683 | CA-06P1N128007 | 1619723 | 79 | CA-07P1N8A8007 | 1619717 | 79 | CA-09S1N128006 | 1619742 | 79 |
| A-INL-NPT3/4-N-S | 1416011 | 687 | CA-06P1N128007S | 1619533 | 78 | CA-07P1N8A8007S | 1619527 | 78 | CA-09S1N128006S | 1619571 | 78 |
| A-INL-NPT3/4-P-BK | 1411238 | 684 | CA-06P1N128008 | 1619658 | 79 | CA-07P1N8A8008 | 1619652 | 79 | CA-09S1N128007 | 1619716 | 79 |
| A-INL-NPT3/4-P-GY | 1411234 | 683 | CA-06P1N128008S | 1619507 | 78 | CA-07P1N8A8008S | 1619501 | 78 | CA-09S1N128007S | 1619526 | 78 |
| A-INL-NPT3/8-N-S | 1416009 | 687 | CA-06P1N1280DN | 1619775 | 79 | CA-07P1N8A80DN | 1619769 | 79 | CA-09S1N128008 | 1619651 | 79 |
| A-INL-NPT3/8-P-BK | 1411236 | 684 | CA-06P1N1280DNS | 1619604 | 78 | CA-07P1N8A80DNS | 1619598 | 78 | CA-09S1N128008S | 1619500 | 78 |
| A-INL-NPT3/8-P-GY | 1411231 | 683 | CA-06P1N129006 | 1620144 | 80 | CA-07P1N8A9006 | 1620138 | 80 | CA-09S1N1280DN | 1619768 | 79 |
| A-INL-PG11-N-S | 1411257 | 686 | CA-06P1N129007 | 1620118 | 80 | CA-07P1N8A9007 | 1620080 | 80 | CA-09S1N1280DNS | 1619597 | 78 |
| A-INL-PG11-P-GY | 1411223 | 682 | CA-06P1N129008 | 1620045 | 80 | CA-07P1N8A9008 | 1620037 | 80 | CA-09S1N129006 | 1620137 | 80 |
| A-INL-PG13,5-N-S | 1411259 | 686 | CA-06P1N1290DN | 1620171 | 80 | CA-07P1N8A90DN | 1620165 | 80 | CA-09S1N129007 | 1620079 | 80 |
| A-INL-PG13,5-P-GY | 1411224 | 682 | CA-06P1N12HZ00 | 1619850 | 85 | CA-07P1N8AHZ00 | 1619844 | 85 | CA-09S1N129008 | 1620036 | 80 |
| A-INL-PG16-N-S | 1411260 | 686 | CA-06P1N8A2S00 | 1619990 | 83 | CA-07S1N122S00 | 1619989 | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|------------------|---------|------|------------------|---------|------|------------------|---------|------|----------------------|---------|------|
| CA-09S1N8A6Z00 | 1619893 | 81 | CA-12P1N8A6Y00 | 1619862 | 82 | CA-17P1N128008S | 1619482 | 78 | CA-19S1N128007S | 1619510 | 78 |
| CA-09S1N8A8006 | 1619740 | 79 | CA-12P1N8A6Z00 | 1619888 | 81 | CA-17P1N12800DN | 1619755 | 79 | CA-19S1N128008 | 1619635 | 79 |
| CA-09S1N8A8006S | 1619569 | 78 | CA-12P1N8A8006 | 1619735 | 79 | CA-17P1N12800DNS | 1619584 | 78 | CA-19S1N128008S | 1619479 | 78 |
| CA-09S1N8A8007 | 1619714 | 79 | CA-12P1N8A8006S | 1619546 | 78 | CA-17P1N129006 | 1620124 | 80 | CA-19S1N12800DN | 1619752 | 79 |
| CA-09S1N8A8007S | 1619524 | 78 | CA-12P1N8A8007 | 1619707 | 79 | CA-17P1N129007 | 1620051 | 80 | CA-19S1N12800DNS | 1619581 | 78 |
| CA-09S1N8A8008 | 1619649 | 79 | CA-12P1N8A8007S | 1619519 | 78 | CA-17P1N129008 | 1620023 | 80 | CA-19S1N129006 | 1620121 | 80 |
| CA-09S1N8A8008S | 1619498 | 78 | CA-12P1N8A8008 | 1619644 | 79 | CA-17P1N12900DN | 1620150 | 80 | CA-19S1N129007 | 1620048 | 80 |
| CA-09S1N8A800DN | 1619766 | 79 | CA-12P1N8A8008S | 1619488 | 78 | CA-17P1N12AD00 | 1621745 | 84 | CA-19S1N129008 | 1620020 | 80 |
| CA-09S1N8A800DNS | 1619595 | 78 | CA-12P1N8A800DN | 1619761 | 79 | CA-17P1N12H200 | 1619781 | 85 | CA-19S1N12900DN | 1620147 | 80 |
| CA-09S1N8A9006 | 1620135 | 80 | CA-12P1N8A800DNS | 1619590 | 78 | CA-17P1N8A2S00 | 1619958 | 83 | CA-19S1N12H200 | 1619778 | 85 |
| CA-09S1N8A9007 | 1620077 | 80 | CA-12P1N8A9006 | 1620130 | 80 | CA-17P1N8A6Y00 | 1619854 | 82 | CA-Z0001 | 1620699 | 162 |
| CA-09S1N8A9008 | 1620034 | 80 | CA-12P1N8A9007 | 1620072 | 80 | CA-17P1N8A6Z00 | 1619880 | 81 | CA-Z0110 | 1620700 | 164 |
| CA-09S1N8A900DN | 1620162 | 80 | CA-12P1N8A9008 | 1620029 | 80 | CA-17P1N8A8006 | 1619727 | 78 | CA-Z0111 | 1620701 | 164 |
| CA-09S1N8A9Z00 | 1619841 | 85 | CA-12P1N8A900DN | 1620157 | 80 | CA-17P1N8A8006S | 1619538 | 79 | CA-Z0112 | 1620702 | 164 |
| CA-12F1N8A8502 | 1619625 | 93 | CA-12P1N8AAD00 | 1621738 | 84 | CA-17P1N8A8007 | 1619699 | 79 | CA-Z0120 | 1620704 | 164 |
| CA-12F1N8A8502S | 1619466 | 92 | CA-12P1N8AHZ00 | 1619787 | 85 | CA-17P1N8A8007S | 1619511 | 78 | CA-Z0121 | 1620705 | 164 |
| CA-12F1N8A8503 | 1619616 | 93 | CA-12S1N122S00 | 1619969 | 83 | CA-17P1N8A8008 | 1619636 | 79 | CA-Z0122 | 1620706 | 164 |
| CA-12F1N8A8503S | 1619460 | 92 | CA-12S1N126Y00 | 1619865 | 82 | CA-17P1N8A8008S | 1619480 | 78 | CASE HC EVO OVERVIEW | 5053053 | 669 |
| CA-12F1N8A8504 | 1619610 | 93 | CA-12S1N126Z00 | 1619891 | 81 | CA-17P1N8A800DN | 1619753 | 79 | CC-0.8-ST-0.34-MS AU | 1452372 | 41 |
| CA-12F1N8A8504S | 1619454 | 92 | CA-12S1N128006 | 1619738 | 79 | CA-17P1N8A80DNS | 1619582 | 78 | CC-1.0-ST-0.34-MS AU | 1452356 | 41 |
| CA-12F1N8A85DU | 1619631 | 93 | CA-12S1N128006S | 1619567 | 78 | CA-17P1N8A9006 | 1620122 | 80 | CES-B10-HFFS-PLBK | 0801663 | 668 |
| CA-12F1N8A85DUS | 1619472 | 92 | CA-12S1N128007 | 1619710 | 79 | CA-17P1N8A9007 | 1620049 | 80 | CES-B10-SF-PLBK | 0801655 | 669 |
| CA-12F1N8A9502 | 1620009 | 94 | CA-12S1N128007S | 1619522 | 78 | CA-17P1N8A9008 | 1620021 | 80 | CES-B10-SFC-M | 0801645 | 669 |
| CA-12F1N8A9503 | 1620003 | 94 | CA-12S1N128008 | 1619647 | 79 | CA-17P1N8A900DN | 1620148 | 80 | CES-B10-SFFS-PLBK | 0801660 | 669 |
| CA-12F1N8A9504 | 1619997 | 94 | CA-12S1N128008S | 1619496 | 78 | CA-17P1N8AAD00 | 1621744 | 84 | CES-B10-WRG-BK | 0801725 | 668 |
| CA-12F1N8A9504S | 1620016 | 94 | CA-12S1N1280DN | 1619764 | 79 | CA-17P1N8AHZ00 | 1619779 | 85 | CES-B16-8XSRC-BK | 1411073 | 669 |
| CA-12F2N8A8502 | 1619627 | 93 | CA-12S1N1280DNS | 1619593 | 78 | CA-17S1N122S00 | 1619961 | 83 | CES-B16-HFFS-PLBK | 0801662 | 668 |
| CA-12F2N8A8502S | 1619468 | 92 | CA-12S1N129006 | 1620133 | 80 | CA-17S1N126Y00 | 1619857 | 82 | CES-B16-SF-PLBK | 0801651 | 669 |
| CA-12F2N8A8503 | 1619618 | 93 | CA-12S1N129007 | 1620075 | 80 | CA-17S1N126Z00 | 1619883 | 81 | CES-B16-SFC-M | 0801642 | 669 |
| CA-12F2N8A8503S | 1619462 | 92 | CA-12S1N129008 | 1620032 | 80 | CA-17S1N128006 | 1619730 | 79 | CES-B16-SFFS-PLBK | 0801659 | 669 |
| CA-12F2N8A8504 | 1619612 | 93 | CA-12S1N12900DN | 1620160 | 80 | CA-17S1N128006S | 1619541 | 78 | CES-B16-WRG-BK | 0801726 | 668 |
| CA-12F2N8A8504S | 1619456 | 92 | CA-12S1N12HZ00 | 1619790 | 85 | CA-17S1N128007 | 1619702 | 79 | CES-B24-10XSRC-BK | 1411074 | 669 |
| CA-12F2N8A85DU | 1619633 | 93 | CA-12S1N8A2S00 | 1619967 | 83 | CA-17S1N128007S | 1619514 | 78 | CES-B24-HFFS-PLBK | 0801661 | 668 |
| CA-12F2N8A85DUS | 1619474 | 92 | CA-12S1N8A6Y00 | 1619863 | 82 | CA-17S1N128008 | 1619639 | 79 | CES-B24-SF-PLBK | 0801647 | 669 |
| CA-12F2N8A9502 | 1620011 | 94 | CA-12S1N8A6Z00 | 1619889 | 81 | CA-17S1N128008S | 1619483 | 78 | CES-B24-SFC-M | 0801641 | 669 |
| CA-12F2N8A9503 | 1620005 | 94 | CA-12S1N8A8006 | 1619736 | 79 | CA-17S1N12800DN | 1619756 | 79 | CES-B24-SFFS-PLBK | 0801658 | 669 |
| CA-12F2N8A9504 | 1619999 | 94 | CA-12S1N8A8006S | 1619547 | 78 | CA-17S1N1280DNS | 1619585 | 78 | CES-B24-WRG-BK | 0801727 | 668 |
| CA-12F2N8A95DU | 1620018 | 94 | CA-12S1N8A8007 | 1619708 | 79 | CA-17S1N129006 | 1620125 | 80 | CES-LRC-BK | 0801719 | 670 |
| CA-12M1N8A8502 | 1619624 | 93 | CA-12S1N8A8007S | 1619520 | 78 | CA-17S1N129007 | 1620052 | 80 | CES-LRG-BK | 0801671 | 670 |
| CA-12M1N8A8502S | 1619465 | 92 | CA-12S1N8A8008 | 1619645 | 79 | CA-17S1N129008 | 1620024 | 80 | CES-LRG-BK-15 | 0801619 | 670 |
| CA-12M1N8A8503 | 1619615 | 93 | CA-12S1N8A8008S | 1619489 | 78 | CA-17S1N1290DN | 1620151 | 80 | CES-LRG-BK-16 | 0801621 | 670 |
| CA-12M1N8A8503S | 1619459 | 92 | CA-12S1N8A800DN | 1619762 | 79 | CA-17S1N12HZ00 | 1619782 | 85 | CES-LRG-BK-17 | 0801624 | 670 |
| CA-12M1N8A8504 | 1619609 | 93 | CA-12S1N8A80DNS | 1619591 | 78 | CA-17S1N8A2S00 | 1619959 | 83 | CES-LRG-BK-18 | 0801626 | 670 |
| CA-12M1N8A8504S | 1619453 | 92 | CA-12S1N8A9006 | 1620131 | 80 | CA-17S1N8A6Y00 | 1619855 | 82 | CES-LRG-BK-19 | 0801629 | 670 |
| CA-12M1N8A85DU | 1619630 | 93 | CA-12S1N8A9007 | 1620073 | 80 | CA-17S1N8A6Z00 | 1619881 | 81 | CES-LRG-BK-20 | 0801631 | 670 |
| CA-12M1N8A85DUS | 1619471 | 92 | CA-12S1N8A9008 | 1620030 | 80 | CA-17S1N8A8006 | 1619728 | 78 | CES-LRG-BK-21 | 0801634 | 670 |
| CA-12M1N8A9502 | 1620008 | 94 | CA-12S1N8A900DN | 1620158 | 80 | CA-17S1N8A8006S | 1619539 | 79 | CES-LRG-BK-22 | 0801637 | 670 |
| CA-12M1N8A9503 | 1620002 | 94 | CA-12S1N8AHZ00 | 1619788 | 85 | CA-17S1N8A8007 | 1619700 | 79 | CES-LRG-BK-23 | 0801638 | 670 |
| CA-12M1N8A9504 | 1619996 | 94 | CA-17F1N8A8502 | 1619623 | 93 | CA-17S1N8A8007S | 1619512 | 78 | CES-LRG-BK-24 | 0801639 | 670 |
| CA-12M1N8A95DU | 1620015 | 94 | CA-17F1N8A8502S | 1619464 | 92 | CA-17S1N8A8008 | 1619637 | 79 | CES-LRG-BK-25 | 0801640 | 670 |
| CA-12M2N8A8502 | 1619626 | 93 | CA-17F1N8A8503 | 1619614 | 93 | CA-17S1N8A8008S | 1619481 | 78 | CES-LRG-BK-26 | 0801643 | 670 |
| CA-12M2N8A8502S | 1619467 | 92 | CA-17F1N8A8503S | 1619458 | 92 | CA-17S1N8A800DN | 1619754 | 79 | CES-LRG-BK-27 | 0801644 | 670 |
| CA-12M2N8A8503 | 1619617 | 93 | CA-17F1N8A8504 | 1619608 | 93 | CA-17S1N8A800DNS | 1619583 | 78 | CES-LRG-BK-28 | 0801646 | 670 |
| CA-12M2N8A8503S | 1619461 | 92 | CA-17F1N8A8504S | 1619452 | 92 | CA-17S1N8A9006 | 1620123 | 80 | CES-LRG-BK-29 | 0801648 | 670 |
| CA-12M2N8A8504 | 1619611 | 93 | CA-17F1N8A85DU | 1619629 | 93 | CA-17S1N8A9007 | 1620050 | 80 | CES-LRG-BK-30 | 0801650 | 670 |
| CA-12M2N8A8504S | 1619455 | 92 | CA-17F1N8A85DUS | 1619470 | 92 | CA-17S1N8A9008 | 1620022 | 80 | CES-LRG-BK-31 | 0801653 | 670 |
| CA-12M2N8A85DU | 1619632 | 93 | CA-17F1N8A9502 | 1620007 | 94 | CA-17S1N8A900DN | 1620149 | 80 | CES-LRG-BK-32 | 0801654 | 670 |
| CA-12M2N8A85DUS | 1619473 | 92 | CA-17F1N8A9503 | 1620001 | 94 | CA-17S1N8AHZ00 | 1619780 | 85 | CES-LRG-BK-33 | 0801656 | 670 |
| CA-12M2N8A9502 | 1620010 | 94 | CA-17F1N8A9504 | 1619995 | 94 | CA-19P1N122S00 | 1619956 | 83 | CES-LTPG-GY | 0801716 | 672 |
| CA-12M2N8A9503 | 1620004 | 94 | CA-17F1N8A95DU | 1620014 | 94 | CA-19P1N126Y00 | 1619852 | 82 | CES-LTPG-GY-15 | 0801687 | 672 |
| CA-12M2N8A9504 | 1619998 | 94 | CA-17M1N8A8502 | 1619619 | 93 | CA-19P1N126Z00 | 1619878 | 81 | CES-LTPG-GY-16 | 0801688 | 672 |
| CA-12M2N8A95DU | 1620017 | 94 | CA-17M1N8A8502S | 1619463 | 92 | CA-19P1N128006 | 1619725 | 79 | CES-LTPG-GY-17 | 0801689 | 672 |
| CA-12P1N122S00 | 1619968 | 83 | CA-17M1N8A8503 | 1619613 | 93 | CA-19P1N128006S | 1619536 | 78 | CES-LTPG-GY-18 | 0801690 | 672 |
| CA-12P1N126Y00 | 1619864 | 82 | CA-17M1N8A8503S | 1619457 | 92 | CA-19P1N128007 | 1619660 | 79 | CES-LTPG-GY-19 | 0801691 | 672 |
| CA-12P1N126Z00 | 1619890 | 81 | CA-17M1N8A8504 | 1619607 | 93 | CA-19P1N128007S | 1619509 | 78 | CES-LTPG-GY-20 | 0801692 | 672 |
| CA-12P1N128006 | 1619737 | 79 | CA-17M1N8A8504S | 1619451 | 92 | CA-19P1N128008 | 1619634 | 79 | CES-LTPG-GY-21 | 0801693 | 672 |
| CA-12P1N128006S | 1619548 | 78 | CA-17M1N8A85DU | 1619628 | 93 | CA-19P1N128008S | 1619478 | 78 | CES-LTPG-GY-22 | 0801695 | 672 |
| CA-12P1N128007 | 1619709 | 79 | CA-17M1N8A85DUS | 1619469 | 92 | CA-19P1N12800DN | 1619751 | 79 | CES-LTPG-GY-23 | 0801696 | 672 |
| CA-12P1N128007S | 1619521 | 78 | CA-17M1N8A9502 | 1620006 | 94 | CA-19P1N12800DNS | 1619580 | 78 | CES-LTPG-GY-24 | 0801697 | 672 |
| CA-12P1N128008 | 1619646 | 79 | CA-17M1N8A9503 | 1620000 | 94 | CA-19P1N129006 | 1620120 | 80 | CES-LTPG-GY-25 | 0801698 | 672 |
| CA-12P1N128008S | 1619495 | 78 | CA-17M1N8A9504 | 1619994 | 94 | CA-19P1N129007 | 1620047 | 80 | CES-LTPG-GY-26 | 0801699 | 672 |
| CA-12P1N12800DN | 1619763 | 79 | CA-17M1N8A95DU | 1620013 | 94 | CA-19P1N129008 | 1620019 | 80 | CES-LTPG-GY-27 | 0801700 | 672 |
| CA-12P1N12800DNS | 1619592 | 78 | CA-17P1N122S00 | 1619960 | 83 | CA-19P1N12900DN | 1620146 | 80 | CES-LTPG-GY-28 | 0801701 | 672 |
| CA-12P1N129006 | 1620132 | 80 | CA-17P1N126Y00 | 1619856 | 82 | CA-19P1N12HZ00 | 1619777 | 85 | CES-LTPG-GY-29 | 0801702 | 672 |
| CA-12P1N129007 | 1620074 | 80 | CA-17P1N126Z00 | 1619882 | 81 | CA-19S1N122S00 | 1619957 | 83 | CES-LTPG-GY-30 | 0801703 | 672 |
| CA-12P1N129008 | 1620031 | 80 | CA-17P1N128006 | 1619729 | 79 | CA-19S1N126Y00 | 1619853 | 82 | CES-LTPG-GY-31 | 0801705 | 672 |
| CA-12P1N12900DN | 1620159 | 80 | CA-17P1N128006S | 1619540 | 78 | CA-19S1N126Z00 | 1619879 | 81 | CES-LTPG-GY-32 | 0801706 | 672 |
| CA-12P1N12AD00 | 1621741 | 84 | CA-17P1N128007 | 1619701 | 79 | CA-19S1N128006 | 1619726 | 79 | CES-LTPG-GY-33 | 0801707 | 672 |
| CA-12P1N12H200 | 1619789 | 85 | CA-17P1N128007S | 1619513 | 78 | CA-19S1N128006S | 1619537 | 78 | CES-SFFS-H | 0801728 | 669 |
| CA-12P1N8A2S00 | 1619966 | 83 | CA-17P1N128008 | 1619638 | 79 | CA-19S1N128007 | 1619661 | 79 | CES-SRC-BK | 0801718 | 670 |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|---------------------|---------|------|-------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
| CES-SRG-BK | 0801670 | 670 | CK1,6-ED-1,00ST AU | 1674888 | 487 | CUC-IND-C1ZNI-S/R4QP8:30 | 1406352 | 361 | DC-PCB-M3X20 | 1602407 | 659 |
| CES-SRG-BK-10 | 0801620 | 670 | CK1,6-ED-1,50BU AG | 1663433 | 487 | CUC-IND-C1ZNI-T/R4QE8 | 1406339 | 361 | | | |
| CES-SRG-BK-11 | 0801618 | 670 | CK1,6-ED-1,50BU AU | 1674930 | 487 | CUC-IND-C1ZNI-T/R4QE8:30 | 1406357 | 361 | | | |
| CES-SRG-BK-12 | 0801617 | 670 | CK1,6-ED-1,50ST AG | 1663378 | 487 | CUC-IND-C1ZNI-T/R4QP8 | 1406340 | 361 | | | |
| CES-SRG-BK-13 | 0801616 | 670 | CK1,6-ED-1,50ST AU | 1674875 | 487 | CUC-IND-C1ZNI-T/R4QP8:30 | 1406358 | 361 | | | |
| CES-SRG-BK-14 | 0801615 | 670 | CK1,6-ED-2,50BU AG | 1663446 | 487 | CUC-PP-FRAME-19 | 1407986 | 378 | | | |
| CES-SRG-BK-15 | 1410563 | 670 | CK1,6-ED-2,50BU AU | 1674985 | 559 | CUC-PP-FRAME-19 BK | 1409140 | 378 | | | |
| CES-SRG-BK-16 | 1410576 | 670 | CK1,6-ED-2,50ST AG | 1663381 | 487 | CUC-PP-FRAME-SCREWSET | 1407989 | 378 | | | |
| CES-SRG-BK-17 | 1410589 | 670 | CK1,6-ED-2,50ST AU | 1674927 | 559 | CUC-PP-MODUL-CABLEFIXSET | 1407991 | 378 | E | | |
| CES-SRG-BK-1ASH-L | 1410042 | 671 | CK1,6-ED-BB | 1645888 | 639 | CUC-PP-MODUL-COVER | 1407988 | 378 | EMPL (13X9)R | 0201155 | 658 |
| CES-SRG-BK-1ASH-R | 0801667 | 671 | CK1,6-ED-BU-POF | 1885004 | 634 | CUC-PP-MODUL-RJ45:6-RJ45:6/... | 1407995 | 378 | ENLAR-M-KV-M16/M20 | 0819453 | 460 |
| CES-SRG-BK-2 | 0801635 | 670 | CK1,6-ED-ST-POF | 1884995 | 634 | CUC-PP-PATCHBAY | 1407994 | 378 | ENLAR-M-KV-M16/M20 | 1647653 | 696 |
| CES-SRG-BK-2ASH-LL | 1410055 | 671 | CK1,6/2,5-MWZ | 1676734 | 635 | | | | ENLAR-M-KV-M20/M25 | 1647666 | 696 |
| CES-SRG-BK-2ASH-LR | 0801669 | 671 | CK2,5-ED-0,50BU AG | 1663640 | 489 | CUC-V04-BU-180 | 1407409 | 334 | ENLAR-M-KV-M25/M32 | 1647679 | 696 |
| CES-SRG-BK-2ASH-RR | 0801668 | 671 | CK2,5-ED-0,50BU AU | 1674859 | 495 | CUC-V04-BU-90 | 1407408 | 334 | ENLAR-M-KV-M32/M40 | 1647682 | 696 |
| CES-SRG-BK-2X3 | 1410396 | 671 | CK2,5-ED-0,50ST AG | 1663572 | 489 | CUC-V04-F-BU/RJ45 | 1407412 | 334 | EV-GBM3C-1AC16A-5,0M2,5ESOG00 | 1408166 | 719 |
| CES-SRG-BK-2X4 | 1410408 | 671 | CK2,5-ED-0,50ST AU | 1674804 | 495 | CUC-V04-F-POBK-180 | 1407410 | 334 | EV-GBM3C-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 | 1408167 | 719 |
| CES-SRG-BK-2X5 | 0801657 | 671 | CK2,5-ED-0,5BU CUNI | 1585757 | 634 | | | | EV-GBM3C-3AC32A-5,0M6,0ESOG00 | 1408168 | 719 |
| CES-SRG-BK-2X6 | 0801664 | 671 | CK2,5-ED-0,5BU FE | 1585773 | 634 | CUC-V04-FU-RJ45-POBK-8 | 1407413 | 334 | EV-GBM3C-DC250A-5,0M70ESBK00 | 1408170 | 724 |
| CES-SRG-BK-2X7 | 1410084 | 671 | CK2,5-ED-0,5ST CUNI | 1585744 | 634 | CUC-V06-F1PGY-UBA/UBBB | 1411904 | 439 | EV-GBM3C-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 | 1408163 | 724 |
| CES-SRG-BK-2X8 | 1410097 | 671 | CK2,5-ED-0,5ST FE | 1585760 | 634 | CUC-V06-F1PGY-UBB/UBAB | 1411905 | 439 | EV-GBM3C-3AC32A-5,0M6,0ESOG00 | 1408165 | 724 |
| CES-SRG-BK-2X9 | 1410411 | 671 | CK2,5-ED-0,75BU AG | 1663653 | 489 | | | | EV-GBM3C-1AC32A-0,7M6,0E00 | 1408169 | 726 |
| CES-SRG-BK-3 | 0801633 | 670 | CK2,5-ED-0,75ST AG | 1663585 | 489 | CUC-V14-C1ZNI-B/R4IE8 | 1408011 | 345 | EV-GBM3C-3AC32A-0,7M6,0E00 | 1408170 | 726 |
| CES-SRG-BK-4 | 0801632 | 670 | CK2,5-ED-1,00BU AG | 1663666 | 489 | CUC-V14-C1ZNI-B/R4IP8 | 1407895 | 345 | EV-GBM3SE12-1AC32A-0,7M6,0E10 | 1408171 | 726 |
| CES-SRG-BK-4X3 | 0801665 | 671 | CK2,5-ED-1,00BU AU | 1674833 | 495 | CUC-V14-C1ZNI-B/R4IP8:10 | 1408046 | 345 | EV-GBM3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10 | 1408172 | 726 |
| CES-SRG-BK-4X4 | 0801666 | 671 | CK2,5-ED-1,00ST AG | 1663598 | 489 | | | | EV-GBM4C-DC125A-5,0M50ESBK00 | 1622119 | 717 |
| CES-SRG-BK-4X5 | 1410107 | 671 | CK2,5-ED-1,00ST AU | 1674781 | 495 | CUC-V14-C1ZNI-S/R4IE8:10 | 1467901 | 344 | EV-GBM4C-DC250A-5,0M70ESBK00 | 1408170 | 717 |
| CES-SRG-BK-4X6 | 1410152 | 671 | CK2,5-ED-1,00ST-S AG | 1663857 | 537 | CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP8 | 1407889 | 344 | EV-GBM4C-DC60A-5,0M16ESBK00 | 1621468 | 717 |
| CES-SRG-BK-5 | 0801630 | 670 | CK2,5-ED-1,50BU AG | 1663679 | 489 | CUC-V14-C1ZNI-S/R4IP8:10 | 1408039 | 344 | EV-ICCPD-T1C-EU-S-13A1-A-GEN2 | 1621797 | 725 |
| CES-SRG-BK-6 | 0801628 | 670 | CK2,5-ED-1,50BU AU | 1674820 | 495 | | | | EV-ICCPD-T2C-EU-S-13A1-A | 1621516 | 725 |
| CES-SRG-BK-7 | 0801627 | 670 | CK2,5-ED-1,50ST AG | 1663608 | 489 | CUC-V14-C1ZNI-T/R4IE8:10 | 1467807 | 344 | EV-ICCPD-WB | 1622474 | 725 |
| CES-SRG-BK-8 | 0801625 | 670 | CK2,5-ED-1,50ST AU | 1674778 | 495 | CUC-V14-C1ZNI-T/R4IP8 | 1408027 | 344 | EV-T1L2C-1AC16A-4,0M14ASBK00 | 1621484 | 718 |
| CES-SRG-BK-9 | 0801622 | 670 | CK2,5-ED-1,50ST-S AG | 1663860 | 537 | CUC-V14-C1ZNI-T/R4IP8:10 | 1408092 | 344 | EV-T1L2C-1AC30A-4,0M10ASBK00 | 1409949 | 718 |
| CES-STPG-GY | 0801715 | 672 | CK2,5-ED-2,50BU AG | 1663682 | 489 | CUTFOX-ES | 1212621 | 371 | EV-T1L2C-DC125A-5,0M1ASBK00 | 1409950 | 716 |
| CES-STPG-GY-10 | 0801682 | 672 | CK2,5-ED-2,50BU AU | 1674862 | 495 | CUTFOX-SCRJ-POF | 1405247 | 372 | EV-T1L2C-DC60A-5,0M6ASBK00 | 1621488 | 716 |
| CES-STPG-GY-11 | 0801683 | 672 | CK2,5-ED-2,50ST AG | 1663611 | 489 | | | | EV-T1M3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK00 | 1621670 | 718 |
| CES-STPG-GY-12 | 0801684 | 672 | CK2,5-ED-2,50ST AU | 1674817 | 495 | | | | EV-T1M3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK00 | 1621482 | 718 |
| CES-STPG-GY-13 | 0801685 | 672 | CK2,5-ED-2,50ST-S AG | 1663873 | 537 | | | | EV-T1M3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK00 | 1621794 | 718 |
| CES-STPG-GY-14 | 0801686 | 672 | CK2,5-ED-4,00BU AG | 1663705 | 489 | | | | EV-T1M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 | 1409952 | 718 |
| CES-STPG-GY-15 | 1410521 | 672 | CK2,5-ED-4,00BU AU | 1674846 | 495 | | | | EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 | 1405195 | 720 |
| CES-STPG-GY-16 | 1410534 | 672 | CK2,5-ED-4,00ST AG | 1663637 | 489 | | | | EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 | 1405194 | 721 |
| CES-STPG-GY-17 | 1410547 | 672 | CK2,5-ED-4,00ST AU | 1674794 | 495 | | | | EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5ESBK00 | 1409319 | 720 |
| CES-STPG-GY-1ASH-L | 1410068 | 673 | CK2,5-ED-BB | 1584693 | 639 | DC-B 6-MHR-A3 | 1581287 | 663 | EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5ESRD00 | 1408274 | 721 |
| CES-STPG-GY-1ASH-R | 0801712 | 673 | CK2,5-EWZ | 1662722 | 636 | DC-B 6-MHR-T3 | 1581285 | 663 | EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0EHBK00 | 1622042 | 720 |
| CES-STPG-GY-2 | 0801672 | 672 | CK4,0-ED-1,50BU AG | 1663271 | 547 | DC-B 6-A-HB-G | 1602339 | 665 | EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 | 1405198 | 720 |
| CES-STPG-GY-2ASH-LL | 1410071 | 673 | CK4,0-ED-1,50ST AG | 1663239 | 547 | DC-B 6-A-HD-G | 1602326 | 665 | EV-T2M3C-3AC20A-4,0M2,5EHBK00 | 1405197 | 720 |
| CES-STPG-GY-2ASH-LR | 0801714 | 673 | CK4,0-ED-10,00BU AG | 1586183 | 547 | DC-B 6-ADP-4M12-FS-5CON-7X4-UT | 1581010 | 664 | EV-T2M3C-3AC20A-4,0M2,5ESBK00 | 1409320 | 720 |
| CES-STPG-GY-2ASH-RR | 0801713 | 673 | CK4,0-ED-10,00ST AG | 1586198 | 547 | DC-B 6-CT-M | 1602255 | 660 | EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0EHBK00 | 1410088 | 720 |
| CES-STPG-GY-2X3 | 1410424 | 673 | CK4,0-ED-2,50BU AG | 1663284 | 547 | DC-B 6-CT-P | 1581078 | 665 | EV-T2M3C-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 | 1405199 | 720 |
| CES-STPG-GY-2X4 | 1410438 | 673 | CK4,0-ED-2,50ST AG | 1663242 | 547 | | | | EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5EHBK00 | 1405192 | 723 |
| CES-STPG-GY-2X5 | 0801708 | 673 | CK4,0-ED-4,00BU AG | 1663297 | 547 | DC-B 6-H-80/O1STM20G-M | 1581173 | 662 | EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 | 1404563 | 723 |
| CES-STPG-GY-2X6 | 0801709 | 673 | CK4,0-ED-4,00ST AG | 1663255 | 547 | DC-B 6-H-80/O1STM20S-M | 1581194 | 662 | EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5ESBK00 | 1405193 | 723 |
| CES-STPG-GY-2X7 | 1410110 | 673 | CK4,0-ED-6,00BU AG | 1663307 | 547 | DC-B 6-H-80/O1STM25S-M | 1581138 | 662 | EV-T2M3PC-1AC20A-4,0M2,5ESRD00 | 1404876 | 723 |
| CES-STPG-GY-2X8 | 1410123 | 673 | CK4,0-ED-6,00ST AG | 1663268 | 547 | DC-B 6-H-80/O1STM32G-M | 1581215 | 662 | EV-T2M3PC-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 | 1404568 | 723 |
| CES-STPG-GY-2X9 | 1410440 | 673 | CK4,0-EWZ | 1662735 | 636 | DC-B 6-H-80/O1STM32S-M | 1581159 | 662 | EV-T2M3PC-3AC20A-4,0M2,5EHBK00 | 1404567 | 723 |
| CES-STPG-GY-3 | 0801673 | 672 | CP-HC | 1686478 | 638 | DC-B 6-H-80/O2STM20G-M | 1581180 | 662 | EV-T2M3PC-3AC32A-4,0M6,0EHBK00 | 1404877 | 723 |
| CES-STPG-GY-4 | 0801674 | 672 | CP-HC-S | 1410916 | 638 | DC-B 6-H-80/O2STM25G-M | 1581201 | 662 | EV-T2M3PC-3AC32A-4,0M6,0ESBK00 | 1404569 | 723 |
| CES-STPG-GY-4X3 | 0801710 | 673 | CP-QPD | 1582459 | 468 | DC-B 6-H-80/O2STM25S-M | 1581145 | 662 | EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 | 1405213 | 727 |
| CES-STPG-GY-4X4 | 0801711 | 673 | CP-QPD 3/4X1,5 | 1414729 | 460 | DC-B 6-HB-M | 1602038 | 660 | EV-T2M3SE12-3AC32A-0,7M6,0E10 | 1405214 | 727 |
| CES-STPG-GY-4X5 | 1410136 | 673 | CP-QPD 5X1,5 | 1414760 | 460 | DC-B 6-HD-M20-M | 1602041 | 661 | EV-T2M3SE24-3AC20A-0,7M2,5E10 | 1405215 | 727 |
| CES-STPG-GY-4X6 | 1410149 | 673 | CP-QPD 5X2,5 | 1404530 | 468 | DC-B 6-HD-M20/M20-M | 1602067 | 661 | EV-T2M3SE24-3AC32A-0,7M6,0E10 | 1405216 | 727 |
| CES-STPG-GY-5 | 0801675 | 672 | CP-QPD 5X6,0 | 1411402 | 474 | DC-B 6-HD-M25-M | 1602054 | 661 | EV-T2M4CC-DC125A-5,0M50ESBK00 | 1409060 | 716 |
| CES-STPG-GY-6 | 0801676 | 672 | CRIMPFOX RC 2,5 | 1205448 | 637 | DC-B 6-HD-M25/M25-M | 1602070 | 661 | EV-T2M4CC-DC200A-5,0M70ESBK00 | 1621653 | 716 |
| CES-STPG-GY-7 | 0801677 | 672 | CRIMPFOX-1,6-ER-1,50-AT | 1884843 | 637 | DC-B 6-HM-M | 1602164 | 661 | EV-T2M4CC-DC60A-4,5M16ESBK00 | 1618306 | 716 |
| CES-STPG-GY-8 | 0801679 | 672 | CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0 | 1687419 | 635 | | | | EV-T2SFC | 1405217 | 727 |
| CES-STPG-GY-9 | 0801680 | 672 | CRIMPFOX-CX 4,52 | 1212094 | 637 | DC-B 6-HTC-M20-M20-M | 1581049 | 661 | EV-T2SFC | 1405218 | 727 |
| CK1,6-ED-0,37BU AG | 1663394 | 487 | CRIMPFOX-MC 4,52 | 1212072 | 636 | DC-B 6-HTC-M25-M25-M | 1581052 | 661 | EV-TAM3PC-1AC20A-4,0M2,5EHBK00 | 1621669 | 722 |
| CK1,6-ED-0,37BU AU | 1674969 | 487 | CRIMPFOX-MC 10/DIE | 1212076 | 636 | DC-B 6-IB-7X4-PCB-90 | 1602180 | 659 | EV-TAM3PC-1AC20A-4,0M2,5ESBK00 | 1621481 | 722 |
| CK1,6-ED-0,37ST AG | 1663336 | 487 | CRIMPFOX-MC TC 10/DIE | 1212075 | 636 | DC-B 6-IB-7X4-PCB-180 | 1602177 | 659 | | | |
| CK1,6-ED-0,37ST AU | 1674901 | 487 | CRIMPFOX-MC 4/DIE | 1212105 | 636 | DC-B 6-IBT-7X4-UT | 1581065 | 659 | EV-TAM3PC-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 | 1410090 | 722 |
| CK1,6-ED-0,50BU AG | 1663404 | 487 | CRIMPFOX-TC 10 | 1212114 | 636 | DC-B 6-ID-7X4-UT | 1602203 | 658 | EWR | 1665075 | 637 |
| CK1,6-ED-0,50ST AG | 1663349 | 487 | CRIMPFOX-TC 4 | 1212113 | 636 | DC-B 6-SET-3D-M20-M-7X4-UT | 1602290 | 657 | | | |
| CK1,6-ED-0,50ST AU | 1672453 | 487 | CRIMPFOX-TC MP | 1212510 | 41 | DC-B 6-SET-3D-M25-M-7X4-UT | 1602300 | 657 | | | |
| CK1,6-ED-0,75BU AG | 1663417 | 487 | CT-WZ/A | 2765505 | 362 | DC-B 6-SET-CO-M20-M-7X4-UT | 1602274 | 657 | | | |
| CK1,6-ED-0,75BU AU | 1672440 | 487 | CUC-IND-C1ZNI-B/R4QE8 | 1406336 | 361 | DC-B 6-SET-CO-M25-M-7X4-UT | 1602287 | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|----------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|--------------------------|---------|------|
| FL CAT5 PATCH 10,0 | 2832629 | 375 | FOC-C-LCDU-GOF-MM/10 | 1411298 | 366 | FOC-PP-SB-ST:6 | 1411903 | 369 | FOC-V14-C1ZNI-S/SJFH:10 | 1408048 | 354 |
| FL CAT5 PATCH 2,0 | 2832289 | 375 | FOC-C-LCDU-GOF-SM-APC | 1412472 | 366 | FOC-SC-A-LC:A-GZ01/... | 1405691 | 400 | FOC-V14-C1ZNI-S/SJFP | 1407896 | 354 |
| FL CAT5 PATCH 3,0 | 2832292 | 375 | FOC-C-LCDU-GOF-SM-APC/10 | 1412479 | 366 | FOC-SC-A-LC:A-GZ01/1 | 1409790 | 400 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFH:10 | 1408047 | 354 |
| FL CAT5 PATCH 5,0 | 2832580 | 375 | FOC-C-LCDU-GOF-SM-PC | 1411053 | 366 | FOC-SC-A-LC:A-GZ01/2 | 1400639 | 400 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFG | 1408030 | 354 |
| FL CAT5 PATCH 7,5 | 2832616 | 375 | FOC-C-LCDU-GOF-SM-PC/10 | 1411299 | 366 | FOC-SC-A-LC:A-GZ02/... | 1405692 | 402 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFG:10 | 1408095 | 354 |
| FL CAT6 PATCH 0,3 | 2891181 | 375 | FOC-C-SC:P-GOF-MM | 1411296 | 367 | FOC-SC-A-LC:A-GZ02/1 | 1409791 | 402 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFH | 1408029 | 354 |
| FL CAT6 PATCH 0,5 | 2891288 | 375 | FOC-C-SC:P-GOF-SM-APC | 1412478 | 367 | FOC-SC-A-LC:A-GZ02/2 | 1400673 | 402 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFH:10 | 1408094 | 354 |
| FL CAT6 PATCH 1,0 | 2891385 | 375 | FOC-C-SC:P-GOF-SM-PC | 1411297 | 367 | FOC-SC-A-LC:A-GZ03/... | 1405693 | 404 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFP | 1408028 | 354 |
| FL CAT6 PATCH 1,5 | 2891482 | 375 | FOC-C-SCDU-GOF-MM | 1411292 | 367 | FOC-SC-A-LC:A-GZ03/1 | 1409792 | 404 | FOC-V14-C1ZNI-T/SJFP:10 | 1408093 | 354 |
| FL CAT6 PATCH 10 | 2891877 | 375 | FOC-C-SCDU-GOF-MM/10 | 1411302 | 367 | FOC-SC-A-LC:A-GZ03/2 | 1400681 | 404 | | | |
| FL CAT6 PATCH 12,5 | 2891369 | 375 | FOC-C-SCDU-GOF-SM-APC | 1412474 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ01/... | 1405697 | 400 | | | |
| FL CAT6 PATCH 15,0 | 2891372 | 375 | FOC-C-SCDU-GOF-SM-APC/10 | 1412481 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ01/1 | 1409798 | 400 | | | |
| FL CAT6 PATCH 2,0 | 2891589 | 375 | FOC-C-SCDU-GOF-SM-PC | 1411293 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ01/2 | 1400685 | 400 | | | |
| FL CAT6 PATCH 20,0 | 2891576 | 375 | FOC-C-SCDU-GOF-SM-PC/10 | 1411303 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ02/... | 1405698 | 402 | | | |
| FL CAT6 PATCH 3,0 | 2891686 | 375 | FOC-C-SCDU-PCF | 1411305 | 365 | FOC-SC-A-SC:A-GZ02/1 | 1409799 | 402 | | | |
| FL CAT6 PATCH 5,0 | 2891783 | 375 | FOC-C-SCRJ-GOF-MM | 1411290 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ02/2 | 1400688 | 402 | | | |
| FL CAT6 PATCH 7,5 | 2891880 | 375 | FOC-C-SCRJ-GOF-MM/10 | 1411300 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ03/... | 1405699 | 404 | G-EDSWU-M20-M66L-STES-S | 1411091 | 700 |
| FL COUPLER SC-DUPLEX | 2901788 | 368 | FOC-C-SCRJ-GOF-SM-APC | 1412473 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ03/1 | 1409801 | 404 | G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S | 1411089 | 700 |
| FL CRIMPTOOL | 2744869 | 334 | FOC-C-SCRJ-GOF-SM-APC/10 | 1412480 | 367 | FOC-SC-A-SC:A-GZ03/2 | 1400689 | 404 | G-EDSWU-M25-M66L-STES-S | 1411093 | 700 |
| FL DUST CVR BK | 2891107 | 376 | FOC-C-SCRJ-GOF-SM-PC | 1411291 | 367 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ01/... | 1405700 | 400 | G-EDSWU-M32-L66L-STES-S | 1411095 | 700 |
| FL DUST CVR BN | 2891301 | 376 | FOC-C-SCRJ-GOF-SM-PC/10 | 1411301 | 367 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ01/1 | 1409810 | 400 | G-EDSWU-M40-L66L-STES-S | 1411099 | 700 |
| FL DUST CVR BU | 2891204 | 376 | FOC-C-SCRJ-PCF | 1411304 | 365 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ01/2 | 1400690 | 400 | G-EDSWU-M50-L66L-STES-S | 1411101 | 700 |
| FL DUST CVR GN | 2891602 | 376 | FOC-HCS-GI-1005/M12-C/M12-C/1 | 1408873 | 329 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ02/... | 1405701 | 402 | G-EDSWU-M63-L66L-STES-S | 1411103 | 700 |
| FL DUST CVR GY | 2891505 | 376 | FOC-HCS-GI-1005/M12-C/M12-C/2 | 1408872 | 329 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ02/1 | 1409811 | 402 | G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK | 1415106 | 697 |
| FL DUST CVR RD | 2891709 | 376 | FOC-HCS-GI-1005/M12-C/M12-C/5 | 1416693 | 329 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ02/2 | 1400691 | 402 | G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL | 1415114 | 697 |
| FL DUST CVR VT | 2891806 | 376 | FOC-HCS-GI-1005/M12-C/SCRJ/1 | 1408867 | 329 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ03/... | 1405702 | 404 | G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S | 1415123 | 698 |
| FL DUST CVR WH | 2891903 | 376 | FOC-HCS-GI-1005/M12-C/SCRJ/2 | 1408866 | 329 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ03/1 | 1409812 | 404 | G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK | 1415107 | 697 |
| FL DUST CVR YE | 2891408 | 376 | FOC-HCS-GI-1005/M12-C/SCRJ/5 | 1416651 | 329 | FOC-SC-A-SJ:A-GZ03/2 | 1400695 | 404 | G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL | 1415116 | 697 |
| FL MM PATCH COUPLER LC-LC | 2700312 | 368 | FOC-LC:A-LC:A-GZ01/... | 1405688 | 401 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ01/... | 1405703 | 400 | G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S | 1415124 | 698 |
| FL PATCH CCODE BK | 2891194 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ01/1 | 1409787 | 401 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ01/1 | 1409813 | 400 | G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK | 1415108 | 697 |
| FL PATCH CCODE BN | 2891495 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ01/2 | 1400604 | 401 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ01/2 | 1400697 | 400 | G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL | 1415117 | 697 |
| FL PATCH CCODE BU | 2891291 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ02/1 | 1409788 | 403 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ02/... | 1405704 | 402 | G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S | 1415125 | 698 |
| FL PATCH CCODE GN | 2891796 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ02/2 | 1400621 | 403 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ02/1 | 1409814 | 402 | G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK | 1415109 | 697 |
| FL PATCH CCODE GY | 2891699 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ03/... | 1405690 | 405 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ02/2 | 1400699 | 402 | G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL | 1415118 | 697 |
| FL PATCH CCODE RD | 2891893 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ03/1 | 1409789 | 405 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ03/... | 1405705 | 404 | G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S | 1415126 | 698 |
| FL PATCH CCODE VT | 2891990 | 377 | FOC-LC:A-LC:A-GZ03/2 | 1400622 | 405 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ03/1 | 1409815 | 404 | G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S | 1415127 | 698 |
| FL PATCH CCODE YE | 2891592 | 377 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ01/... | 1405694 | 401 | FOC-SJ:A-SJ:A-GZ03/2 | 1400700 | 404 | G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK | 1415110 | 697 |
| FL PATCH GUARD | 2891424 | 377 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ01/1 | 1409793 | 401 | FOC-ST:A-LC:A-GZ01/... | 1405706 | 401 | G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL | 1415119 | 697 |
| FL PATCH GUARD KEY | 2891521 | 377 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ01/2 | 1400682 | 401 | FOC-ST:A-LC:A-GZ01/1 | 1409816 | 401 | G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S | 1415129 | 698 |
| FL PATCH SAFE CLIP | 2891246 | 377 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ02/... | 1405695 | 403 | FOC-ST:A-LC:A-GZ01/2 | 1400701 | 401 | G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK | 1415111 | 697 |
| FL PLUG GUARD GN | 2891615 | 376 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ02/1 | 1409796 | 403 | FOC-ST:A-LC:A-GZ02/... | 1405707 | 403 | G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL | 1415120 | 697 |
| FL PLUG GUARD KEY | 2891327 | 376 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ02/2 | 1400683 | 403 | FOC-ST:A-LC:A-GZ02/1 | 1409818 | 403 | G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S | 1415146 | 698 |
| FL PLUG GUARD RD | 2891712 | 376 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ03/... | 1405696 | 405 | FOC-ST:A-LC:A-GZ02/2 | 1400702 | 403 | G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK | 1415112 | 697 |
| FL PLUG GUARD WH | 2891819 | 376 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ03/1 | 1409797 | 405 | FOC-ST:A-SC:A-GZ01/... | 1405708 | 401 | G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL | 1415121 | 697 |
| FL PORT GUARD | 2891220 | 376 | FOC-LC:A-SJ:A-GZ03/2 | 1400684 | 405 | FOC-ST:A-SC:A-GZ01/1 | 1409819 | 401 | G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S | 1415147 | 698 |
| FL RJ45 PROTECT CAP | 2832991 | 377 | FOC-M12-BU/BU | 1416677 | 329 | FOC-ST:A-SC:A-GZ01/2 | 1400703 | 401 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK | 1415113 | 697 |
| FL SM PATCH 1,0 LC-LC | 2989187 | 396 | FOC-M12-LC:A-GB02/1 | 1408869 | 329 | FOC-ST:A-SC:A-GZ02/... | 1405709 | 403 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL | 1415122 | 697 |
| FL SM PATCH 1,0 LC-SC | 2989190 | 397 | FOC-M12-LC:A-GB02/2 | 1408868 | 329 | FOC-ST:A-SC:A-GZ02/1 | 1409821 | 403 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S | 1415148 | 698 |
| FL SM PATCH 1,0 LC-ST | 2989242 | 397 | FOC-M12-LC:A-GB02/5 | 1416664 | 329 | FOC-ST:A-SC:A-GZ02/2 | 1400705 | 403 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S | 1415149 | 698 |
| FL SM PATCH 1,0 SC-SC | 2901829 | 397 | FOC-M12-M12-GB02/1 | 1408875 | 329 | FOC-ST:A-SJ:A-GZ01/... | 1405710 | 401 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S | 1415163 | 698 |
| FL SM PATCH 1,0 SC-ST | 2901832 | 397 | FOC-M12-M12-GB02/2 | 1408874 | 329 | FOC-ST:A-SJ:A-GZ01/1 | 1409822 | 401 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S | 1415165 | 698 |
| FL SM PATCH 1,0 ST-ST | 2901836 | 397 | FOC-M12-M12-GB02/5 | 1416703 | 329 | FOC-ST:A-SJ:A-GZ01/2 | 1400706 | 401 | G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S | 1415166 | 698 |
| FL SM PATCH 2,0 LC-LC | 2989284 | 396 | FOC-M12-MNNA-TC-1300 | 1416729 | 329 | FOC-ST:A-SJ:A-GZ02/... | 1405711 | 403 | G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S | 1415168 | 698 |
| FL SM PATCH 2,0 LC-SC | 2989297 | 397 | FOC-M12-MNNA-TC-650 | 1416716 | 329 | FOC-ST:A-SJ:A-GZ02/1 | 1409823 | 403 | G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S | 1415169 | 698 |
| FL SM PATCH 2,0 LC-ST | 2989349 | 397 | FOC-M12-RS-GOF | 1406423 | 329 | FOC-ST:A-SJ:A-GZ02/2 | 1400711 | 403 | G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S | 1415170 | 698 |
| FL SM PATCH 2,0 SC-SC | 2901830 | 397 | FOC-M12-RS-HCS | 1406422 | 329 | FOC-ST:A-ST:A-GZ01/... | 1405712 | 401 | G-ESS-M20-S66L-NTES-S | 1411075 | 699 |
| FL SM PATCH 2,0 SC-ST | 2901833 | 397 | FOC-M12-RS-POF | 1406421 | 329 | FOC-ST:A-ST:A-GZ01/1 | 1409824 | 401 | G-ESS-M20-S66L-NTES-S | 1411076 | 699 |
| FL SM PATCH 2,0 ST-ST | 2901837 | 397 | FOC-OE-OE-GB01/... | 1406429 | 398 | FOC-ST:A-ST:A-GZ01/2 | 1404768 | 401 | G-ESS-M25-M66L-NTES-S | 1411077 | 699 |
| FL SM PATCH 5,0 LC-LC | 2901826 | 396 | FOC-OE-OE-GB02/... | 1406430 | 398 | FOC-TOOL-CERAMIC-BLADE | 1407019 | 370 | G-ESS-M25-M66L-NTES-S | 1411078 | 699 |
| FL SM PATCH 5,0 LC-SC | 2901827 | 397 | FOC-OE-OE-GB03/... | 1406431 | 398 | FOC-TOOL-DISPENSER | 1406995 | 370 | G-ESS-M32-M66L-NTES-S | 1411079 | 699 |
| FL SM PATCH 5,0 LC-ST | 2901828 | 397 | FOC-OE-OE-GZ01/... | 1411561 | 400 | FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 | 1407032 | 371 | G-ESS-M32-M66L-NTES-S | 1411080 | 699 |
| FL SM PATCH 5,0 SC-SC | 2901831 | 397 | FOC-OE-OE-GZ02/... | 1411563 | 402 | FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 | 1407029 | 371 | G-ESS-M40-L66L-NTES-S | 1411081 | 699 |
| FL SM PATCH 5,0 SC-ST | 2901834 | 397 | FOC-OE-OE-GZ03/... | 1411564 | 404 | FOC-TOOL-GOF KONF SET | 1411049 | 373 | G-ESS-M40-L66L-NTES-S | 1411082 | 699 |
| FL SM PATCH 5,0 ST-ST | 2901838 | 397 | FOC-OE-OE-HB01/... | 1406432 | 398 | FOC-TOOL-PCF KONF SET | 1411051 | 373 | G-ESS-M50-L66L-NTES-S | 1411084 | 699 |
| FL SM PATCH COUPLER LC-LC | 2700313 | 368 | FOC-PN-B-1000/M12-C/M12-C/1 | 1408871 | 329 | FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25 | 1407000 | 371 | G-ESS-M50-L66L-NTES-S | 1411085 | 699 |
| FL-PP-RJ45-LSA | 2901645 | 363 | FOC-PN-B-1000/M12-C/M12-C/2 | 1408870 | 329 | FOC-TOOL-STICKCLEANER-2.50 | 1407002 | 371 | G-ESS-M63-L66L-NTES-S | 1411086 | 699 |
| FL-PP-RJ45-SC | 2901643 | 363 | FOC-PN-B-1000/M12-C/M12-C/5 | 1416680 | 329 | FOC-TOOL-STRIPPING-1HOLE-250 | 1407004 | 371 | G-ESS-M63-L66L-NTES-S | 1411087 | 699 |
| FL-PP-RJ45-SCC | 2901642 | 363 | FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/1 | 1408865 | 329 | FOC-TOOL-STRIPPING-2HOLE-250 | 1407008 | 371 | G-ESS-M63-L66L-NTES-S | 1411088 | 699 |
| FL-PP-RJ45/RJ45 | 2901646 | 363 | FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/2 | 1408864 | 329 | FOC-TOOL-STRIPPING-T-1 | 1407016 | 371 | G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S | 1411088 | 700 |
| FLX ASI 3.0 DIO 4/4 M12-2A | 2773474 | 431 | FOC-PN-B-1000/M12-C/SCRJ/5 | 1416648 | 329 | FOC-TOOL-STRIPPING-T-2 | 1407014 | 371 | G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S | 1411092 | 700 |
| FLX ASI DI 4 M12 | 2773429 | 430 | FOC-POLISHINGDISC-1.25 | 1407024 | 370 | FOC-V06-D1PGY-S/SJBE4 | 1410050 | 343 | G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S | 1411094 | 700 |
| FLX ASI DI 4 M8 | 2773403 | 429 | FOC-POLISHINGDISC-2.50 | 1407021 | 370 | FOC-V14-C1ZNI-B/SJFG | 1407905 | 355 | G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S | 1411097 | 700 |
| FLX ASI DIO 2/2 M12-2A | 2773432 | 431 | FOC-POLISHINGFILM-AO-01.0 | 1407037 | 370 | FOC-V14-C1ZNI-B/SJFH | 1408056 | 355 | G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S | 1411100 | 700 |
| FLX ASI DIO 4/3 M12-2A | 2773445 | 431 | FOC-POLISHINGFILM-AO-03.0 | 1407039 | 370 | FOC-V14-C1ZNI-B/SJFH | 1407904 | 355 | G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S | 1411102 | 700 |
| FLX ASI DIO 4/4 M8-1A | 2773416 | 429 | FOC-POLISHINGFILM-D-00.1 | 1407046 | 370 | FOC-V14-C1ZNI-B/SJFH:10 | 1408055 | 355 | G-INB-M12-S68N-PEPDS-BK | 1415177 | 691 |
| FLX ASI DO 4 M12-2A | 2773458 | 430 | FOC-POLISHINGFILM-D-01.0 | 1407042 | 370 | FOC-V14-C1ZNI-B/SJFP | 1407902 | 355 | G-INB-M12-S68N-PEPDS-LG | 1415171 | 691 |
| FOC-C-LC:P-GOF-MM | 1411294 | 366 | FOC-POLISHINGFILM-D-09.0 | 1407044 | 370 | FOC-V14-C1ZNI-B/SJFP:10 | 1408053 | 355 | G-INB-M16-S68N-PEPDS-BK | 1415178 | 6 |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|------------------------------|---------|------|--------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|-----------------------------|---------|------|
| HC-B 32-FL-DI | 1687778 | 653 | HC-B-GM8X6,5-M40-ET-AL | 1414650 | 644 | HC-BB18-I-CT-F | 1584729 | 533 | HC-D 7-SML-26/O1STM20 | 1674899 | 493 |
| HC-B 32-KMQ-82/O1PG21 | 1675010 | 620 | HC-B-GM8X6,5-M40-PLT BK | 1414646 | 644 | HC-BB18-I-CT-M | 1584716 | 533 | HC-D 7-SML-26/O1STM20/PA | 1674886 | 492 |
| HC-B 32-KMQ-82/O1PG29 | 1675023 | 620 | HC-B-GTRS-M20-ER-AL | 1414656 | 645 | HC-BB32-I-CT-F | 1584745 | 533 | HC-D 7-SML-26/O1STM20/PA BK | 1413717 | 492 |
| HC-B 32-KMQ-82/O1STM32 | 1647284 | 620 | HC-B-GTRS-M20-PLRBK | 1414651 | 645 | HC-BB32-I-CT-F 33-64 | 1406543 | 533 | HC-D 7-TFL-48/O1M20S | 1604891 | 491 |
| HC-B 32-KMQ-82/O1STM40 | 1647297 | 620 | HC-B-GTRS-M25-ER-AL | 1414657 | 645 | HC-BB32-I-CT-M | 1584732 | 533 | HC-D 7-TFL-48/O1M20S/PA | 1604890 | 490 |
| HC-B 32-SD-FQU/FS | 1646120 | 647 | HC-B-GTRS-M25-PLRBK | 1414652 | 645 | HC-BB32-I-CT-M 33-64 | 1406544 | 533 | HC-D 7-TFL-48/O1PG11S | 1672932 | 491 |
| HC-B 32-SMQ-72/O1M32 | 1604867 | 620 | HC-B-GTRS-M32-ER-AL | 1414658 | 645 | HC-BB46-I-CT-F | 1584758 | 533 | HC-D 7-TFL-49/O1PG11S/PA | 1675463 | 490 |
| HC-B 32-SMQ-72/O1PG29 | 1675036 | 620 | HC-B-GTRS-M32-PLRBK | 1414654 | 645 | HC-BB46-I-CT-F 47-92 | 1406545 | 533 | HC-D 7-TFL-57/O1M20G | 1604888 | 491 |
| HC-B 32-SMQ-72/O2M32 | 1604868 | 620 | HC-B-GTRS-M40-ER-AL | 1414659 | 645 | HC-BB46-I-CT-M | 1584761 | 533 | HC-D 7-TFL-57/O1M20G/PA | 1604889 | 490 |
| HC-B 32-SMQ-72/O2M40 | 1604869 | 620 | HC-B-PES | 1604997 | 640 | HC-BB46-I-CT-M 47-92 | 1406546 | 533 | HC-D 7-TFL-57/O1M20G/PA BK | 1410673 | 491 |
| HC-B 32-SMQ-72/O2PG29 | 1675049 | 620 | HC-B-TA-M20-ER-AL | 1414256 | 643 | HC-BBB 40-EBUC | 1409930 | 535 | HC-D 7-TFL-57/O1PG11G | 1606227 | 491 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1PG29G | 1675081 | 620 | HC-B-TA-M20-PLR-BK | 1414243 | 643 | HC-BBB 40-ESTC | 1409921 | 535 | HC-D 7-TFL-57/O1PG11G/PA | 1675450 | 490 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1PG29S | 1675094 | 620 | HC-B-TA-M25-ER-AL | 1414257 | 643 | HC-BBB 64-EBUC | 1409914 | 535 | HC-D 8-I-CT-F | 1584363 | 487 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1PG36G | 1460338 | 620 | HC-B-TA-M25-PLR-BK | 1414244 | 643 | HC-BBB 64-ESTC | 1409901 | 535 | HC-D 8-I-CT-M | 1584350 | 487 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1PG36S | 1644918 | 620 | HC-B-TA-M32-ER-AL | 1414258 | 643 | HC-BS-PG11 | 1674493 | 695 | HC-D 15-ADP/1 DSUB 9 | 1661312 | 649 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1STM32G | 1645383 | 620 | HC-B-TA-M32-PLR-BK | 1414245 | 643 | HC-BS-PG13 | 1674503 | 695 | HC-D 15-ADP/1 DSUB 15 | 1775253 | 649 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1STM32S | 1645150 | 620 | HC-B-TA-M40-ER-AL | 1414259 | 643 | HC-BS-PG16 | 1674516 | 695 | HC-D 15-ADP/1 DSUB 25 | 1775266 | 649 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1STM40G | 1647307 | 620 | HC-B-TA-M40-PLR-BK | 1414256 | 643 | HC-BS-PG21 | 1674529 | 695 | HC-D 15-PR-DI | 1772379 | 505 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1STM40S | 1645451 | 620 | HC-B-TA-NPT-1 1/4-ER-AL | 1414267 | 643 | HC-BS-PG29 | 1674532 | 695 | HC-D 15-AMLD | 1678363 | 505 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1STM50G | 1460197 | 620 | HC-B-TA-NPT-1 1/4-PLR-BK | 1414254 | 643 | HC-BS-PG36 | 1674545 | 695 | HC-D 15-AP-GY | 1660342 | 648 |
| HC-B 32-TFQ-80/O1STM50S | 1585980 | 620 | HC-B-TA-NPT-1/1-ER-AL | 1414266 | 643 | HC-CB | 1772722 | 638 | HC-D 15-FL-DI | 1679582 | 653 |
| HC-B 32-TMS-100-O1STM32G-EEE | 1580516 | 618 | HC-B-TA-NPT-1/1-PLR-BK | 1414253 | 643 | HC-CBU | 1676860 | 639 | HC-D 15-CT-F | 1584389 | 499 |
| HC-B 32-TMS-100-O1STM32S-EEE | 1580517 | 618 | HC-B-TA-NPT-1/2-ER-AL | 1414264 | 643 | HC-CBU-MOD | 1636130 | 639 | HC-D 15-I-CT-M | 1584376 | 499 |
| HC-B 32-TMS-100-O1STM40G-EEE | 1580518 | 618 | HC-B-TA-NPT-1/2-PLR-BK | 1414251 | 643 | HC-CIF-2B6-BFFD-FH-AL | 1404214 | 679 | HC-D 15-KML-48/O1M20 | 1604892 | 505 |
| HC-B 32-TMS-100-O1STM40S-EEE | 1580519 | 618 | HC-B-TA-NPT-3/4-ER-AL | 1414265 | 643 | HC-CIF-2B6-HFFD-WH-AL | 1404215 | 679 | HC-D 15-KML-48/O1PG16 | 1678266 | 505 |
| HC-B 32-TMS-100-O1STM50G-EEE | 1580522 | 618 | HC-B-TA-NPT-3/4-PLR-BK | 1414252 | 643 | HC-CIF-B10-BFFD-FH-AL | 1404219 | 679 | HC-D 15-PR-DI | 1661189 | 653 |
| HC-B 32-TMS-100-O1STM50S-EEE | 1580521 | 618 | HC-B-TA-PG13-ER-AL | 1414260 | 643 | HC-CIF-B10-BFWD-FH-AL | 1404220 | 679 | HC-D 15-SD-FL/FS | 1660164 | 505 |
| HC-B 32-TMS-SD-IP65 | 1580539 | 618 | HC-B-TA-PG13-PLR-BK | 1414247 | 643 | HC-CIF-B10-HFFD-WH-AL | 1404221 | 679 | HC-D 15-SML-52/O1M25 | 1604893 | 505 |
| HC-B 32/48-AF | 1580524 | 618 | HC-B-TA-PG16-ER-AL | 1414261 | 643 | HC-CIF-B16-BFFD-FH-AL | 1404216 | 679 | HC-D 15-SML-52/O1PG16 | 1672657 | 505 |
| HC-B 32/48-AF-SET | 1580523 | 618 | HC-B-TA-PG16-PLR-BK | 1414248 | 643 | HC-CIF-B16-BFWD-FH-AL | 1404217 | 679 | HC-D 15-SML-52/O2M20 | 1604894 | 505 |
| HC-B 48-AML | 1772175 | 621 | HC-B-TA-PG21-ER-AL | 1414262 | 643 | HC-CIF-B16-HFFD-WH-AL | 1404218 | 679 | HC-D 15-SML-52/O2M25 | 1604895 | 505 |
| HC-B 48-AML-D | 1772188 | 621 | HC-B-TA-PG21-PLR-BK | 1414249 | 643 | HC-CIF-B24-BFFD-FH-AL | 1404211 | 679 | HC-D 15-SML-52/O2PG16 | 1672660 | 505 |
| HC-B 48-FL-DI | 1774678 | 653 | HC-B-TA-PG29-ER-AL | 1414263 | 643 | HC-CIF-B24-BFWD-FH-AL | 1404212 | 679 | HC-D 15-TFL-53/O1M20G | 1416379 | 503 |
| HC-B 48-LB ERSBOLZ | 1636114 | 651 | HC-B-TA-PG29-PLR-BK | 1414250 | 643 | HC-CIF-B24-HFFD-WH-AL | 1404213 | 679 | HC-D 15-TFL-53/O1M20S | 1604896 | 503 |
| HC-B 48-SML-100/O1M32 | 1604875 | 621 | HC-B-ZG | 1685327 | 641 | HC-COM- 4/2-EBUC | 1408517 | 631 | HC-D 15-TFL-53/O1PG16G | 1672741 | 503 |
| HC-B 48-SML-100/O1PG29 | 1675117 | 621 | HC-B-ZS | 1685330 | 641 | HC-COM- 4/2-ESTC | 1408504 | 631 | HC-D 15-TFL-53/O1PG16S | 1672699 | 503 |
| HC-B 48-SML-100/O2M40 | 1604876 | 621 | HC-B06-BC-HI-PLBK | 1407692 | 647 | HC-COM- 8-EBUC | 1408494 | 631 | HC-D 15-TFL-66/O1PG16S | 1672709 | 503 |
| HC-B 48-SML-100/O2PG29 | 1675120 | 621 | HC-B06-BCSFS-P-BK | 1414623 | 647 | HC-COM- 8-ESTC | 1408481 | 631 | HC-D 15-TFL-66/O1STM20G | 1645163 | 503 |
| HC-B 48-SMLD-100/O2M40 | 1604878 | 621 | HC-B06-HCLWS-PLR-BK | 1414634 | 646 | HC-COM-17-EBUC | 1408478 | 631 | HC-D 15-TFL-66/O1STM20S | 1636046 | 503 |
| HC-B 48-TFL-96/O1PG29G | 1675159 | 621 | HC-B06-SG-CBK | 1411483 | 652 | HC-COM-17-ESTC | 1408465 | 631 | HC-D 15-TFL-66/O1STM25G | 1645176 | 503 |
| HC-B 48-TFL-96/O1PG29S | 1675162 | 621 | HC-B06-SG-RBK | 1407702 | 652 | HC-COM-K-AML-GR | 1408355 | 633 | HC-D 15-TFL-66/O1STM25S | 1636059 | 503 |
| HC-B 48-TFL-96/O1PG36G | 1675175 | 621 | HC-B06-SL-PLBK | 1407697 | 650 | HC-COM-K-AML-GW | 1408368 | 633 | HC-D 25-AML | 1772463 | 509 |
| HC-B 48-TFL-96/O1PG36S | 1675188 | 621 | HC-B06-SP-CBK | 1411477 | 652 | HC-COM-K-KML-O1PG16 | 1408384 | 633 | HC-D 25-AMLD | 1672754 | 509 |
| HC-B 48-TFL-96/O1STM32G | 1647349 | 621 | HC-B06-SP-RBK | 1407706 | 652 | HC-COM-K-KV-PG16(11,5-15) SML | 1409299 | 633 | HC-D 25-AP-GY | 1660355 | 648 |
| HC-B 48-TFL-96/O1STM32S | 1647336 | 621 | HC-B10-24-DL-PLBK | 1407696 | 650 | HC-COM-K-KV-PG16(9-12) SML | 1409286 | 633 | HC-D 25-FL-DI | 1679595 | 653 |
| HC-B 48-TFL-96/O1STM40G | 1647310 | 621 | HC-B10-BC-HI-PLBK | 1407693 | 647 | HC-COM-K-SD-FLU-BU/FS | 1408397 | 633 | HC-D 25-I-CT-F | 1584402 | 501 |
| HC-B 48-TFL-96/O1STM40S | 1647323 | 621 | HC-B10-BCSFD-P-BK | 1414628 | 647 | HC-COM-K-SD-FLU-ST/FS | 1408407 | 633 | HC-D 25-I-CT-M | 1584392 | 501 |
| HC-B 6-TMS-EEE-PR-DI | 1409794 | 653 | HC-B10-BCSFS-P-BK | 1414625 | 647 | HC-COM-K-SML-O1PG16 | 1408371 | 633 | HC-D 25-KML-53/O1M20 | 1604900 | 509 |
| HC-B 3-PE | 1644326 | 640 | HC-B10-HCLFD-PR-BK | 1414631 | 646 | HC-COM-K-TFL-O1PG16-G | 1408342 | 632 | HC-D 25-PR-DI | 1408054 | 653 |
| HC-B-AF | 1686533 | 570 | HC-B10-HCLWD-PLR-BK | 1414638 | 646 | HC-COM-K-TFL-O1PG16-S | 1408339 | 632 | HC-D 25-SD-FL/FS | 1660135 | 509 |
| HC-B-AF-SET | 1604638 | 570 | HC-B10-HCLWS-PLR-BK | 1414635 | 646 | HC-CST | 1676857 | 639 | HC-D 25-SML-57/O1M25 | 1604901 | 509 |
| HC-B-G-M20-EC-AL | 1411439 | 642 | HC-B10-SG-CBK | 1411484 | 652 | HC-CST-MOD | 1636127 | 639 | HC-D 25-SML-57/O2M20 | 1604902 | 509 |
| HC-B-G-M20-ER-AL | 1411442 | 573 | HC-B10-SG-RBK | 1407703 | 652 | HC-D 4-1BU | 1886143 | 635 | HC-D 25-SML-57/O2M25 | 1604903 | 509 |
| HC-B-G-M20-PLR-BK | 1407669 | 572 | HC-B10-SL-PLBK | 1407698 | 650 | HC-D 4-1ST | 1886144 | 635 | HC-D 25-SML-57/O2PG16 | 1672783 | 509 |
| HC-B-G-M25-EC-AL | 1411446 | 642 | HC-B10-SP-CBK | 1411479 | 652 | HC-D 4-2BU | 1886140 | 635 | HC-D 25-SML-57/O1PG16 | 1672796 | 509 |
| HC-B-G-M25-ER-AL | 1411443 | 573 | HC-B10-SP-RBK | 1407707 | 652 | HC-D 4-2ST | 1886141 | 635 | HC-D 25-SMLD-57/O1PG21 | 1416378 | 509 |
| HC-B-G-M25-PLRBK | 1407670 | 572 | HC-B16-BC-HI-PLBK | 1407694 | 647 | HC-D 4-BU-2BUS | 1886139 | 635 | HC-D 25-SMLD-57/O2M20 | 1416382 | 509 |
| HC-B-G-M32-EC-AL | 1411440 | 642 | HC-B16-BCSFD-P-BK | 1414629 | 647 | HC-D 4-ST-1BUS | 1886142 | 635 | HC-D 25-TFL-58/O1M20G | 1416380 | 507 |
| HC-B-G-M32-ER-AL | 1411444 | 573 | HC-B16-BCSFS-P-BK | 1414626 | 647 | HC-D 7-AML-24/GR | 1773035 | 493 | HC-D 25-TFL-58/O1M20S | 1416381 | 507 |
| HC-B-G-M32-PLRBK | 1407671 | 572 | HC-B16-HCLFD-PR-BK | 1414632 | 646 | HC-D 7-AML-24/GR/PA | 1772272 | 492 | HC-D 25-TFL-58/O1PG16G | 1672819 | 507 |
| HC-B-G-M40-EC-AL | 1411441 | 642 | HC-B16-HCLWD-PLR-BK | 1414639 | 646 | HC-D 7-AML-26/GW | 1773022 | 493 | HC-D 25-TFL-58/O1PG16S | 1672822 | 507 |
| HC-B-G-M40-ER-AL | 1411445 | 573 | HC-B16-HCLWS-PLR-BK | 1414636 | 646 | HC-D 7-AML-26/GW/PA | 1772285 | 492 | HC-D 25-TFL-72/O1PG16S | 1672851 | 507 |
| HC-B-G-M40-PLR-BK | 1407672 | 572 | HC-B16-SG-CBK | 1411485 | 652 | HC-D 7-AML-26/GW/PA BK | 1410686 | 492 | HC-D 25-TFL-72/O1PG21S | 1672864 | 507 |
| HC-B-GB-M20-ER-AL | 1414663 | 645 | HC-B16-SG-RBK | 1407704 | 652 | HC-D 7-AML-D24/GR | 1676970 | 493 | HC-D 25-TFL-72/O1STM20G | 1636075 | 507 |
| HC-B-GB-M20-PLRBK | 1414660 | 645 | HC-B16-SL-PLBK | 1407700 | 650 | HC-D 7-AML-D24/GR-OD | 1684994 | 493 | HC-D 25-TFL-72/O1STM20S | 1636062 | 507 |
| HC-B-GB-M25-ER-AL | 1414664 | 645 | HC-B16-SP-CBK | 1411480 | 652 | HC-D 7-CD-BU | 1408601 | 638 | HC-D 25-TFL-72/O1STM25G | 1645189 | 507 |
| HC-B-GB-M25-PLRBK | 1414661 | 645 | HC-B16-SP-RBK | 1407708 | 652 | HC-D 7-DS-IP65 | 1686229 | 651 | HC-D 25-TFL-72/O1STM25S | 1645273 | 507 |
| HC-B-GB-M32-ER-AL | 1414665 | 645 | HC-B24-BC-HI-PLBK | 1407695 | 647 | HC-D 7-EBUC-COD | 1408588 | 489 | HC-D 40-A-TWIN-PEL-F | 1580147 | 517 |
| HC-B-GB-M32-PLRBK | 1414662 | 645 | HC-B24-BCSFD-P-BK | 1414630 | 647 | HC-D 7-ESTC-COD | 1408575 | 489 | HC-D 40-A-TWIN-PEL-M | 1580150 | 517 |
| HC-B-GB-M40-ER-AL | 1414666 | 645 | HC-B24-BCSFS-P-BK | 1414627 | 647 | HC-D 7-FL-DI | 1645503 | 653 | HC-D 40-A-TWIN-PER-F | 1580163 | 517 |
| HC-B-GCA-M20-PLRBK | 1412021 | 644 | HC-B24-HCLFD-PR-BK | 1414633 | 646 | HC-D 7-I-CT-F | 1584347 | 487 | HC-D 40-A-TWIN-PER-M | 1580176 | 517 |
| HC-B-GCA-M25-PLRBK | 1411973 | 644 | HC-B24-HCLWD-PLR-BK | 1414640 | 646 | HC-D 7-I-CT-M | 1584334 | 487 | HC-D 40-A-UT-PEL-F | 1584253 | 515 |
| HC-B-GCA-M32-PLRBK | 1412022 | 644 | HC-B24-HCLWS-PLR-BK | 1414637 | 646 | HC-D 7-KML-51/O1PG11/PA | 1675434 | 492 | HC-D 40-A-UT-PEL-M | 1584240 | 515 |
| HC-B-GCA-M40-PLR-BK | 1412023 | 644 | HC-B24-SG-CBK | 1411486 | 652 | HC-D 7-KML-61/O1M20 | 1604883 | 493 | HC-D 40-A-UT-PER-F | 1584279 | 515 |
| HC-B-GM0-M40-ET-AL | 1414647 | 644 | HC-B24-SG-RBK | 1407705 | 652 | HC-D 7-KML-61/O1M20/PA | 1604884 | 492 | HC-D 40-A-UT-PER-M | 1584266 | 515 |
| HC-B-GM0-M40-PLT BK | 1414643 | 644 | HC-B24-SL-PLBK | 1407701 | 650 | HC-D 7-KML-61/O1M20/PA BK | 1413718 | 492 | HC-D 40-I-CT-F | 1584428 | 513 |
| HC-B-GM4X10-M40-ET-AL | 1414648 | 644 | HC-B24-SP-CBK | 1411482 | 652 | HC-D 7-KML-61/O1PG11 | 1672893 | 493 | HC-D 40-I-CT-M | 1584415 | 513 |
| HC-B-GM4X10-M40-PLT BK | 1414644 | 644 | HC-B24-SP-RBK | 1407709 | 652 | HC-D 7-LB-KU | 1584680 | 650 | HC-D 50-AMQ | 1775868 | 511 |
| HC-B-GM5X8,5-M40-ET-AL | 1414649 | 644 | HC-BB10-I-CT-F | 1584703 | 533 | HC-D 7-SD-FL/FS | 1772573 | 492 | HC-D 50-KMQ-76/O1M25 | 1604970 | 511 |
| HC-B-GM5X8,5-M40-PLT BK | 1414645 | 644 | HC-BB10-I-CT-M | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------|---------|------|
| HC-D 50-SD-FQ/FS | 1660193 | 511 | HC-EVO-B06-HLFS-EL-AL | 1411448 | 573 | HC-EVO-D15-BWS-PLR-BK | 1411336 | 504 | HC-KDT 3-4 | 1644038 | 678 |
| HC-D 50-SMQ-81/O1M25 | 1604908 | 511 | HC-EVO-B06-HLFS-PLBK | 1407619 | 572 | HC-EVO-D15-BWSC-PLR-BK | 1411337 | 504 | HC-KDT 4-5 | 1644041 | 678 |
| HC-D 50-SMQ-76/O1M32 | 1604909 | 511 | HC-EVO-B06-SHWS-2SSM32-PLRKB | 1407623 | 572 | HC-EVO-D15-CHWS-PLR-BK | 1411338 | 504 | HC-KDT 5-6 | 1644054 | 678 |
| HC-D 50-SMQ-81/O2M25 | 1416383 | 511 | HC-EVO-B06-SHWSC-2SSM32-PLRKB | 1407624 | 572 | HC-EVO-D15-HHFS-PLR-BK | 1411340 | 502 | HC-KDT 6-7 | 1644067 | 678 |
| HC-D 50-SMQ-81/O2M32 | 1604910 | 511 | HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20-PLRKB | 1407710 | 622 | HC-EVO-D15-SLWS-2SSM25-PLR-BK | 1411341 | 504 | HC-KDT 7-8 | 1644070 | 678 |
| HC-D 50-TFQ-76/O1STM25G | 1645192 | 510 | HC-EVO-B06PT-BWSC-HL-M20ELC-AL | 1411487 | 623 | HC-EVO-D15-SLWSC-2SSM25-PLR-BK | 1411343 | 504 | HC-KDT 8-9 | 1644083 | 678 |
| HC-D 50-TFQ-76/O1STM25S | 1645202 | 510 | HC-EVO-B10-BFDC-PLRKB | 1407635 | 586 | HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK | 1411344 | 508 | HC-KDT 9-10 | 1644093 | 678 |
| HC-D 50-TFQ-76/O1STM32G | 1645215 | 510 | HC-EVO-B10-BWD-PLRKB | 1407634 | 582 | HC-EVO-D25-BWSC-PLR-BK | 1411345 | 508 | HC-KDT 10-11 | 1644106 | 678 |
| HC-D 50-TFQ-76/O1STM32S | 1645286 | 510 | HC-EVO-B10-BWS-PLRKB | 1407632 | 578 | HC-EVO-D25-CHWS-PLR-BK | 1411346 | 508 | HC-KDT 11-12 | 1644119 | 678 |
| HC-D 64-A-TWIN-PEL-F | 1580189 | 517 | HC-EVO-B10-BWSC-PLRKB | 1407633 | 578 | HC-EVO-D25-HHFS-PLR-BK | 1411347 | 506 | HC-KDT 12-13 | 1644122 | 678 |
| HC-D 64-A-TWIN-PEL-M | 1580192 | 517 | HC-EVO-B10-CHWD-ELC-AL | 1411458 | 583 | HC-EVO-D25-SLWS-2SSM25-PLR-BK | 1411348 | 508 | HC-KDT 13-14 | 1644135 | 678 |
| HC-D 64-A-TWIN-PER-F | 1580202 | 517 | HC-EVO-B10-CHWS-ELC-AL | 1411459 | 579 | HC-EVO-D25-SLWSC-2SSM25-PLR-BK | 1411349 | 508 | HC-KDT 14-15 | 1644148 | 678 |
| HC-D 64-A-TWIN-PER-M | 1580215 | 517 | HC-EVO-B10-CHWS-PLRKB | 1407640 | 578 | HC-HPR-B06-BFH-EMR-BK | 1411122 | 626 | HC-KDT 15-16 | 1644151 | 678 |
| HC-D 64-A-UT-PEL-F | 1584295 | 515 | HC-EVO-B10-HHFD-2B-PLR-BK | 1411495 | 582 | HC-HPR-B06-HHWH-1STM20-EM-BK | 1411878 | 626 | HC-M-02-HS-70/16-MOD-BU | 1585715 | 553 |
| HC-D 64-A-UT-PEL-M | 1584282 | 515 | HC-EVO-B10-HHFD-EL-AL | 1411451 | 583 | HC-HPR-B06-HHWH-1STM25-EM-BK | 1411119 | 626 | HC-M-02-HS-70/16-MOD-ST | 1585702 | 553 |
| HC-D 64-A-UT-PER-F | 1584321 | 515 | HC-EVO-B10-HHFD-PLBK | 1407629 | 582 | HC-HPR-B06-HHWH-1TTM20-EM-BK | 1411879 | 626 | HC-M-02-HS-70/22-MOD-BU | 1585731 | 553 |
| HC-D 64-A-UT-PER-M | 1584318 | 515 | HC-EVO-B10-HHFS-EL-AL | 1411453 | 579 | HC-HPR-B06-HHWH-1TTM25-EM-BK | 1411106 | 626 | HC-M-02-HS-70/22-MOD-ST | 1585728 | 553 |
| HC-D 64-I-CT-F | 1584444 | 513 | HC-EVO-B10-HHFS-PLBK | 1407630 | 587 | HC-HPR-B06-SHFH-2SSM32-EMR-BK | 1411880 | 626 | HC-M-03-MOD-BUC | 1679359 | 553 |
| HC-D 64-I-CT-M | 1584431 | 513 | HC-EVO-B10-HHWD-EL-AL | 1411454 | 587 | HC-HPR-B06-SHFH-2SSM25-EMR-BK | 1411135 | 626 | HC-M-02-MOD-BUC | 1587519 | 555 |
| HC-D 7-AML-24/GR/PA BK | 1413112 | 492 | HC-EVO-B10-HHWD-PLBK | 1407631 | 586 | HC-HPR-B10-BFH-EMR-BK | 1411083 | 627 | HC-M-02-MOD-ST | 1679346 | 553 |
| HC-D 7-TFL-48/O1M20S/PA BK | 1413510 | 490 | HC-EVO-B10-HLFD-EL-AL | 1411455 | 583 | HC-HPR-B10-HHWH-1STM25EM-BK | 1411881 | 627 | HC-M-02-MOD-STC | 1587506 | 555 |
| HC-D BUC 1,5 | 1772544 | 487 | HC-EVO-B10-HLFD-PLBK | 1407628 | 578 | HC-HPR-B10-HHWH-1STM32-EMR-BK | 1411070 | 627 | HC-M-03-MOD-BUC | 1645972 | 555 |
| HC-D STC 1,5 | 1772560 | 487 | HC-EVO-B10-HLFS-EL-AL | 1411456 | 579 | HC-HPR-B10-HHWH-1TTM25-EM-BK | 1411882 | 627 | HC-M-03-MOD-STC | 1645969 | 555 |
| HC-D-G-M20-PLRKB | 1411350 | 502 | HC-EVO-B10-HLFS-PLBK | 1407626 | 578 | HC-HPR-B10-HHWH-1TTM32-EM-BK | 1411067 | 627 | HC-M-03/04-MOD-BUC | 1585786 | 555 |
| HC-D-G-M25-PLRKB | 1411351 | 502 | HC-EVO-B10-HLWD-EL-AL | 1411457 | 587 | HC-HPR-B10-SHFH-2SSM25-EMR-BK | 1411883 | 627 | HC-M-03/04-MOD-STC | 1585799 | 555 |
| HC-D-TA-M25-PLRKB | 1411352 | 643 | HC-EVO-B10-HLWD-PLBK | 1407630 | 586 | HC-HPR-B10-SHFH-2SSM32-EMR-BK | 1411096 | 627 | HC-M-04-BU-KOAX-50 | 1676802 | 563 |
| HC-D-TA-NPT-3/4-PLR-BK | 1411354 | 643 | HC-EVO-B10-SHFDC-2SSM32-PLRKB | 1407639 | 586 | HC-HPR-B16-BFH-EMR-BK | 1411060 | 628 | HC-M-04-BU-KOAX-75 | 1886258 | 563 |
| HC-D-TA-PG16-PLR-BK | 1411353 | 643 | HC-EVO-B10-SHWD-2SSM32-PLRKB | 1407638 | 582 | HC-HPR-B16-HHWH-1STM32-EM-BK | 1411058 | 628 | HC-M-04-MOD-BU | 1677899 | 563 |
| HC-D15-BC-HI-PLBK | 1414673 | 647 | HC-EVO-B10-SHWS-2SSM32-PLRKB | 1407636 | 578 | HC-HPR-B16-HHWH-1STM40-EM-BK | 1411884 | 628 | HC-M-04-MOD-BUC | 1585605 | 555 |
| HC-D15-BCSFS-PRBK | 1414641 | 647 | HC-EVO-B10-SHWSC-2SSM32-PLRKB | 1407637 | 578 | HC-HPR-B16-HHWH-1TTM32-EM-BK | 1411059 | 628 | HC-M-04-MOD-ST | 1676792 | 563 |
| HC-D15-SG-RBK | 1414669 | 652 | HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25-PLRKB | 1407711 | 622 | HC-HPR-B16-HHWH-1TTM40-EM-BK | 1411885 | 628 | HC-M-04-MOD-STC | 1585618 | 555 |
| HC-D15-SL-PLBK | 1414667 | 650 | HC-EVO-B10PT-BWD-HL-M25ELC-AL | 1411488 | 623 | HC-HPR-B16-SHFH-2SSM32-EMR-BK | 1411054 | 628 | HC-M-04-ST-KOAX-75 | 1686245 | 563 |
| HC-D15-SP-RBK | 1414671 | 652 | HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25-PLRKB | 1408791 | 622 | HC-HPR-B24-BFH-EMR-BK | 1411886 | 628 | HC-M-05-MOD-BUZ | 1647721 | 563 |
| HC-D15-TFL-66/O1PG16G | 1416384 | 503 | HC-EVO-B10PT-BWSC-HL-M25ELC-AL | 1411491 | 623 | HC-HPR-B24-HHWH-1STM32-EM-BK | 1411887 | 629 | HC-M-05-MOD-STZ | 1647718 | 563 |
| HC-D15-TFL-66/O1PG21G | 1416385 | 503 | HC-EVO-B16-BFDC-PLRKB | 1407649 | 600 | HC-HPR-B24-HHWH-1TTM32-EM-BK | 1411887 | 629 | HC-M-06-MOD-ST | 1663416 | 557 |
| HC-D15-TFL-66/O1PG21S | 1416386 | 503 | HC-EVO-B16-BWD-PLRKB | 1407648 | 596 | HC-HPR-B24-HHWH-1TTM40-EM-BK | 1411061 | 629 | HC-M-06-MOD-BUC | 1587726 | 561 |
| HC-D25-BC-HI-PLBK | 1414674 | 647 | HC-EVO-B16-BWS-PLRKB | 1407646 | 592 | HC-HPR-B24-HHWH-1TTM32-EM-BK | 1411888 | 629 | HC-M-06-MOD-ST | 1663459 | 557 |
| HC-D25-BCSFS-PRBK | 1414642 | 647 | HC-EVO-B16-BWSC-PLRKB | 1407647 | 592 | HC-HPR-B24-HHWH-1TTM40-EM-BK | 1411062 | 629 | HC-M-06P-MOD-BU | 1636460 | 557 |
| HC-D25-KML-53/O1PG16 | 1416393 | 509 | HC-EVO-B16-CHWD-ELC-AL | 1411463 | 597 | HC-HPR-B24-SHFH-2SSM32-EMR-BK | 1411889 | 629 | HC-M-06P-MOD-ST | 1636457 | 557 |
| HC-D25-SG-RBK | 1414670 | 652 | HC-EVO-B16-CHWD-PLRKB | 1407655 | 596 | HC-HPR-B24-SHFH-2SSM40-EMR-BK | 1411063 | 629 | HC-M-08-GBIT-BUC | 1587726 | 561 |
| HC-D25-SL-PLBK | 1414668 | 650 | HC-EVO-B16-CHWS-ELC-AL | 1411464 | 593 | HC-HS 2-CP | 1586280 | 638 | HC-M-08-GBIT-MOD-BU | 1587700 | 561 |
| HC-D25-SML-57/O1PG16 | 1416388 | 509 | HC-EVO-B16-CHWS-PLRKB | 1407654 | 592 | HC-HS 2-D7-EBUS | 1586264 | 489 | HC-M-08-GBIT-MOD-ST | 1587690 | 561 |
| HC-D25-SML-57/O1PG21 | 1416390 | 509 | HC-EVO-B16-HHFD-2B-PLR-BK | 1411496 | 596 | HC-HS 2-D7-ESTS | 1586277 | 489 | HC-M-08-GBIT-STC | 1587713 | 561 |
| HC-D25-SML-57/O2PG16 | 1416391 | 509 | HC-EVO-B16-HHFD-EL-AL | 1411460 | 597 | HC-HS-PES | 1586219 | 640 | HC-M-08-MOD-BU | 1605003 | 557 |
| HC-D25-SP-RBK | 1414672 | 652 | HC-EVO-B16-HHFD-PLBK | 1407643 | 596 | HC-HS06-I-UT-F | 1406530 | 543 | HC-M-08-MOD-ST | 1605002 | 557 |
| HC-D25-TFL-72/O1PG21G | 1416387 | 507 | HC-EVO-B16-HHFS-EL-AL | 1411461 | 593 | HC-HS06-I-UT-F 7-12 | 1406533 | 543 | HC-M-12-MOD-BU | 1663323 | 559 |
| HC-D50-KMQ-76/O1PG29 | 1416403 | 511 | HC-EVO-B16-HHFS-PLBK | 1407642 | 592 | HC-HS06-I-UT-M | 1406531 | 543 | HC-M-12-MOD-ST | 1663310 | 559 |
| HC-D50-KMQ-76/O1PG29 | 1416404 | 511 | HC-EVO-B16-HHWD-EL-AL | 1411462 | 601 | HC-HS06-I-UT-M 7-12 | 1406534 | 543 | HC-M-17-MOD-BU | 1636486 | 559 |
| HC-D50-SMQ-81/O1PG21 | 1416398 | 511 | HC-EVO-B16-HHWD-PLBK | 1407644 | 600 | HC-HV03-I-CT-F | 1405261 | 537 | HC-M-17-MOD-ST | 1636473 | 559 |
| HC-D50-SMQ-81/O1PG29 | 1416399 | 511 | HC-EVO-B16-SHFDC-2SSM40-PLRKB | 1407653 | 600 | HC-HV03-I-CT-M | 1405260 | 537 | HC-M-20-MOD-BU | 1636936 | 557 |
| HC-D50-SMQ-81/O2PG21 | 1416400 | 511 | HC-EVO-B16-SHWD-2SSM40-PLRKB | 1407652 | 596 | HC-HV03-I-PT-F | 1407743 | 537 | HC-M-20-MOD-ST | 1636923 | 557 |
| HC-D50-SMQ-81/O2PG29 | 1416401 | 511 | HC-EVO-B16-SHWS-2SSM40-PLRKB | 1407650 | 592 | HC-HV03-I-PT-M | 1407739 | 537 | HC-M-25-MOD-BU | 1605005 | 561 |
| HC-D50-TFQ-76/O1PG21G | 1416394 | 510 | HC-EVO-B16-SHWSC-2SSM40-PLRKB | 1407651 | 592 | HC-HV06-I-CT-F | 1405263 | 539 | HC-M-25-MOD-ST | 1605004 | 561 |
| HC-D50-TFQ-76/O1PG21S | 1416396 | 510 | HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRKB | 1407712 | 622 | HC-HV06-I-CT-M | 1405262 | 539 | HC-M-BM | 1676828 | 695 |
| HC-D50-TFQ-76/O1PG29G | 1416395 | 510 | HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25ELC-AL | 1411489 | 623 | HC-HV06-I-PT-F | 1407744 | 539 | HC-M-BS-M16 | 1646227 | 695 |
| HC-D50-TFQ-76/O1PG29S | 1416397 | 510 | HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRKB | 1408793 | 622 | HC-HV06-I-PT-M | 1407740 | 539 | HC-M-BS-M20 | 1645846 | 695 |
| HC-D7-SML-26/O1STPG11 | 1416406 | 493 | HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25ELC-AL | 1411492 | 623 | HC-HV10-I-CT-F | 1405265 | 541 | HC-M-BS-M25 | 1645859 | 695 |
| HC-D7-SML-57/O1STPG11/PA | 1416405 | 492 | HC-EVO-B24-BFDC-PLRKB | 1407662 | 614 | HC-HV10-I-CT-M | 1405264 | 541 | HC-M-BS-M32 | 1645862 | 695 |
| HC-DD108-I-CT-F | 1584130 | 519 | HC-EVO-B24-BWD-PLRKB | 1407661 | 610 | HC-HV10-I-PT-F | 1407745 | 541 | HC-M-BS-M40 | 1645875 | 695 |
| HC-DD108-I-CT-F-216 | 1584143 | 519 | HC-EVO-B24-BWS-PLRKB | 1407659 | 606 | HC-HV10-I-PT-M | 1407741 | 541 | HC-M-DSUB 09-MOD-BU | 1647543 | 561 |
| HC-DD108-I-CT-M | 1584114 | 519 | HC-EVO-B24-BWSC-PLRKB | 1407660 | 606 | HC-K 4/0-EBUS | 1679427 | 545 | HC-M-DSUB 09-MOD-ST | 1647530 | 561 |
| HC-DD108-I-CT-M-216 | 1584127 | 519 | HC-EVO-B24-CHWD-ELC-AL | 1411475 | 611 | HC-K 4/0-ESTS | 1679414 | 545 | HC-M-DSUB 09/O2T-MOD-BU | 1636444 | 561 |
| HC-DD24-I-CT-F | 1584046 | 519 | HC-EVO-B24-CHWD-PLRKB | 1407668 | 610 | HC-K 4/8-EBUS | 1679320 | 545 | HC-M-EMV-BU-3-9,5 | 1636091 | 559 |
| HC-DD24-I-CT-M | 1584033 | 519 | HC-EVO-B24-CHWS-ELC-AL | 1411476 | 607 | HC-K 4/8-ESTS | 1679333 | 545 | HC-M-EMV-MOD-BU | 1678570 | 559 |
| HC-DD42-I-CT-F | 1584062 | 519 | HC-EVO-B24-CHWS-PLRKB | 1407667 | 606 | HC-K 6 PE 16 QMM F | 1583869 | 640 | HC-M-EMV-MOD-ST | 1678567 | 559 |
| HC-DD42-I-CT-M | 1584059 | 519 | HC-EVO-B24-HHFD-2B-PLR-BK | 1411497 | 610 | HC-K 6 PE 16 QMM M | 1583870 | 640 | HC-M-EMV-ST/3-9,5 | 1636088 | 559 |
| HC-DD72-I-CT-F | 1584091 | 519 | HC-EVO-B24-HHFD-EL-AL | 1411472 | 611 | HC-K 6/0-EBUS | 1580537 | 543 | HC-M-HS 200/40-MOD-BU | 1637171 | 551 |
| HC-DD72-I-CT-F-144 | 1584101 | 519 | HC-EVO-B24-HHFD-PLBK | 1407657 | 610 | HC-K 6/0-ESTS | 1580538 | 543 | HC-M-HS 200/40-MOD-BU-PE | 1637197 | 551 |
| HC-DD72-I-CT-M | 1584075 | 519 | HC-EVO-B24-HHFS-EL-AL | 1411473 | 607 | HC-K 6/12-EBUS | 1636363 | 545 | HC-M-HS 200/40-MOD-ST | 1637168 | 551 |
| HC-DD72-I-CT-M-144 | 1584088 | 519 | HC-EVO-B24-HHFS-PLBK | 1407656 | 606 | HC-K 6/12-ESTS | 1636350 | 545 | HC-M-HS 200/40-MOD-ST-PE | 1637184 | 551 |
| HC-EVO-A10UT-BWS-HH-M20-PLRKB | 1411356 | 502 | HC-EVO-B24-HHWD-EL-AL | 1411474 | 615 | HC-K 6/36-EBUC | 1636389 | 547 | HC-M-HS 200/70-MOD-BU | 1636897 | 551 |
| HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRKB | 1411357 | 502 | HC-EVO-B24-HHWD-PLBK | 1407658 | 614 | HC-K 6/36-ESTC | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
| HC-M-KV-M25(14-21) | 1646007 | 690 | HC-STA-B06-SLWS-2SSM25-ELC-AL | 1412822 | 573 | HC-STA-B10-SLWS-2SSM25-ELC-AL | 1412840 | 579 | HC-STA-B16-SLWSC-2SSM25-ELC-AL | 1412865 | 593 |
| HC-M-KV-M25(1AS1) | 1584020 | 426 | HC-STA-B06-SLWS-2SSP16-ELC-AL | 1412823 | 573 | HC-STA-B10-SLWS-2SSP16-ELC-AL | 1412842 | 579 | HC-STA-B16-SLWSC-2SSM32-ELC-AL | 1412866 | 593 |
| HC-M-KV-M25(1X10/1X11) | 1580228 | 656 | HC-STA-B06-SLWSC-2SSM20-ELC-AL | 1412825 | 573 | HC-STA-B10-SLWSC-2SSM20-ELC-AL | 1412844 | 579 | HC-STA-B16-SLWSC-2SSP21-ELC-AL | 1412867 | 593 |
| HC-M-KV-M32(19-27) | 1646010 | 690 | HC-STA-B06-SLWSC-2SSM25-ELC-AL | 1412826 | 573 | HC-STA-B10-SLWSC-2SSM25-ELC-AL | 1412845 | 579 | HC-STA-B16PT-BWD-LS-M25-ELCAL | 1416357 | 625 |
| HC-M-KV-M40(27-34) | 1607729 | 690 | HC-STA-B06-SLWSC-2SSP16-ELC-AL | 1412827 | 573 | HC-STA-B10-SLWSC-2SSP16-ELC-AL | 1412846 | 579 | HC-STA-B16PT-BWD-LT-M25-ELCAL | 1416349 | 624 |
| HC-M-KV-T-M20 | 1646188 | 693 | HC-STA-B06PT-BWSC-LS-M20-ELCAL | 1416353 | 625 | HC-STA-B10PT-BWD-LS-M25-ELCAL | 1416355 | 625 | HC-STA-B16PT-BWSC-LS-M25-ELCAL | 1416356 | 625 |
| HC-M-KV-T-M25 | 1646191 | 693 | HC-STA-B06PT-BWSC-LT-M20-ELCAL | 1416344 | 624 | HC-STA-B10PT-BWD-LT-M25-ELCAL | 1416346 | 624 | HC-STA-B16PT-BWSC-LT-M25-ELCAL | 1416348 | 624 |
| HC-M-KV-T-M32 | 1646201 | 693 | HC-STA-B10-24-DL-PLBK | 1412886 | 650 | HC-STA-B10PT-BWSC-LS-M25-ELCAL | 1416354 | 625 | HC-STA-B24-BFDC-ELC-AL | 1411332 | 615 |
| HC-M-KV-Z-M20 | 1646146 | 693 | HC-STA-B10-BFDC-ELC-AL | 1411323 | 587 | HC-STA-B10PT-BWSC-LT-M25-ELCAL | 1416345 | 624 | HC-STA-B24-BWD-ELC-AL | 1411331 | 611 |
| HC-M-KV-Z-M25 | 1646159 | 693 | HC-STA-B10-BWD-ELC-AL | 1411322 | 583 | HC-STA-B16-BFDC-ELC-AL | 1411328 | 601 | HC-STA-B24-BWS-ELC-AL | 1411329 | 607 |
| HC-M-KV-Z-M32 | 1646162 | 693 | HC-STA-B10-BWS-ELC-AL | 1411320 | 579 | HC-STA-B16-BWD-ELC-AL | 1411327 | 597 | HC-STA-B24-BWSC-ELC-AL | 1411330 | 607 |
| HC-M-KV-Z-M40 | 1646175 | 693 | HC-STA-B10-BWSC-ELC-AL | 1411321 | 579 | HC-STA-B16-BWS-ELC-AL | 1411324 | 593 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-ELC-AL | 1412742 | 613 |
| HC-M-MHMZ | 1676831 | 569 | HC-STA-B10-CHWD-1TTM20-ELC-AL | 1412578 | 585 | HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL | 1411325 | 593 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-ELC-AL | 1412743 | 613 |
| HC-M-MHOZ | 1676844 | 569 | HC-STA-B10-CHWD-1TTM25-ELC-AL | 1412579 | 585 | HC-STA-B16-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412641 | 599 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-ELC-AL | 1412744 | 613 |
| HC-M-MHR-A2-N | 1679281 | 566 | HC-STA-B10-CHWD-1TTM32-ELC-AL | 1412580 | 585 | HC-STA-B16-CHWD-1TTM32-ELC-AL | 1412642 | 599 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-ELC-AL | 1412745 | 613 |
| HC-M-MHR-A3-N | 1679294 | 566 | HC-STA-B10-CHWD-1TTP16-ELC-AL | 1412581 | 585 | HC-STA-B16-CHWD-1TTP21-ELC-AL | 1412643 | 599 | HC-STA-B24-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412746 | 609 |
| HC-M-MHR-A4-N | 1679304 | 566 | HC-STA-B10-CHWD-1TTP21-ELC-AL | 1412582 | 585 | HC-STA-B16-CHWD-1TTP29-ELC-AL | 1412644 | 599 | HC-STA-B24-CHWS-1TTM40-ELC-AL | 1412747 | 609 |
| HC-M-MHR-A6-N | 1679317 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412583 | 585 | HC-STA-B16-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412645 | 598 | HC-STA-B24-CHWS-1TTP21-ELC-AL | 1412748 | 609 |
| HC-M-MHR-FIX | 1585155 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTM20-ELC-AL | 1412584 | 581 | HC-STA-B16-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412646 | 595 | HC-STA-B24-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412749 | 609 |
| HC-M-MHR-PE16 | 1636981 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412585 | 581 | HC-STA-B16-CHWS-1TTP21-ELC-AL | 1412647 | 595 | HC-STA-B24-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412750 | 612 |
| HC-M-MHR-T2-N | 1679249 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412586 | 581 | HC-STA-B16-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412648 | 595 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-ELC-AL | 1412751 | 612 |
| HC-M-MHR-T3-N | 1679252 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTP16-ELC-AL | 1412587 | 581 | HC-STA-B16-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412649 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-ELC-AL | 1412752 | 612 |
| HC-M-MHR-T4-N | 1679265 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTP21-ELC-AL | 1412588 | 581 | HC-STA-B16-CHWD-1TTM40-EL-AL | 1412650 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412753 | 612 |
| HC-M-MHR-T6-N | 1679278 | 566 | HC-STA-B10-CHWS-1TTP29-ELC-AL | 1412589 | 581 | HC-STA-B16-CHWD-1STP21-EL-AL | 1412651 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412754 | 612 |
| HC-M-PN2-6.00-BU | 1676763 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1STM25-EL-AL | 1412592 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1STP29-EL-AL | 1412652 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-EL-AL | 1412755 | 612 |
| HC-M-PN2-6.00-BU-V | 1676776 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1STM32-EL-AL | 1412593 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1TTM32-EL-AL | 1412653 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-EL-AL | 1412756 | 612 |
| HC-M-PN2-6.00-ST | 1676750 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1STP21-EL-AL | 1412594 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1TTM40-EL-AL | 1412654 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412757 | 612 |
| HC-M-PN2-MOD-ST-BU | 1674998 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1TTP29-EL-AL | 1412595 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL | 1412659 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412758 | 608 |
| HC-M-PN3-1.60-BU | 1663514 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1STM25-EL-AL | 1412596 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1TTP29-EL-AL | 1412678 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-EL-AL | 1412759 | 612 |
| HC-M-PN3-1.60-BU-V | 1663543 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1TTM32-EL-AL | 1412597 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1STM32-EL-AL | 1412679 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-EL-AL | 1412760 | 608 |
| HC-M-PN3-1.60-ST | 1663488 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1TTP21-EL-AL | 1412598 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1STM40-EL-AL | 1412682 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1STP29-EL-AL | 1412761 | 608 |
| HC-M-PN3-3.00-BU | 1663527 | 565 | HC-STA-B10-HHFD-1TTP29-EL-AL | 1412599 | 584 | HC-STA-B16-HHFD-1STP21-EL-AL | 1412683 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412762 | 616 |
| HC-M-PN3-3.00-BU-V | 1663556 | 565 | HC-STA-B10-HHFS-1STM25-EL-AL | 1412600 | 580 | HC-STA-B16-HHFS-1STP29-EL-AL | 1412684 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-EL-AL | 1412763 | 616 |
| HC-M-PN3-3.00-ST | 1663491 | 565 | HC-STA-B10-HHFS-1STM32-EL-AL | 1412601 | 580 | HC-STA-B16-HHFS-1TTM32-EL-AL | 1412689 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-EL-AL | 1412764 | 616 |
| HC-M-PN3-4.00-BU | 1663530 | 565 | HC-STA-B10-HHFS-1STP21-EL-AL | 1412602 | 580 | HC-STA-B16-HHFS-1TTM40-EL-AL | 1412700 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412765 | 616 |
| HC-M-PN3-4.00-BU-V | 1663569 | 565 | HC-STA-B10-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412603 | 580 | HC-STA-B16-HHFS-1TTM40-EL-AL | 1412701 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412766 | 616 |
| HC-M-PN3-4.00-ST | 1663501 | 565 | HC-STA-B10-HHFS-1TTM25-EL-AL | 1412604 | 580 | HC-STA-B16-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412702 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-EL-AL | 1412767 | 616 |
| HC-M-PN3-MOD-ST-BU | 1663475 | 565 | HC-STA-B10-HHFS-1TTM32-EL-AL | 1412605 | 580 | HC-STA-B16-HHWD-1STM32-EL-AL | 1412703 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1STP21-EL-AL | 1412768 | 616 |
| HC-M4-KOAX-EWZ | 1676747 | 435 | HC-STA-B10-HHFS-1TTP21-EL-AL | 1412606 | 580 | HC-STA-B16-HHWD-1STM40-EL-AL | 1412704 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412769 | 616 |
| HC-MOD-ANDOCK-USCH | 1587496 | 567 | HC-STA-B10-HHFS-1TTP29-EL-AL | 1412607 | 580 | HC-STA-B16-HHWD-1STP21-EL-AL | 1412705 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412770 | 616 |
| HC-MOD-K-AFS-OPE | 1408559 | 568 | HC-STA-B10-HHWD-1STM25-EL-AL | 1412608 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1STP29-EL-AL | 1412706 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM40-EL-AL | 1412771 | 616 |
| HC-MOD-K-AFS-PE | 1408533 | 568 | HC-STA-B10-HHWD-1STM32-EL-AL | 1412609 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1TTM32-EL-AL | 1412708 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-EL-AL | 1412772 | 616 |
| HC-MOD-K-CP | 1408562 | 568 | HC-STA-B10-HHWD-1STP21-EL-AL | 1412610 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1TTM40-EL-AL | 1412709 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412773 | 616 |
| HC-MOD-K-TMS-M1M20-G-OPE | 1408546 | 568 | HC-STA-B10-HHWD-1STP29-EL-AL | 1412611 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1TTP21-EL-AL | 1412715 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM25-EL-AL | 1412774 | 616 |
| HC-MOD-K-TMS-M1M20-G-PE | 1408520 | 568 | HC-STA-B10-HHWD-1TTM25-EL-AL | 1412612 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1TTP29-EL-AL | 1412716 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412774 | 616 |
| HC-NPT-1/4-M40 | 1687587 | 694 | HC-STA-B10-HHWD-1TTM32-EL-AL | 1412613 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1TTM25-EL-AL | 1412717 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1STP16-EL-AL | 1412775 | 612 |
| HC-NPT-1/1-M32 | 1686863 | 694 | HC-STA-B10-HHWD-1TTP21-EL-AL | 1412614 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1STM32-EL-AL | 1412718 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412776 | 612 |
| HC-NPT-1/2-M20 | 1686847 | 694 | HC-STA-B10-HHWD-1TTP29-EL-AL | 1412615 | 588 | HC-STA-B16-HHWD-1STP16-EL-AL | 1412719 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM25-EL-AL | 1412778 | 612 |
| HC-NPT-3/4-M25 | 1686850 | 694 | HC-STA-B10-HLFD-1STM20-EL-AL | 1412616 | 584 | HC-STA-B16-HLFD-1STP21-EL-AL | 1412720 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412779 | 612 |
| HC-Q 12-COD | 1490435 | 638 | HC-STA-B10-HLFD-1STM25-EL-AL | 1412617 | 584 | HC-STA-B16-HLFD-1TTM25-EL-AL | 1412721 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP16-EL-AL | 1412780 | 612 |
| HC-Q 12-C1-CT-F | 1490419 | 489 | HC-STA-B10-HLFD-1STP16-EL-AL | 1412618 | 584 | HC-STA-B16-HLFD-1TTM32-EL-AL | 1412722 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-EL-AL | 1412781 | 612 |
| HC-Q 12-C1-CT-M | 1490422 | 489 | HC-STA-B10-HLFD-1STP21-EL-AL | 1412619 | 584 | HC-STA-B16-HLFD-1TTP16-EL-AL | 1412723 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412782 | 612 |
| HC-Q05-I-CT-F | 1406537 | 489 | HC-STA-B10-HLFD-1TTM20-EL-AL | 1412620 | 584 | HC-STA-B16-HLFD-1TTP21-EL-AL | 1412724 | 598 | HC-STA-B24-CHWD-1STM25-EL-AL | 1412783 | 608 |
| HC-Q05-I-CT-M | 1406538 | 489 | HC-STA-B10-HLFD-1TTM25-EL-AL | 1412621 | 584 | HC-STA-B16-HLFS-1STM25-EL-AL | 1412725 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1STM32-EL-AL | 1412784 | 608 |
| HC-STA-B06-BWS-ELC-AL | 1411318 | 573 | HC-STA-B10-HLFD-1TTP16-EL-AL | 1412622 | 584 | HC-STA-B16-HLFS-1STM32-EL-AL | 1412726 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1STP16-EL-AL | 1412785 | 608 |
| HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL | 1411319 | 573 | HC-STA-B10-HLFD-1TTP21-EL-AL | 1412623 | 584 | HC-STA-B16-HLFS-1STP16-EL-AL | 1412727 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1STP21-EL-AL | 1412786 | 608 |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTM20-ELC-AL | 1412555 | 575 | HC-STA-B10-HLFS-1STM20-EL-AL | 1412624 | 580 | HC-STA-B16-HLFS-1STP21-EL-AL | 1412728 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM25-EL-AL | 1412788 | 608 |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTM25-ELC-AL | 1412556 | 575 | HC-STA-B10-HLFS-1STM25-EL-AL | 1412625 | 580 | HC-STA-B16-HLFS-1TTM25-EL-AL | 1412729 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTM32-EL-AL | 1412789 | 608 |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTM32-ELC-AL | 1412557 | 575 | HC-STA-B10-HLFS-1STP16-EL-AL | 1412627 | 580 | HC-STA-B16-HLFS-1TTM32-EL-AL | 1412730 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP16-EL-AL | 1412790 | 608 |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTP13-ELC-AL | 1412558 | 575 | HC-STA-B10-HLFS-1STP21-EL-AL | 1412628 | 580 | HC-STA-B16-HLFS-1TTP16-EL-AL | 1412731 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP21-EL-AL | 1412791 | 608 |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTP21-ELC-AL | 1412559 | 575 | HC-STA-B10-HLFS-1TTM20-EL-AL | 1412629 | 580 | HC-STA-B16-HLFS-1TTP21-EL-AL | 1412732 | 594 | HC-STA-B24-CHWD-1TTP29-EL-AL | 1412792 | 608 |
| HC-STA-B06-CHWS-1TTP29-EL-AL | 1412560 | 575 | HC-STA-B10-HLFS-1TTM25-EL-AL | 1412630 | 580 | HC-STA-B16-HLWD-1TTM25-EL-AL | 1412733 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1STM25-EL-AL | 1412793 | 616 |
| HC-STA-B06-HHFS-1STM25-EL-AL | 1412562 | 574 | HC-STA-B10-HLFS-1TTP16-EL-AL | 1412631 | 580 | HC-STA-B16-HLWD-1STM32-EL-AL | 1412734 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1STM32-EL-AL | 1412795 | 616 |
| HC-STA-B06-HHFS-1STM32-EL-AL | 1412563 | 574 | HC-STA-B10-HLFS-1TTP21-EL-AL | 1412632 | 580 | HC-STA-B16-HLWD-1STP16-EL-AL | 1412735 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1STP16-EL-AL | 1412796 | 616 |
| HC-STA-B06-HHFS-1STP21-EL-AL | 1412564 | 574 | HC-STA-B10-HLWD-1STM20-EL-AL | 1412633 | 588 | HC-STA-B16-HLWD-1TTP21-EL-AL | 1412737 | 602 | HC-STA-B24-CHWD-1STP21-EL-AL | 1412797 | 616 |
| HC-STA-B06-HHFS-1STP29-EL-AL | 1412565 | 574 | HC-STA-B10-HLWD-1STM25-EL-AL | 1412634 | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------------|---------|------|----------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|
| HC-STA-B24-SLWSC-2SSM25-ELC-AL | 1412881 | 607 | K-5E - OE/010-C02/M23 FK | 1620417 | 207 | K-7E - OE/5,0-D06/M40 F8 | 1620343 | 211 | MD-INB24-4-SZP-S | 1415243 | 677 |
| HC-STA-B24-SLWSC-2SSM32-ELC-AL | 1412882 | 607 | K-5E - OE/010-C03/M23 F8 | 1620398 | 207 | K-7E-M17 M9/010-D00/M17 F8 | 1624789 | 205 | MD-INC-1-SZP-S | 1415245 | 677 |
| HC-STA-B24-SLWSC-2SSP21-ELC-AL | 1412883 | 607 | K-5E - OE/010-C03/M23 FK | 1620420 | 207 | K-7E-M17 M9/010-D01/M17 F8 | 1619325 | 205 | MG-INC-M16-S67L-PTES-LG | 1415186 | 690 |
| HC-STA-B24PT-BWD-LS-M32-ELCAL | 1416359 | 625 | K-5E - OE/010-C03/M40 F8 | 1620310 | 210 | K-7E-M17 M9/2,0-D00/M17 F8 | 1624787 | 205 | MG-INC-M20-S67L-PTES-LG | 1415187 | 690 |
| HC-STA-B24PT-BWD-LT-M32-ELCAL | 1416352 | 624 | K-5E - OE/010-C04/M40 F8 | 1620314 | 210 | K-7E-M17 M9/2,0-D01/M17 F8 | 1619323 | 205 | MG-INC-M25-M67L-PTES-LG | 1415188 | 690 |
| HC-STA-B24PT-BWSC-LS-M32-ELCAL | 1416358 | 625 | K-5E - OE/010-C05/M40 F8 | 1620318 | 210 | K-7E-M17 M9/5,0-D00/M17 F8 | 1624788 | 205 | MICROFOX-SP-1 | 1212487 | 334 |
| HC-STA-B24PT-BWSC-LT-M32-ELCAL | 1416351 | 624 | K-5E - OE/010-C06/M40 F8 | 1620321 | 211 | K-7E-M17 M9/5,0-D01/M17 F8 | 1619324 | 205 | MSK 1 | 1665897 | 294 |
| HC-VSH | 1660083 | 515 | K-5E - OE/2,0-C00/M17 F8 | 1619307 | 204 | K-7E-M23 M9/010-D03/M23 F8 | 1620411 | 208 | MSK 2 | 1665907 | 294 |
| | | | K-5E - OE/2,0-C01/M17 F8 | 1619310 | 205 | K-7E-M23 M9/010-D03/M23 F8 | 1620414 | 208 | | | |
| | | | K-5E - OE/2,0-C02/M23 F8 | 1618957 | 206 | K-7E-M23 M9/2,0-D02/M23 F8 | 1620409 | 208 | | | |
| | | | K-5E - OE/2,0-C02/M23 FK | 1620415 | 207 | K-7E-M23 M9/2,0-D03/M23 F8 | 1620412 | 208 | | | |
| | | | K-5E - OE/2,0-C03/M23 F8 | 1620396 | 207 | K-7E-M23 M9/5,0-D02/M23 F8 | 1620410 | 208 | | | |
| | | | K-5E - OE/2,0-C03/M23 FK | 1620418 | 207 | K-7E-M23 M9/5,0-D03/M23 F8 | 1620413 | 208 | | | |
| | | | K-5E - OE/2,0-C03/M40 F8 | 1619329 | 210 | K-7E-M40 M9/010-D03/M40 F8 | 1620384 | 211 | NBC - 1,0-93B/FSD SCO | 1407528 | 383 |
| | | | K-5E - OE/2,0-C04/M40 F8 | 1620311 | 210 | K-7E-M40 M9/010-D03/M40 F8 | 1620387 | 211 | NBC - 1,0-94B/FSD SCO | 1407380 | 389 |
| | | | K-5E - OE/2,0-C05/M40 F8 | 1620316 | 210 | K-7E-M40 M9/010-D04/M40 F8 | 1620387 | 211 | NBC - 1,0-94B/FSD SCO | 1407439 | 391 |
| | | | | | | K-7E-M40 M9/010-D05/M40 F8 | 1620392 | 211 | NBC - 2,0-93B/FSD SCO | 1407529 | 383 |
| | | | K-5E - OE/2,0-C06/M40 F8 | 1620319 | 211 | K-7E-M40 M9/010-D06/M40 F8 | 1620395 | 211 | NBC - 2,0-94B/FSD SCO | 1407381 | 389 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C00/M17 F8 | 1619308 | 204 | K-7E-M40 M9/2,0-D03/M40 F8 | 1620382 | 211 | NBC - 2,0-94B/FSD SCO | 1407440 | 391 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C01/M17 F8 | 1619311 | 205 | K-7E-M40 M9/2,0-D04/M40 F8 | 1620385 | 211 | NBC - 5,0-93B/FSD SCO | 1407530 | 383 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C02/M23 F8 | 1618958 | 206 | K-7E-M40 M9/2,0-D05/M40 F8 | 1620390 | 211 | NBC - 5,0-93E/FSD SCO | 1407382 | 389 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C02/M23 FK | 1620416 | 207 | K-7E-M40 M9/2,0-D06/M40 F8 | 1620393 | 211 | NBC - 5,0-94B/FSD SCO | 1407441 | 391 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C03/M23 F8 | 1620397 | 207 | K-7E-M40 M9/5,0-D03/M40 F8 | 1620383 | 211 | NBC - 10,0-93B/FSD SCO | 1407531 | 383 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C03/M23 FK | 1620419 | 207 | K-7E-M40 M9/5,0-D04/M40 F8 | 1620386 | 211 | NBC - 10,0-93E/FSD SCO | 1407383 | 389 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C03/M40 F8 | 1620309 | 210 | K-7E-M40 M9/5,0-D05/M40 F8 | 1620391 | 211 | NBC - 10,0-94B/FSD SCO | 1407442 | 391 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C04/M40 F8 | 1620313 | 210 | K-8E-M23M8/10,0-H00/M23F8-C5-S | 1620394 | 211 | NBC-937/... | 1408540 | 380 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C05/M40 F8 | 1619327 | 210 | K-8E-M23M8/10,0-H00/M23F8-C5-S | 1622249 | 212 | NBC-938/... | 1408537 | 380 |
| | | | K-5E - OE/5,0-C06/M40 F8 | 1620320 | 211 | K-8E-M23M8/10,0-H00/OE-C5-S | 1622229 | 212 | NBC-93C/... | 1408538 | 380 |
| | | | K-5E-M17 M9/010-C00/M17 F8 | 1619318 | 204 | K-8E-M23M8/2,0-H00/M23F8-C5-S | 1622247 | 212 | NBC-93E/... | 1408534 | 381 |
| | | | K-5E-M17 M9/010-C01/M17 F8 | 1619322 | 205 | K-8E-M23M8/2,0-H00/OE-C5-S | 1622227 | 212 | NBC-93G/... | 1408541 | 380 |
| | | | K-5E-M17 M9/2,0-C00/M17 F8 | 1619316 | 204 | K-8E-M23M8/5,0-H00/M23F8-C5-S | 1622248 | 212 | NBC-93R/... | 1408539 | 380 |
| | | | K-5E-M17 M9/2,0-C01/M17 F8 | 1619319 | 205 | K-8E-M23M8/5,0-H00/OE-C5-S | 1622228 | 212 | NBC-94B/... | 1408535 | 381 |
| | | | K-5E-M17 M9/5,0-C00/M17 F8 | 1619317 | 204 | K-8E-M23M9/10,0-H00/OE-C5-S | 1622246 | 212 | NBC-94C/... | 1408536 | 381 |
| | | | K-5E-M17 M9/5,0-C01/M17 F8 | 1619321 | 205 | K-8E-M23M9/2,0-H00/M23F8-C5-S | 1622244 | 212 | NBC-FR SCO-IE/.../... | 1408657 | 391 |
| | | | K-5E-M23 M9/010-C02/M23 F8 | 1618966 | 206 | K-8E-M23M9/5,0-H00/M23F8-C5-S | 1622245 | 212 | NBC-FR-R4C SCO-IE/.../... | 1408655 | 391 |
| | | | K-5E-M23 M9/010-C03/M23 F8 | 1620408 | 207 | K-8E-M23MK/10,0-H00/M23FK-C5-S | 1622252 | 212 | NBC-FR-R4M SCO-IE/.../... | 1408653 | 391 |
| | | | K-5E-M23 M9/2,0-C02/M23 F8 | 1618964 | 206 | K-8E-M23MK/10,0-H00/OE-C5-S | 1622243 | 213 | NBC-FR-R4Q SCO-IE/.../... | 1408651 | 391 |
| | | | K-5E-M23 M9/2,0-C03/M23 F8 | 1620406 | 207 | K-8E-M23MK/2,0-H00/M23FK-C5-S | 1622250 | 212 | NBC-FR-R4R SCO-IE/.../... | 1408652 | 391 |
| | | | K-5E-M23 M9/5,0-C02/M23 F8 | 1618965 | 206 | K-8E-M23MK/2,0-H00/OE-C5-S | 1622233 | 213 | NBC-FRD SCO-EC/.../... | 1408584 | 385 |
| | | | K-5E-M23 M9/5,0-C03/M23 F8 | 1620407 | 207 | K-8E-M23MK/5,0-H00/M23FK-C5-S | 1622251 | 212 | NBC-FRD SCO-EC/.../... | 1408585 | 385 |
| | | | K-5E-M23 M9/5,0-C03/M40 F8 | 1620347 | 210 | K-8E-M23MK/5,0-H00/OE-C5-S | 1622234 | 213 | NBC-FRD SCO-PN/.../... | 1408615 | 383 |
| | | | K-5E-M40 M9/010-C04/M40 F8 | 1620375 | 210 | K-8E-M23MK/5,0-H00/OE-C5-S | 1622234 | 213 | NBC-FRD SCO/.../... | 1408690 | 389 |
| | | | K-5E-M40 M9/010-C05/M40 F8 | 1620378 | 210 | K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S | 1622226 | 212 | NBC-FRD-R4C SCO-EC/.../... | 1408583 | 385 |
| | | | K-5E-M40 M9/010-C06/M40 F8 | 1620381 | 211 | K-8E-OE/10,0-H00/M23FK-C5-S | 1622232 | 212 | NBC-FRD-R4C SCO-PN/.../... | 1408613 | 383 |
| | | | K-5E-M40 M9/2,0-C03/M40 F8 | 1620345 | 210 | K-8E-OE/2,0-H00/M23F8-C5-S | 1622224 | 212 | NBC-FRD-R4C SCO/.../... | 1408689 | 389 |
| | | | K-5E-M40 M9/2,0-C04/M40 F8 | 1620348 | 210 | K-8E-OE/2,0-H00/M23FK-C5-S | 1622230 | 212 | NBC-FRD-R4ACR SCO-EC/.../... | 1408582 | 385 |
| | | | K-5E-M40 M9/2,0-C05/M40 F8 | 1620376 | 210 | K-8E-OE/5,0-H00/M23F8-C5-S | 1622225 | 212 | NBC-FRD-R4ACR SCO-PN/.../... | 1408612 | 383 |
| | | | K-5E-M40 M9/2,0-C06/M40 F8 | 1620379 | 211 | K-8E-OE/5,0-H00/M23FK-C5-S | 1622231 | 212 | NBC-FRD-R4M SCO/.../... | 1408688 | 389 |
| | | | K-5E-M40 M9/5,0-C03/M40 F8 | 1620346 | 210 | KDT-ST 2 | 1410220 | 674 | NBC-FRD-R4Q SCO-PN/.../... | 1408609 | 389 |
| | | | K-5E-M40 M9/5,0-C04/M40 F8 | 1620349 | 210 | KDT-ST 3 | 3063921 | 674 | NBC-FRD-R4Q SCO/.../... | 1408686 | 389 |
| | | | K-5E-M40 M9/5,0-C05/M40 F8 | 1620377 | 210 | KDT-ST 4 | 3063934 | 674 | NBC-FRD-R4R SCO-PN/.../... | 1408610 | 383 |
| | | | K-5E-M40 M9/5,0-C06/M40 F8 | 1620380 | 211 | KDT-ST 5 | 3063947 | 674 | NBC-FRD-R4R SCO/.../... | 1408687 | 389 |
| | | | K-7E - OE/010-D00/M17 F8 | 1624792 | 205 | KDT-ST 6 | 3063950 | 674 | NBC-FS R4C SCO-IE/.../... | 1408665 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D01/M17 F8 | 1619315 | 205 | KDT-ST 7 | 3063963 | 674 | NBC-FS-R4C SCO-IE/.../... | 1408664 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D02/M23 F8 | 1620401 | 208 | KDT-ST 8 | 3063976 | 674 | NBC-FS-R4M SCO-IE/.../... | 1408662 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D02/M23 FK | 1620423 | 208 | KDT-ST 9 | 3063989 | 674 | NBC-FS-R4Q SCO-IE/.../... | 1408660 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D03/M23 F8 | 1620405 | 208 | KDT-ST 10 | 3063992 | 674 | NBC-FS-R4R SCO-IE/.../... | 1408661 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D03/M23 FK | 1620426 | 209 | KDT-ST 11 | 3064001 | 674 | NBC-FS/1,0-94B/R4AC SCO | 1407443 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D03/M40 F8 | 1620324 | 211 | KDT-ST 12 | 3062016 | 674 | NBC-FS/1,0-94B/R4AC SCO | 1407451 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D04/M40 F8 | 1620338 | 211 | KDT-ST 13 | 3062029 | 674 | NBC-FS/1,0-94B/R4QC SCO | 1407459 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D05/M40 F8 | 1620341 | 211 | KDT-ST 14 | 3062032 | 674 | NBC-FS/1,0-94B/R4R SCO | 1407455 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D06/M40 F8 | 1620344 | 211 | KDT-ST 15 | 3062045 | 674 | NBC-FS/2,0-94B/R4AC SCO | 1407444 | 391 |
| | | | K-7E - OE/010-D06/M40 F8 | 1620344 | 211 | KDT-ST 16 | 3062058 | 674 | NBC-FS/2,0-94B/R4M SCO | 1407452 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D00/M17 F8 | 1624785 | 205 | KDT-ST 17 | 3062061 | 674 | NBC-FSD SCO/.../... | 1407460 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D01/M17 F8 | 1619313 | 205 | KEL-EMV 16-4 | 3063507 | 674 | NBC-FS/2,0-94B/R4R SCO | 1407456 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D02/M23 F8 | 1620399 | 208 | KEL-EMV 24-5 | 3063510 | 674 | NBC-FS/5,0-94B/R4AC SCO | 1407445 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D02/M23 FK | 1620421 | 208 | | | | NBC-FS/5,0-94B/R4M SCO | 1407453 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D03/M23 F8 | 1620402 | 208 | KEL-EMV-F | 3063523 | 674 | NBC-FSD R4C SCO/.../... | 1407461 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D03/M23 FK | 1620428 | 209 | KSK 1 | 1685013 | 294 | NBC-FS/10,0-94B/R4QC SCO | 1407461 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D03/M23 FK | 1620424 | 209 | KV-DI-PG16-1XASI | 1582462 | 468 | NBC-FS/5,0-94B/R4R SCO | 1407457 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D03/M40 F8 | 1620322 | 211 | KV-DI-PG16-2XASI | 1582464 | 468 | NBC-FS/10,0-94B/R4C SCO | 1407446 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D04/M40 F8 | 1620325 | 211 | | | | NBC-FS/10,0-94B/R4M SCO | 1407454 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D05/M40 F8 | 1620339 | 211 | | | | NBC-FS/10,0-94B/R4QC SCO | 1407462 | 391 |
| | | | K-7E - OE/2,0-D06/M40 F8 | 1620342 | 211 | | | | NBC-FS/10,0-94B/R4R SCO | 1407458 | 391 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D00/M17 F8 | 1624786 | 205 | | | | NBC-FSD SCO-EC/.../... | 1408590 | 385 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 | 1619314 | 205 | MC-25/27-MULTI-67-PV-LG | 1415236 | 676 | NBC-FSD SCO-PN/.../... | 1408623 | 383 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D02/M23 F8 | 1620400 | 208 | MC-25/27-MULTI-67-PVO-BK | 1415237 | 676 | NBC-FSD SCO/.../... | 1408697 | 389 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D02/M23 FK | 1620422 | 208 | MC-3/7-MULTI-67-PV-LG | 1415234 | 676 | NBC-FSD-R4AC SCO-EC/.../... | 1408589 | 385 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D03/M23 F8 | 1620404 | 208 | MC-3/7-MULTI-67-PVO-BK | 1415235 | 676 | NBC-FSD-R4AC SCO-PN/.../... | 1408622 | 383 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D03/M23 FK | 1620425 | 209 | | | | NBC-FSD-R4AC SCO/.../... | 1408696 | 389 |
| | | | K-7E - OE/5,0-D03/M40 F8 | 1620323 | 211 | MC-35/37-MULTI-67-PV-LG | 1415240 | 676 | NBC-FSD-R4R SCO-EC/.../... | 1408587 | 385 |
| | | | K-7 | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-----------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
| NBC-FSD-R4QC SCO-PN/.../... | 1408618 | 383 | NBC-MRD-R4QC SCO-PN/.../... | 1408626 | 383 | NBC-MSD/1,0-93G SCO | 1407557 | 384 | NBC-MSX/5,0-94S SCO RAIL | 1415600 | 394 |
| NBC-FSD-R4QC SCO/.../... | 1408693 | 389 | NBC-MRD-R4QC SCO/.../... | 1408701 | 389 | NBC-MSD/1,0-93G/MSD SCO | 1407569 | 384 | NBC-MSX/5,0-94S/MSX SCO RAIL | 1415598 | 394 |
| NBC-FSD-R4RC SCO-PN/.../... | 1408619 | 383 | NBC-MRD-R4RC SCO-PN/.../... | 1408628 | 383 | NBC-MSD/1,0-93G/R4AC SCO | 1407561 | 384 | NBC-MSX/10,0-94F SCO | 1407470 | 393 |
| NBC-FSD-R4RC SCO/.../... | 1408694 | 389 | NBC-MRD-R4RC SCO/.../... | 1408702 | 389 | NBC-MSD/1,0-93G/R4ACR SCO | 1407565 | 384 | NBC-MSX/10,0-94F/MSX SCO | 1407486 | 393 |
| NBC-FSD/1,0-93B/R4AC SCO | 1407532 | 383 | NBC-MS SCO-IE/.../... | 1408682 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B SCO | 1407496 | 383 | NBC-MSX/10,0-94F/R4AC SCO | 1407474 | 393 |
| NBC-FSD/1,0-93B/R4ACR SCO | 1407536 | 383 | NBC-MS-FR SCO-IE/.../... | 1408650 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B/FSD SCO | 1407554 | 383 | NBC-MSX/10,0-94F/R4QC SCO | 1407482 | 393 |
| NBC-FSD/1,0-93B/R4QC SCO | 1407548 | 383 | NBC-MS-FS SCO-IE/.../... | 1408659 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B/MSD SCO | 1407525 | 383 | NBC-MSX/10,0-94F/R4RC SCO | 1407478 | 393 |
| NBC-FSD/1,0-93B/R4RC SCO | 1407544 | 383 | NBC-MS-MR SCO-IE/.../... | 1408667 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B/R4AC SCO | 1407500 | 383 | NBC-MSX/10,0-94S SCO RAIL | 1415601 | 394 |
| NBC-FSD/1,0-93E/R4AC SCO | 1407384 | 389 | NBC-MS-MS SCO-IE/.../... | 1408676 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B/R4ACR SCO | 1407509 | 383 | NBC-MSY SCO-EH/.../... | 1408642 | 395 |
| NBC-FSD/1,0-93E/R4MC SCO | 1407388 | 389 | NBC-MS-R4AC SCO-IE/.../... | 1408681 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B/R4AC SCO | 1407521 | 383 | NBC-MSY-MSY SCO-EH/.../... | 1408641 | 395 |
| NBC-FSD/1,0-93E/R4QC SCO | 1407396 | 389 | NBC-MS-R4MC SCO-IE/.../... | 1408679 | 391 | NBC-MSD/2,0-93B/R4RC SCO | 1407517 | 383 | NBC-MSY/1,0-94H SCO | 1407487 | 395 |
| NBC-FSD/1,0-93E/R4RC SCO | 1407392 | 389 | NBC-MS-R4QC SCO-IE/.../... | 1408677 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E SCO | 1407357 | 389 | NBC-MSY/1,0-94H/MSY SCO | 1407491 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93B/R4AC SCO | 1407533 | 383 | NBC-MS-R4RC SCO-IE/.../... | 1408678 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E/FSD SCO | 1407401 | 389 | NBC-MSY/2,0-94H SCO | 1407488 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93B/R4ACR SCO | 1407537 | 383 | NBC-MS/1,0-94B SCO | 1407404 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E/MSD SCO | 1407377 | 389 | NBC-MSY/2,0-94H/MSY SCO | 1407492 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93B/R4QC SCO | 1407549 | 383 | NBC-MS/1,0-94B/FS SCO | 1407463 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E/R4AC SCO | 1407361 | 389 | NBC-MSY/5,0-94H SCO | 1407489 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93B/R4RC SCO | 1407545 | 383 | NBC-MS/1,0-94B/MS SCO | 1407434 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E/R4MC SCO | 1407365 | 389 | NBC-MSY/5,0-94H/MSY SCO | 1407493 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93E/R4AC SCO | 1407385 | 389 | NBC-MS/1,0-94B/R4AC SCO | 1407414 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E/R4QC SCO | 1407373 | 389 | NBC-MSY/10,0-94H SCO | 1407490 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93E/R4MC SCO | 1407389 | 389 | NBC-MS/1,0-94B/R4MC SCO | 1407422 | 391 | NBC-MSD/2,0-93E/R4RC SCO | 1407369 | 389 | NBC-MSY/10,0-94H/MSY SCO | 1407494 | 395 |
| NBC-FSD/2,0-93E/R4QC SCO | 1407397 | 389 | NBC-MS/1,0-94B/R4QC SCO | 1407430 | 391 | NBC-MSD/2,0-93G SCO | 1407558 | 384 | NBC-R4AC-EC4/.../... | 1411868 | 384 |
| NBC-FSD/2,0-93E/R4RC SCO | 1407393 | 389 | NBC-MS/1,0-94B/R4RC SCO | 1407426 | 391 | NBC-MSD/2,0-93G/MSD SCO | 1407570 | 384 | NBC-R4AC-F4AC-EC4/.../... | 1411873 | 384 |
| NBC-FSD/5,0-93B/R4AC SCO | 1407534 | 383 | NBC-MS/2,0-94B SCO | 1407405 | 391 | NBC-MSD/2,0-93G/R4AC SCO | 1407562 | 384 | NBC-R4AC-IE4/.../... | 1411827 | 388 |
| NBC-FSD/5,0-93B/R4ACR SCO | 1407538 | 383 | NBC-MS/2,0-94B/FS SCO | 1407464 | 391 | NBC-MSD/2,0-93G/R4ACR SCO | 1407566 | 384 | NBC-MSY/10,0-94H/MSY SCO | 1407491 | 395 |
| NBC-FSD/5,0-93B/R4QC SCO | 1407551 | 383 | NBC-MS/2,0-94B/MS SCO | 1407435 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B SCO | 1407497 | 383 | NBC-R4AC-IE8A/.../... | 1411853 | 392 |
| NBC-FSD/5,0-93B/R4RC SCO | 1407546 | 383 | NBC-MS/2,0-94B/R4AC SCO | 1407415 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B/FSD SCO | 1407555 | 383 | NBC-R4AC-PN4/.../... | 1411857 | 382 |
| NBC-FSD/5,0-93E/R4AC SCO | 1407386 | 389 | NBC-MS/2,0-94B/R4MC SCO | 1407423 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B/MSD SCO | 1407526 | 383 | NBC-R4AC-R4AC-IE4/.../... | 1411831 | 388 |
| NBC-FSD/5,0-93E/R4MC SCO | 1407390 | 389 | NBC-MS/2,0-94B/R4QC SCO | 1407431 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B/R4AC SCO | 1407501 | 383 | NBC-R4AC-R4AC-IE8/.../... | 1411842 | 390 |
| NBC-FSD/5,0-93E/R4QC SCO | 1407398 | 389 | NBC-MS/2,0-94B/R4RC SCO | 1407427 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B/R4ACR SCO | 1407510 | 383 | NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... | 1411854 | 392 |
| NBC-FSD/5,0-93E/R4RC SCO | 1407394 | 389 | NBC-MS/5,0-94B SCO | 1407406 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B/R4QC SCO | 1407522 | 383 | NBC-R4AC-R4AC-PN4/.../... | 1411861 | 382 |
| NBC-FSD/10,0-93B/R4AC SCO | 1407535 | 383 | NBC-MS/5,0-94B/FS SCO | 1407465 | 391 | NBC-MSD/5,0-93B/R4RC SCO | 1407518 | 383 | NBC-R4AC-R4ACR-EC4/.../... | 1411871 | 384 |
| NBC-FSD/10,0-93B/R4ACR SCO | 1407539 | 383 | NBC-MS/5,0-94B/MS SCO | 1407436 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E SCO | 1407358 | 389 | NBC-R4AC-R4ACR-PN4/.../... | 1411862 | 382 |
| NBC-FSD/10,0-93B/R4QC SCO | 1407552 | 383 | NBC-MS/5,0-94B/R4AC SCO | 1407416 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E/FSD SCO | 1407402 | 389 | NBC-R4AC-R4MC-IE4/.../... | 1411832 | 388 |
| NBC-FSD/10,0-93B/R4RC SCO | 1407547 | 383 | NBC-MS/5,0-94B/R4MC SCO | 1407424 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E/MSD SCO | 1407378 | 389 | NBC-R4AC-R4MC-IE8/.../... | 1411843 | 390 |
| NBC-FSD/10,0-93E/R4AC SCO | 1407387 | 389 | NBC-MS/5,0-94B/R4QC SCO | 1407432 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E/R4AC SCO | 1407362 | 389 | NBC-R4AC-R4MC-IE8A/.../... | 1414321 | 392 |
| NBC-FSD/10,0-93E/R4MC SCO | 1407391 | 389 | NBC-MS/5,0-94B/R4RC SCO | 1407428 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E/R4MC SCO | 1407366 | 389 | NBC-R4AC-R4QC-IE4/.../... | 1411834 | 389 |
| NBC-FSD/10,0-93E/R4QC SCO | 1407399 | 389 | NBC-MS/10,0-94B SCO | 1407407 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E/R4RC SCO | 1407374 | 389 | NBC-R4AC-R4QC-IE8/.../... | 1411845 | 391 |
| NBC-FSD/10,0-93E/R4RC SCO | 1407395 | 389 | NBC-MS/10,0-94B/FS SCO | 1407466 | 391 | NBC-MSD/5,0-93E/R4ACR SCO | 1407370 | 389 | NBC-R4AC-R4QC-IE8A/.../... | 1411856 | 393 |
| NBC-M 8FS-R4AC/.../... | 1408714 | 386 | NBC-MS/10,0-94B/MS SCO | 1407438 | 391 | NBC-MSD/5,0-93G SCO | 1407559 | 384 | NBC-R4AC-R4QC-PN4/.../... | 1411864 | 383 |
| NBC-M 8FS/.../... | 1408716 | 386 | NBC-MS/10,0-94B/R4AC SCO | 1407417 | 391 | NBC-MSD/5,0-93G/MSD SCO | 1407571 | 384 | NBC-R4AC-R4RC-IE4/.../... | 1411833 | 388 |
| NBC-M 8MS-M 8FS/.../... | 1408715 | 386 | NBC-MS/10,0-94B/R4MC SCO | 1407425 | 391 | NBC-MSD/5,0-93G/R4AC SCO | 1407563 | 384 | NBC-R4AC-R4RC-IE8/.../... | 1411844 | 390 |
| NBC-M 8MS-M 8MS/.../... | 1408718 | 386 | NBC-MS/10,0-94B/R4QC SCO | 1407433 | 391 | NBC-MSD/5,0-93G/R4ACR SCO | 1407567 | 384 | NBC-R4AC-R4RC-IE8A/.../... | 1411855 | 392 |
| NBC-M 8MS-R4AC/.../... | 1408717 | 386 | NBC-MS/10,0-94B/R4RC SCO | 1407429 | 391 | NBC-MSD/10,0-93B SCO | 1407498 | 383 | NBC-R4AC-R4RC-PN4/.../... | 1411863 | 382 |
| NBC-M 8MS/1,0-93B | 1407344 | 386 | NBC-MSD SCO-EC/.../... | 1408600 | 384 | NBC-MSD/10,0-93B/FSD SCO | 1407556 | 383 | NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC | 1408968 | 382 |
| NBC-M 8MS/1,0-93B/M 8MS | 1407348 | 386 | NBC-MSD SCO-PN/.../... | 1408640 | 383 | NBC-MSD/10,0-93B/MSD SCO | 1407527 | 383 | NBC-R4AC/1,0-93E/R4AC | 1408933 | 388 |
| NBC-M 8MS/1,0-93B/R4AC | 1407352 | 386 | NBC-MSD SCO/.../... | 1408713 | 389 | NBC-MSD/10,0-93B/R4AC SCO | 1407502 | 383 | NBC-R4AC/1,0-93G/R4AC | 1408981 | 384 |
| NBC-M 8MS/2,0-93B | 1407345 | 386 | NBC-MSD-FRD SCO-EC/.../... | 1408581 | 385 | NBC-MSD/10,0-93B/R4ACR SCO | 1407511 | 383 | NBC-R4AC/1,0-94B/R4AC | 1408950 | 390 |
| NBC-M 8MS/2,0-93B/M 8MS | 1407349 | 386 | NBC-MSD-FRD SCO-PN/.../... | 1408608 | 383 | NBC-MSD/10,0-93B/R4QC SCO | 1407523 | 383 | NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC | 1408971 | 382 |
| NBC-M 8MS/2,0-93B/R4AC | 1407353 | 386 | NBC-MSD-FRD SCO/.../... | 1408684 | 389 | NBC-MSD/10,0-93B/R4RC SCO | 1407519 | 383 | NBC-R4AC/10,0-93E/R4AC | 1408936 | 388 |
| NBC-M 8MS/5,0-93B | 1407346 | 386 | NBC-MSD-FSD SCO-EC/.../... | 1408586 | 385 | NBC-MSD/10,0-93E SCO | 1407359 | 389 | NBC-R4AC/10,0-93G/R4AC | 1408984 | 384 |
| NBC-M 8MS/5,0-93B/M 8MS | 1407350 | 386 | NBC-MSD-FSD SCO-PN/.../... | 1408617 | 383 | NBC-MSD/10,0-93E/FSD SCO | 1407403 | 389 | NBC-R4AC/10,0-94B/R4AC | 1408953 | 390 |
| NBC-M 8MS/5,0-93B/R4AC | 1407354 | 386 | NBC-MSD-FSD SCO/.../... | 1408692 | 389 | NBC-MSD/10,0-93E/MSD SCO | 1407379 | 389 | NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/10,0 | 1408367 | 392 |
| NBC-M 8MS/.../... | 1408719 | 386 | NBC-MSD-MRD SCO-EC/.../... | 1408593 | 385 | NBC-MSD/10,0-93E/R4AC SCO | 1407363 | 389 | NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 | 1408360 | 392 |
| NBC-M 8MS/10,0-93B | 1407347 | 386 | NBC-MSD-MRD SCO-PN/.../... | 1408625 | 383 | NBC-MSD/10,0-93E/R4MC SCO | 1407367 | 389 | NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC | 1408969 | 382 |
| NBC-M 8MS/10,0-93B/M 8MS | 1407351 | 386 | NBC-MSD-MRD SCO/.../... | 1408700 | 389 | NBC-MSD/10,0-93E/R4QC SCO | 1407375 | 389 | NBC-R4AC/2,0-93E/R4AC | 1408934 | 388 |
| NBC-M 8MS/10,0-93B/R4AC | 1407355 | 386 | NBC-MSD-MSD SCO-EC/.../... | 1408597 | 384 | NBC-MSD/10,0-93E/R4RC SCO | 1407371 | 389 | NBC-R4AC/2,0-93G/R4AC | 1408982 | 384 |
| NBC-MR SCO-IE/.../... | 1408675 | 391 | NBC-MSD-MSD SCO-PN/.../... | 1408634 | 383 | NBC-MSD/10,0-93G SCO | 1407560 | 384 | NBC-R4AC/2,0-94B/R4AC | 1408951 | 390 |
| NBC-MR-FR SCO-IE/.../... | 1408649 | 391 | NBC-MSD-MSD SCO/.../... | 1408706 | 389 | NBC-MSD/10,0-93G/MSD SCO | 1407572 | 384 | NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC | 1408970 | 382 |
| NBC-MR-FS SCO-IE/.../... | 1408658 | 391 | NBC-MSD-R4AC SCO-EC/.../... | 1408599 | 384 | NBC-MSD/10,0-93G/R4AC SCO | 1407564 | 384 | NBC-R4AC/5,0-93E/R4AC | 1408935 | 388 |
| NBC-MR-MR SCO-IE/.../... | 1408666 | 391 | NBC-MSD-R4AC SCO-PN/.../... | 1408639 | 383 | NBC-MSD/10,0-93G/R4ACR SCO | 1407568 | 384 | NBC-R4AC/5,0-93G/R4AC | 1408983 | 384 |
| NBC-MR-R4AC SCO-IE/.../... | 1408674 | 391 | NBC-MSD-R4AC SCO/.../... | 1408712 | 389 | NBC-MSX SCO-10G/.../... | 1408648 | 393 | NBC-R4AC/5,0-93G/R4AC | 1408952 | 390 |
| NBC-MR-R4MC SCO-IE/.../... | 1408671 | 391 | NBC-MSD-R4ACR SCO-EC/.../... | 1408598 | 384 | NBC-MSX-MSX SCO-10G/.../... | 1408644 | 393 | NBC-R4ACR-EC4/.../... | 1411869 | 384 |
| NBC-MR-R4QC SCO-IE/.../... | 1408668 | 391 | NBC-MSD-R4ACR SCO-PN/.../... | 1408638 | 383 | NBC-MSX-R4AC SCO-10G/.../... | 1408647 | 393 | NBC-R4ACR-PN4/.../... | 1411858 | 382 |
| NBC-MR-R4RC SCO-IE/.../... | 1408670 | 391 | NBC-MSD-R4MC SCO/.../... | 1408710 | 389 | NBC-MSX-R4QC SCO-10G/.../... | 1408645 | 393 | NBC-R4ACR-R4ACR-EC4/.../... | 1411872 | 384 |
| NBC-MRD SCO-EC/.../... | 1408596 | 385 | NBC-MSD-R4QC SCO-PN/.../... | 1408635 | 383 | NBC-MSX-R4RC SCO-10G/.../... | 1408646 | 393 | NBC-R4ACR-R4ACR-PN4/.../... | 1411865 | 382 |
| NBC-MRD SCO-PN/.../... | 1408633 | 383 | NBC-MSD-R4QC SCO/.../... | 1408707 | 389 | NBC-MSX/1,0-94F SCO | 1407467 | 393 | NBC-R4ACR/1,0-93B/R4ACR | 1409002 | 382 |
| NBC-MRD SCO/.../... | 1408705 | 389 | NBC-MSD-R4RC SCO-PN/.../... | 1408636 | 383 | NBC-MSX/1,0-94F/MSX SCO | 1407483 | 393 | NBC-R4ACR/1,0-93G/R4ACR | 1409006 | 384 |
| NBC-MRD-FRD SCO-EC/.../... | 1408580 | 385 | NBC-MSD-R4RC SCO/.../... | 1408709 | 389 | NBC-MSX/1,0-94F/R4AC SCO | 1407471 | 393 | NBC-R4ACR/10,0-93B/R4ACR | 1409005 | 382 |
| NBC-MRD-FRD SCO-PN/.../... | 1408607 | 383 | NBC-MSD/1,0-93B SCO | 1407495 | 383 | NBC-MSX/1,0-94F/R4QC SCO | 1407479 | 393 | NBC-R4ACR/10,0-93G/R4ACR | 1409015 | 384 |
| NBC-MRD-FRD SCO/.../... | 1408683 | 389 | NBC-MSD/1,0-93B/FSD SCO | 1407553 | 383 | NBC-MSX/1,0-94F/R4RC SCO | 1407475 | 393 | NBC-R4ACR/2,0-93B/R4ACR | 1409003 | 382 |
| NBC-MRD-FSD SCO-EC/.../... | 1408585 | 385 | NBC-MSD/1,0-93B/MSD SCO | 1407524 | 383 | NBC-MSX/2,0-94F SCO | 1407468 | 393 | NBC-R4ACR/2,0-93G/R4ACR | 1409007 | 384 |
| NBC-MRD-FSD SCO-PN/.../... | 1408616 | 383 | NBC-MSD/1,0-93B/R4AC SCO | 1407499 | 383 | NBC-MSX/2,0-94F/MSX SCO | 1407484 | 393 | NBC-R4ACR/5,0-93B/R4ACR | 1409004 | 382 |
| NBC-MRD-FSD SCO/.../... | 1408691 | 389 | NBC-MSD/1,0-93B/R4ACR SCO | 1407508 | 383 | NBC-MSX/2,0-94F/R4AC SCO | 1407472 | 393 | NBC-R4ACR/5,0-93G/R4ACR | 1409014 | 384 |
| NBC-MRD-MRD SCO-EC/.../... | 1408592 | 385 | NBC-MSD/1,0-93B/R4QC SCO | 1407520 | 383 | NBC-MSX/2,0-94F/R4QC SCO | 1407480 | 393 | NBC-R4MC-IE4/.../... | 1411828 | 388 |
| NBC-MRD-MRD SCO-PN/.../... | 1408624 | 383 | NBC-MSD/1,0-93B/R4RC SCO | 1407516 | 383 | NBC-MSX/2,0-94F/R4RC SCO | 1407476 | 393 | NBC-R4MC-IE8/.../... | 1411839 | 390 |
| NBC-MRD-MRD SCO/.../... | 1408699 | 389 | NBC-MSD/1,0-93E SCO | 1407356 | 389 | NBC-MSX/2,0-94S SCO RAIL | 1415599 | 394 | NBC-R4MC-IE8A/.../... | 1415639 | 392 |
| NBC-MRD-R4AC SCO-EC/.../... | 1408595 | 385 | NBC-MSD/1,0-93E/FSD SCO | 1407400 | 389 | NBC-MSX/2,0-94S/MSX SCO RAIL | 1415595 | 394 | NBC-R4MC-R4MC-IE4/.../... | 1411835 | 388 |
| NBC-MRD-R4AC SCO-PN/.../... | 1408632 | 383 | NBC-MSD/1,0-93E/MSD SCO | 1407376 | 389 | NBC-MSX/5,0-94F SCO | 1407469 | 393 | NBC-R4MC-R4MC-IE8/.../... | 141 | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
| NBC-R4MC/10,0-94B/R4MC | 1408958 | 390 | PSM-FO-STRIP | 2744199 | 634 | QPD H 4PE6,0 4X9-14 BK | 1411422 | 469 | QPD W 3PE1,5 8-13 M20 FC BK | 1414680 | 458 |
| NBC-R4MC/2,0-93E/R4MC | 1408938 | 388 | PSM-SET-B-FOC/4-HCS | 2708481 | 364 | QPD H 4PE6,0 BK | 1411426 | 469 | QPD W 3PE1,5 M20 0,5 BK | 1414681 | 457 |
| NBC-R4MC/2,0-94B/R4MC | 1408956 | 390 | PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN | 2313782 | 365 | QPD N 2,5 6-10 BK | 1582226 | 461 | QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK | 1414682 | 457 |
| NBC-R4MC/5,0-93E/R4MC | 1408939 | 388 | PSM-SET-BFOC-LINK/2 | 2799429 | 368 | QPD N 2,5 9-14 BK | 1582229 | 461 | QPD W 3PE1,5 M20 FC BK | 1414683 | 458 |
| NBC-R4MC/5,0-94B/R4MC | 1408954 | 390 | PSM-SET-FSMA-LINK/2 | 2799416 | 368 | QPD N 2PE1,5 4-9 BK | 1415099 | 452 | QPD W 3PE1,5 M25 0,1 BK K TH | 1577273 | 476 |
| NBC-R4QC-IE4/..... | 1411830 | 389 | PSM-SET-FSMA/4-HCS | 2799487 | 364 | QPD N 2PE1,5 8-13 BK | 1415100 | 452 | QPD W 3PE2,5 6-10 M25 0,5 BK | 1582163 | 464 |
| NBC-R4QC-IE8/..... | 1411841 | 391 | PSM-SET-FSMA/4-KT | 2799720 | 364 | QPD N 3PE1,5 4-9 BK | 1415097 | 452 | QPD W 3PE2,5 6-10 M25 1,0 BK | 1582160 | 464 |
| NBC-R4QC-IE8A/..... | 1415638 | 393 | PSM-SET-SC-DUPLEX2-HCS/PN | 2313779 | 365 | QPD N 3PE1,5 8-13 BK | 1415098 | 452 | QPD W 3PE2,5 6-10 M25 DT BK | 1582169 | 466 |
| NBC-R4QC-PN4/..... | 1411860 | 383 | PT/FS 4,8 | 1670497 | 460 | QPD N 4PE1,5 5-10 BK | 1415101 | 452 | QPD W 3PE2,5 6-10 M25 FC BK | 1582166 | 465 |
| NBC-R4QC-R4QC-IE4/..... | 1411837 | 389 | | | | QPD N 4PE1,5 9-14 BK | 1415104 | 452 | QPD W 3PE2,5 9-14 M25 0,5 BK | 1582175 | 464 |
| NBC-R4QC-R4QC-IE8/..... | 1411848 | 391 | | | | QPD N 4PE2,5 6-11 BK | 1459663 | 461 | QPD W 3PE2,5 9-14 M25 1,0 BK | 1582172 | 464 |
| NBC-R4QC-R4QC-IE8A/..... | 1414324 | 393 | | | | QPD N 4PE2,5 9-16 BK | 1459647 | 461 | QPD W 3PE2,5 9-14 M25 DT BK | 1582181 | 466 |
| NBC-R4QC-R4QC-PN4/..... | 1411867 | 383 | | | | QPD N 4PE6,0 12-20 BK | 1410406 | 469 | QPD W 3PE2,5 9-14 M25 FC BK | 1582178 | 465 |
| NBC-R4QC/1,0-93B/R4QC | 1408978 | 383 | | | | QPD N 4PE6,0 9-14 BK | 1410409 | 469 | QPD W 3PE2,5 M25 0,5 BK | 1582187 | 464 |
| NBC-R4QC/1,0-93E/R4QC | 1408947 | 389 | | | | QPD P 2PE1,5 4-9 BK | 1414705 | 459 | QPD W 3PE2,5 M25 1,0 BK | 1582190 | 464 |
| NBC-R4QC/1,0-94B/R4QC | 1408965 | 391 | | | | QPD P 2PE1,5 8-13 BK | 1414706 | 459 | QPD W 3PE2,5 M25 DT BK | 1582193 | 466 |
| NBC-R4QC/10,0-93B/R4QC | 1408980 | 383 | | | | QPD P 3PE1,5 4-9 BK | 1414703 | 459 | QPD W 3PE2,5 M25 FC BK | 1582196 | 465 |
| NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC | 1408949 | 389 | Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK | 1642140 | 454 | QPD P 3PE2,5 9-14 BK BK | 1414704 | 459 | QPD W 4PE1,5 9-14 M25 0,5 BK | 1414730 | 457 |
| NBC-R4QC/10,0-94B/R4QC | 1408967 | 391 | Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK | 1641659 | 456 | QPD P 3PE2,5 6-10 BK | 1582202 | 467 | QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK | 1414731 | 457 |
| NBC-R4QC/2,0-93B/R4QC | 1408979 | 383 | Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK LNPE | 1641594 | 456 | QPD P 3PE2,5 6-10 BK BK | 1582637 | 467 | QPD W 4PE1,5 5-10 M25 FC BK | 1414732 | 458 |
| NBC-R4QC/2,0-93E/R4QC | 1408948 | 389 | Q 1,5/4A10/24-M20KU-ESA BK PE | 1584787 | 456 | QPD P 3PE2,5 9-14 BK | 1582205 | 467 | QPD W 4PE1,5 9-14 M25 0,5 BK | 1414733 | 457 |
| NBC-R4QC/2,0-94B/R4QC | 1408969 | 391 | Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-ASI BK | 1437274 | 426 | QPD P 4PE1,5 5-10 BK BK | 1582638 | 467 | QPD W 4PE2,5 5-10 M25 1,0 BK | 1414734 | 457 |
| NBC-R4QC/5,0-93B/R4QC | 1408977 | 383 | Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-BK | 1585045 | 456 | QPD P 4PE1,5 5-10 BK | 1414749 | 459 | QPD W 4PE1,5 9-14 M25 FC BK | 1414735 | 458 |
| NBC-R4QC/5,0-93E/R4QC | 1408946 | 389 | Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA BK | 1643000 | 456 | QPD P 4PE1,5 9-14 BK | 1414750 | 459 | QPD W 4PE1,5 M25 0,5 BK | 1414736 | 457 |
| NBC-R4QC/5,0-94B/R4QC | 1408964 | 391 | Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK | 1437261 | 426 | QPD P 4PE2,5 6-11 BK | 1403784 | 467 | QPD W 4PE1,5 M25 1,0 BK | 1414737 | 457 |
| NBC-R4RC-IE4/..... | 1411829 | 388 | Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK | 1642153 | 454 | QPD P 4PE2,5 9-14 BK BK | 1403782 | 467 | QPD W 4PE2,5 M25 FC BK | 1414738 | 458 |
| NBC-R4RC-IE8/..... | 1411840 | 390 | Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE | 1642182 | 454 | QPD P 4PE6,0 12-20 BK | 1410387 | 473 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 BK | 1403725 | 464 |
| NBC-R4RC-IE8A/..... | 1415637 | 392 | Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK | 1585058 | 426 | QPD P 4PE6,0 9-14 BK | 1410386 | 473 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 EX | 1411393 | 475 |
| NBC-R4RC-PN4/..... | 1411859 | 382 | Q SET-11/4 COD1 SACB-Q | 1670743 | 296 | QPD PSK 2,5 | 1582151 | 468 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 1,0 BK | 1403727 | 464 |
| NBC-R4RC-R4RC-IE4/..... | 1411836 | 388 | Q-MU M16 | 1640692 | 468 | QPD PSK 3/4X1,5 | 1414724 | 460 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 1,0 EX | 1411394 | 475 |
| NBC-R4RC-R4RC-IE8/..... | 1411847 | 390 | Q-MU M20 | 1640702 | 460 | QPD PSK 5X1,5 | 1414759 | 460 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC BK | 1403729 | 465 |
| NBC-R4RC-R4RC-IE8A/..... | 1414323 | 392 | Q-MU M25 | 1640715 | 460 | QPD PSK 5X2,5 | 1404529 | 468 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 FC EX | 1411398 | 475 |
| NBC-R4RC-R4RC-PN4/..... | 1411866 | 382 | Q-MU PG 21 BK | 1582655 | 468 | QPD PSK 5X6,0 | 1411404 | 468 | QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 BK | 1582557 | 464 |
| NBC-R4RC/1,0-93B/R4RC | 1408974 | 382 | Q-PROT 9/11 | 1670235 | 52 | QPD QSK 2,5 | 1582150 | 468 | QPD W 4PE2,5 6-11 M25 0,5 EX | 1411387 | 475 |
| NBC-R4RC/1,0-93E/R4RC | 1408941 | 388 | QO-SET | 1548626 | 295 | QPD QSK 2,5 FS | 1582488 | 468 | QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK | 1582558 | 464 |
| NBC-R4RC/1,0-94B/R4RC | 1408961 | 390 | QPD 5P/1,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408720 | 477 | QPD QSK 3/4X1,5 | 1414723 | 460 | QPD W 4PE2,5 6-11 M20 0,5 EX | 1411398 | 475 |
| NBC-R4RC/10,0-93B/R4RC | 1408976 | 382 | QPD 5P/3,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408721 | 477 | QPD QSK 5X1,5 | 1414758 | 460 | QPD W 4PE2,5 6-11 M25 FC BK | 1582559 | 465 |
| NBC-R4RC/10,0-93E/R4RC | 1408945 | 388 | QPD 5P/5,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408722 | 477 | QPD QSK 5X2,5 | 1404528 | 468 | QPD W 4PE2,5 6-11 M25 FC EX | 1411389 | 475 |
| NBC-R4RC/10,0-94B/R4RC | 1408963 | 390 | QPD 5P/10,0-PVC/5P 5X2,5 BK | 1408723 | 477 | QPD QSK 5X6,0 | 1411403 | 468 | QPD W 4PE2,5 9-16 M20 0,5 BK | 1403731 | 464 |
| NBC-R4RC/2,0-93B/R4RC | 1408975 | 382 | QPD C 2PE1,5 1X4-9 BK | 1414699 | 455 | QPD QSK 5X6,0 FS | 1582645 | 468 | QPD W 4PE2,5 9-16 M20 0,5 EX | 1411397 | 475 |
| NBC-R4RC/2,0-93E/R4RC | 1408942 | 388 | QPD C 2PE1,5 1X8-13 BK | 1414701 | 455 | QPD QSK BK 3/4X1,5 FS | 1414722 | 460 | QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 BK | 1403733 | 464 |
| NBC-R4RC/2,0-94B/R4RC | 1408962 | 390 | QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK | 1414700 | 455 | QPD QSK BK 5X1,5 FS | 1414728 | 460 | QPD W 4PE2,5 9-16 M20 1,0 EX | 1411398 | 475 |
| NBC-R4RC/5,0-93B/R4RC | 1408972 | 382 | QPD C 2PE1,5 2X8-13 BK | 1414702 | 455 | QPD QSK BK 5X2,5 FS | 1404525 | 468 | QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC BK | 1403735 | 465 |
| NBC-R4RC/5,0-93E/R4RC | 1408943 | 388 | QPD C 3PE1,5 1X4-9 BK | 1414694 | 455 | QPD QSK BK 5X6,0 FS | 1411400 | 474 | QPD W 4PE2,5 9-16 M20 FC EX | 1411399 | 475 |
| NBC-R4RC/5,0-94B/R4RC | 1408959 | 390 | QPD C 3PE1,5 1X8-13 BK | 1414697 | 455 | QPD QSK GY 5X2,5 FS | 1404526 | 468 | QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 BK | 1582561 | 464 |
| | | | QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK | 1414696 | 455 | QPD QSK GY 5X6,0 FS | 1411401 | 474 | QPD W 4PE2,5 9-16 M25 0,5 EX | 1411390 | 475 |
| | | | QPD C 3PE1,5 2X8-13 BK | 1414698 | 455 | QPD T 2PE1,5 2X4-9 BK | 1414711 | 453 | QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 BK | 1582562 | 464 |
| | | | QPD C 3PE2,5 1X6-10 BK | 1582220 | 463 | QPD T 2PE1,5 2X8-13 BK | 1414713 | 453 | QPD W 4PE2,5 9-16 M25 1,0 EX | 1411391 | 475 |
| | | | QPD C 3PE2,5 1X9-14 BK | 1582223 | 463 | QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK | 1414712 | 453 | QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC BK | 1582563 | 465 |
| | | | QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK | 1582211 | 463 | QPD T 2PE1,5 3X8-13 BK | 1414714 | 453 | QPD W 4PE2,5 9-16 M25 FC EX | 1411392 | 475 |
| | | | QPD C 3PE2,5 2X9-14 BK | 1582214 | 463 | QPD T 3PE1,5 2X4-9 BK | 1414707 | 453 | QPD W 4PE2,5 M20 0,5 BK | 1403737 | 464 |
| | | | QPD C 4PE1,5 1X5-10 BK | 1414739 | 455 | QPD T 3PE1,5 2X8-13 BK | 1414709 | 453 | QPD W 4PE2,5 M20 1,0 BK | 1403739 | 464 |
| | | | QPD C 4PE1,5 1X9-14 BK | 1414741 | 455 | QPD T 3PE1,5 3X4-9 BK | 1414708 | 453 | QPD W 4PE2,5 M20 FC BK | 1403741 | 465 |
| | | | QPD C 4PE1,5 2X5-10 BK | 1414740 | 455 | QPD T 3PE1,5 3X8-13 BK | 1414710 | 453 | QPD W 4PE2,5 M25 0,5 BK | 1582565 | 464 |
| | | | QPD C 4PE1,5 2X9-14 BK | 1414742 | 455 | QPD T 4PE 2X6-11 BK | 1405403 | 462 | QPD W 4PE2,5 M25 1,0 BK | 1582566 | 464 |
| | | | QPD C 4PE2,5 1X6-11 BK | 1403834 | 463 | QPD T 4PE 2X9-16 BK | 1405404 | 462 | QPD W 4PE2,5 M25 FC BK | 1582567 | 465 |
| | | | QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK | 1403831 | 463 | QPD T 4PE 3X6-11 BK | 1405401 | 462 | QPD W 4PE6,0 12-20 M25 0,5 BK | 1410394 | 472 |
| | | | QPD C 4PE2,5 2X6-11 BK | 1403838 | 463 | QPD T 4PE 3X9-16 BK | 1405402 | 462 | QPD W 4PE6,0 12-20 M25 1,0 BK | 1410395 | 472 |
| | | | QPD C 4PE2,5 2X9-16 BK | 1403836 | 463 | QPD T 4PE1,5 2X5-10 BK | 1414751 | 453 | QPD W 4PE6,0 9-14 M25 0,5 BK | 1410392 | 472 |
| | | | QPD C 4PE6,0 1X12-20 BK | 1410416 | 471 | QPD T 4PE1,5 2X9-14 BK | 1414752 | 453 | QPD W 4PE6,0 9-14 M25 1,0 BK | 1410393 | 472 |
| | | | QPD C 4PE6,0 1X9-14 BK | 1410415 | 471 | QPD T 4PE1,5 3X5-10 BK | 1414753 | 453 | QPD W 4PE6,0 M25 0,5 BK | 1410396 | 472 |
| | | | QPD C 4PE6,0 2X12-20 BK | 1410412 | 466 | QPD T 4PE1,5 3X9-14 BK | 1414754 | 453 | QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK | 1410397 | 472 |
| | | | QPD C 4PE6,0 2X9-14 BK | 1410410 | 466 | QPD T 4PE6,0 2X12-20 BK | 1411417 | 470 | QPD W3PE1,5 6-10 M25 0,1 BKKTH | 1582475 | 476 |
| | | | QPD CLIP 2,5 BK | 1582235 | 468 | QPD T 4PE6,0 2X9-14 BK | 1411416 | 470 | QPD W3PE1,5 9-14 M25 0,1 BKKTH | 1582476 | 476 |
| | | | QPD H 2PE1,5 4X4-9 BK | 1414719 | 452 | QPD T 4PE6,0 3X12-20 BK | 1411415 | 470 | QSS 15 | 1641992 | 460 |
| | | | QPD H 2PE1,5 4X8-13 BK | 1414720 | 452 | QPD T 4PE6,0 3X9-14 BK | 1411414 | 470 | QSS 19 | 1670895 | 460 |
| | | | QPD H 2PE1,5 BK | 1414721 | 452 | QPD W 2PE1,5 4-9 M20 0,5 BK | 1414684 | 457 | QSS 22 | 1670206 | 296 |
| | | | QPD H 3PE1,5 4X4-9 BK | 1414715 | 452 | QPD W 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK | 1414685 | 457 | QSS 24 | 1670219 | 468 |
| | | | QPD H 3PE1,5 4X8-13 BK | 1414716 | 452 | QPD W 2PE1,5 5-10 M20 FC BK | 1414686 | 458 | QSS 27 | 1670646 | 468 |
| | | | QPD H 3PE1,5 BK | 1414717 | 452 | QPD W 2PE1,5 8-13 M20 0,5 BK | 1414687 | 457 | | | |
| | | | QPD H 3PE2,5 6-10 BK | 1582145 | 461 | QPD W 2PE1,5 8-13 M20 1,0 BK | 1414688 | 457 | | | |
| | | | QPD H 3PE2,5 9-14 BK | 1582148 | 461 | QPD W 2PE1,5 8-13 M20 FC BK | 1414689 | 458 | | | |
| | | | QPD H 3PE2,5 BK | 1582154 | 461 | QPD W 2PE1,5 M20 0,5 BK | 1414690 | 457 | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|----------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|
| RC-22S2000 | 1603327 | 86 | SAC- 3,0/0,1-116/2XB-1L-Z | 1458172 | 229 | SAC-12P-MS/ 3,0-PVC SCO | 1554788 | 199 | SAC-2P- 3,0-PUR/DTFS-1L-S | 1410733 | 232 |
| RC-5AP2000 | 1603505 | 86 | SAC- 3,0/0,1-116/2XBI-1L-Z | 1458350 | 229 | SAC-12P-MS/ 5,0-35T SH SCO | 1430064 | 200 | SAC-2P- 3,0-PUR/SUSFS | 1410749 | 233 |
| RC-5AS2000 | 1603509 | 86 | SAC- 3,0/0,15-116/2XA-1L-Z | 1458033 | 229 | SAC-12P-MS/ 5,0-PUR SCO | 1430556 | 198 | SAC-2P- 5,0-910/FSB SCO | 1518070 | 413 |
| RC-5CP2000 | 1603513 | 86 | SAC- 3,0/0,15-116/2XB-1L-Z | 1458211 | 229 | SAC-12P-MS/ 5,0-PVC SCO | 1554791 | 199 | SAC-2P- 5,0-910/M12FSB | 1507308 | 413 |
| RC-5CS2000 | 1603517 | 86 | SAC- 3,0/0,15-116/2XBI-1L-Z | 1458392 | 229 | SAC-12P-MS/0,5-35T/M23FS SHSCO | 1437326 | 200 | SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS | 1410726 | 230 |
| RC-Z2058 | 1604223 | 166 | SAC- 3,0/0,2-116/2XA-1L-Z | 1458075 | 229 | SAC-12P-MS/1,0-35T/M23FS SHSCO | 1437339 | 200 | SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS-1L | 1410730 | 231 |
| RC-Z2059 | 1604225 | 166 | SAC- 3,0/0,2-116/2XB-1L-Z | 1458253 | 229 | SAC-12P-MS/10,0-35T SH SCO | 1430077 | 200 | SAC-2P- 5,0-PUR/DTFS-1L-S | 1410734 | 232 |
| RC-Z2062 | 1604228 | 167 | SAC- 3,0/0,2-116/2XBI-1L-Z | 1458431 | 229 | SAC-12P-MS/10,0-PUR SCO | 1430569 | 198 | SAC-2P- 5,0-PUR/SUSFS | 1410750 | 233 |
| RC-Z2068 | 1604236 | 167 | SAC- 5,0/0,1-116/2XA-1L-Z | 1458004 | 229 | SAC-12P-MS/10,0-PVC SCO | 1554801 | 199 | SAC-2P-10,0-910/FSB SCO | 1518083 | 413 |
| RC-Z2104 | 1604260 | 167 | SAC- 5,0/0,1-116/2XB-1L-Z | 1458185 | 229 | SAC-12P-MS/2,0-35T/M23FS SHSCO | 1437342 | 200 | SAC-2P-10,0-910/M12FSB | 1507311 | 413 |
| RC-Z2130 | 1604267 | 156 | SAC- 5,0/0,1-116/2XBI-1L-Z | 1458363 | 229 | SAC-12P-MS/5,0-35T/M23FS SHSCO | 1437355 | 200 | SAC-2P-10,0-PUR/DTFS | 1410727 | 230 |
| RC-Z2274 | 1604409 | 156 | SAC- 5,0/0,15-116/2XA-1L-Z | 1458046 | 229 | SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR | 1693746 | 291 | SAC-2P-10,0-PUR/DTFS-1L | 1410731 | 231 |
| RC-Z2468 | 1611796 | 166 | SAC- 5,0/0,15-116/2XB-1L-Z | 1458224 | 229 | SAC-14P-10,0-PUR/M16FR | 1693759 | 291 | SAC-2P-10,0-PUR/DTFS-1L-S | 1410735 | 232 |
| RC-Z2469 | 1611797 | 166 | SAC- 5,0/0,15-116/2XBI-1L-Z | 1458402 | 229 | SAC-17P- 1,5-35T/FR SH SCO | 1430323 | 201 | SAC-2P-10,0-PUR/SUSFS | 1410751 | 233 |
| RC-Z2490 | 1611803 | 156 | SAC- 5,0/0,2-116/2XA-1L-Z | 1458088 | 229 | SAC-17P- 1,5-35T/FS SH SCO | 1430284 | 201 | SAC-2P-15,0-910/FSB SCO | 1518096 | 413 |
| RC-Z2494 | 1614123 | 156 | SAC- 5,0/0,2-116/2XB-1L-Z | 1458266 | 229 | SAC-17P- 1,5-PUR/FR SCO | 1430815 | 198 | SAC-2P-15,0-910/M12FSB | 1507324 | 413 |
| RC-Z2514 | 1614590 | 156 | SAC- 5,0/0,2-116/2XBI-1L-Z | 1458444 | 229 | SAC-17P- 1,5-PUR/FS SCO | 1430776 | 198 | SAC-2P-910/... | 1511491 | 413 |
| RC/TGGM/KVD/LBL 16+3 | 1685505 | 294 | SAC- 5,0/0,0,1-116/2XA-1L-Z | 1458017 | 229 | SAC-17P- 1,5-PVC/FR SCO | 1555389 | 199 | SAC-2P-960/... | 1432389 | 422 |
| RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 | 1685518 | 294 | SAC- 5,0/0,0,1-116/2XB-1L-Z | 1458198 | 229 | SAC-17P- 1,5-PVC/FS SCO | 1555347 | 199 | SAC-2P-961/... | 1434620 | 421 |
| RCK-TWGM/BL16+3/ 5,0PUR SH | 1519529 | 294 | SAC- 5,0/0,0,1-116/2XBI-1L-Z | 1458376 | 229 | SAC-17P- 3,0-35T/FR SH SCO | 1430336 | 201 | SAC-2P-DTMS/ 0,3-PUR/DTFS | 1414991 | 230 |
| RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH | 1511828 | 294 | SAC- 5,0/0,0,15-116/2XA-1L-Z | 1458059 | 229 | SAC-17P- 3,0-35T/FS SH SCO | 1430297 | 201 | SAC-2P-DTMS/ 0,6-PUR/DTFS | 1414992 | 230 |
| REDUC-M-KV-M20/M16 | 1647611 | 696 | SAC- 5,0/0,0,15-116/2XB-1L-Z | 1458237 | 229 | SAC-10,0/0,0,1-116/2XA-1L-Z | 1430828 | 198 | SAC-2P-DTMS/ 1,5-PUR/DTFS | 1414993 | 230 |
| REDUC-M-KV-M25/M20 | 1647624 | 696 | SAC- 5,0/0,0,15-116/2XBI-1L-Z | 1458415 | 229 | SAC-17P- 3,0-PUR/FS SCO | 1430789 | 198 | SAC-2P-DTMS/ 3,0-PUR/DTFS | 1414994 | 230 |
| REDUC-M-KV-M32/M25 | 1647637 | 696 | SAC- 5,0/0,0,2-116/2XA-1L-Z | 1458091 | 229 | SAC-17P- 3,0-PVC/FR SCO | 1555392 | 199 | SAC-2P-FRB SCO/910/... | 1433249 | 413 |
| REDUC-M-KV-M40/M32 | 1647640 | 696 | SAC- 5,0/0,0,2-116/2XB-1L-Z | 1458279 | 229 | SAC-17P- 3,0-PVC/FS SCO | 1555350 | 199 | SAC-2P-FSB SCO/910/... | 1538076 | 413 |
| RF-12P1N8AAC00 | 1607802 | 97 | SAC- 5,0/0,0,2-116/2XBI-1L-Z | 1458457 | 229 | SAC-17P- 5,0-35T/FR SH SCO | 1430349 | 201 | SAC-2P-M 8MS-A-1L-Z/... | 1405650 | 214 |
| RF-12P1N8AAD00 | 1607233 | 97 | SAC- 10P- 5,0-PUR/M16FR | 1693704 | 291 | SAC-17P- 5,0-35T/FS SH SCO | 1430307 | 201 | SAC-2P-M 8MS-B-1L-Z/... | 1405651 | 214 |
| RF-12P1N8AWA00 | 1607236 | 96 | SAC- 10P-10,0-PUR/M16FR | 1693717 | 291 | SAC-17P- 5,0-PUR/FR SCO | 1430831 | 198 | SAC-2P-M 8MS-BI-1L-Z/... | 1405652 | 214 |
| RF-12P1N8AWB00 | 1607804 | 96 | SAC-12P- 0,5-35T/FS SH SCO | 1437083 | 200 | SAC-17P- 5,0-PUR/FS SCO | 1430792 | 198 | SAC-2P-M 8MS-C-1L-Z/... | 1405653 | 214 |
| RF-12P2N8AAC00 | 1607814 | 97 | SAC-12P- 1,0-35T/FS SH SCO | 1434730 | 200 | SAC-17P- 5,0-PVC/FR SCO | 1555402 | 199 | SAC-2P-M 8MS-CI-1L-Z/... | 1405654 | 214 |
| RF-12P2N8AAD00 | 1607257 | 97 | SAC-12P- 1,5-35T/FR SH SCO | 1430161 | 200 | SAC-17P- 5,0-PVC/FS SCO | 1555363 | 199 | SAC-2P-M12FSB/910/... | 1538063 | 413 |
| RF-12P2N8AWA00 | 1607260 | 96 | SAC-12P- 1,5-35T/FS SH SCO | 1430129 | 200 | SAC-17P-10,0-35T/FR SH SCO | 1430352 | 201 | SAC-2P-M12MSB-M12FSB/910/... | 1538093 | 413 |
| RF-12P2N8AWB00 | 1607817 | 96 | SAC-12P- 1,5-PUR/FR SCO | 1430653 | 198 | SAC-17P-10,0-35T/FS SH SCO | 1430310 | 201 | SAC-2P-M12MSB/ 0,3-910/M12FSB | 1507340 | 413 |
| RF-12S1N8AAC00 | 1607827 | 97 | SAC-12P- 1,5-PUR/FS SCO | 1430611 | 198 | SAC-17P-10,0-PUR/FR SCO | 1430844 | 198 | SAC-2P-M12MSB/ 0,5-910/M12FSB | 1507353 | 413 |
| RF-12S1N8AAD00 | 1607280 | 97 | SAC-12P- 1,5-PVC/FR SCO | 1554898 | 199 | SAC-17P-10,0-PUR/FS SCO | 1430802 | 198 | SAC-2P-M12MSB/ 1,0-910/M12FSB | 1507366 | 413 |
| RF-12S1N8AWA00 | 1607283 | 96 | SAC-12P- 1,5-PVC/FS SCO | 1554856 | 199 | SAC-17P-10,0-PVC/FR SCO | 1555415 | 199 | SAC-2P-M12MSB/ 2,0-910 | 1507243 | 413 |
| RF-12S1N8AWB00 | 1607830 | 96 | SAC-12P- 3,0-35T/FR SH SCO | 1430174 | 200 | SAC-17P-10,0-PVC/FS SCO | 1555376 | 199 | SAC-2P-M12MSB/ 2,0-910/M12FSB | 1507379 | 413 |
| RF-12S2N8AAC00 | 1607842 | 97 | SAC-12P- 3,0-35T/FS SH SCO | 1430132 | 200 | SAC-17P-100,0-PVC/0,14 | 1441545 | 282 | SAC-2P-M12MSB/ 5,0-910 | 1507256 | 413 |
| RF-12S2N8AAD00 | 1607304 | 97 | SAC-12P- 3,0-PUR/FR SCO | 1430666 | 198 | SAC-17P-M23MS/0,5-35T/FS SHSCO | 1437368 | 201 | SAC-2P-M12MSB/ 5,0-910/M12FSB | 1507382 | 413 |
| RF-12S2N8AWA00 | 1607307 | 96 | SAC-12P- 3,0-PUR/FS SCO | 1430624 | 198 | SAC-17P-M23MS/1,0-35T/FS SHSCO | 1437371 | 201 | SAC-2P-M12MSB/ 5,0-910/0,10 | 1507269 | 413 |
| RF-12S2N8AWB00 | 1607844 | 96 | SAC-12P- 3,0-PVC/FR SCO | 1554908 | 199 | SAC-17P-M23MS/2,0-35T/FS SHSCO | 1437384 | 201 | SAC-2P-M12MSB/10,0-910/M12FSB | 1507395 | 413 |
| RF-17P1N8AAC00 | 1607852 | 97 | SAC-12P- 3,0-PVC/FS SCO | 1554869 | 199 | SAC-17P-M23MS/5,0-35T/FS SHSCO | 1437397 | 201 | SAC-2P-M12MSB/15,0-910 | 1507272 | 413 |
| RF-17P1N8AAD00 | 1607328 | 97 | SAC-12P- 5,0-35T/FR SH SCO | 1430187 | 200 | SAC-17P-MR/ 1,5-35T SH SCO | 1430242 | 201 | SAC-2P-M12MSB/15,0-910/M12FSB | 1507405 | 413 |
| RF-17P1N8AWA00 | 1607860 | 96 | SAC-12P- 5,0-35T/FS SH SCO | 1430145 | 200 | SAC-17P-MR/ 1,5-PUR SCO | 1430734 | 198 | SAC-2P-M12MSB/910/... | 1538047 | 413 |
| RF-17P1N8AWB00 | 1607863 | 96 | SAC-12P- 5,0-PUR/FR SCO | 1430679 | 198 | SAC-17P-MR/ 1,5-PVC SCO | 1555305 | 199 | SAC-2P-MRB SCO/910/... | 1433236 | 413 |
| RF-17S1N8AAC00 | 1607887 | 97 | SAC-12P- 5,0-PUR/FS SCO | 1430637 | 198 | SAC-17P-MR/ 3,0-35T SH SCO | 1430255 | 201 | SAC-2P-MRB-FRB SCO/910/... | 1433278 | 413 |
| RF-17S1N8AAD00 | 1607345 | 97 | SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR | 1693720 | 291 | SAC-17P-MR/ 3,0-PUR SCO | 1430747 | 198 | SAC-2P-MRB-FSB SCO/910/... | 1433265 | 413 |
| RF-17S1N8AWA00 | 1607892 | 96 | SAC-12P- 5,0-PVC/FR SCO | 1554924 | 199 | SAC-17P-MR/ 3,0-PVC SCO | 1555318 | 199 | SAC-2P-MSB SCO/910/... | 1538050 | 413 |
| RF-17S1N8AWB00 | 1607893 | 96 | SAC-12P- 5,0-PVC/FS SCO | 1554872 | 199 | SAC-17P-MR/ 5,0-35T SH SCO | 1430268 | 201 | SAC-2P-MSB-FRB SCO/910/... | 1433252 | 413 |
| RF-Z0001 | 1607904 | 162 | SAC-12P-10,0-35T/FR SH SCO | 1430190 | 200 | SAC-17P-MR/ 5,0-PUR SCO | 1430750 | 198 | SAC-2P-MSB-FSB SCO/910/... | 1538092 | 413 |
| RF-Z0003 | 1607905 | 162 | SAC-12P-10,0-35T/FS SH SCO | 1430158 | 200 | SAC-17P-MR/ 5,0-PVC SCO | 1555321 | 199 | SAC-2P-MSB/ 0,3-910/FSB SCO | 1518106 | 413 |
| RF-Z0007 | 1614347 | 161 | SAC-12P-10,0-PUR/FR SCO | 1430682 | 198 | SAC-17P-MR/10,0-35T SH SCO | 1430271 | 201 | SAC-2P-MSB/ 0,5-910/FSB SCO | 1518119 | 413 |
| RF-Z0014 | 1620588 | 164 | SAC-12P-10,0-PUR/FS SCO | 1430640 | 198 | SAC-17P-MR/10,0-PUR SCO | 1430763 | 198 | SAC-2P-MSB/ 1,0-910/FSB SCO | 1518122 | 413 |
| RF-Z0015 | 1620592 | 164 | SAC-12P-10,0-PUR/M16FR | 1693733 | 291 | SAC-17P-MR/10,0-PVC SCO | 1555334 | 199 | SAC-2P-MSB/ 2,0-910 SCO | 1518025 | 413 |
| RF-Z0016 | 1620593 | 164 | SAC-12P-10,0-PVC/FR SCO | 1554937 | 199 | SAC-17P-MS/ 1,5-35T SH SCO | 1430200 | 201 | SAC-2P-MSB/ 2,0-910/FSB SCO | 1518135 | 413 |
| RF-Z0017 | 1620624 | 164 | SAC-12P-10,0-PVC/FS SCO | 1554885 | 199 | SAC-17P-MS/ 1,5-PUR SCO | 1430695 | 198 | SAC-2P-MSB/ 5,0-910 SCO | 1518038 | 413 |
| RF-Z0018 | 1620625 | 164 | SAC-12P-100,0-35T/SH-0,14 | 1405789 | 283 | SAC-17P-MS/ 1,5-PVC SCO | 1555266 | 199 | SAC-2P-MSB/ 5,0-910/FSB SCO | 1518148 | 413 |
| RF-Z0019 | 1620626 | 164 | SAC-12P-100,0-PVC/0,14 | 1441532 | 282 | SAC-17P-MS/ 3,0-35T SH SCO | 1430213 | 201 | SAC-2P-MSB/ 10,0-910 SCO | 1518041 | 413 |
| | | | SAC-12P-M23MS/0,5-35T/FS SHSCO | 1437287 | 200 | SAC-17P-MS/ 3,0-PUR SCO | 1430705 | 198 | SAC-2P-MSB/10,0-910/FSB SCO | 1518151 | 413 |
| | | | SAC-12P-M23MS/1,0-35T/FS SHSCO | 1437290 | 200 | SAC-17P-MS/ 3,0-PVC SCO | 1555279 | 199 | SAC-2P-MSB/15,0-910 SCO | 1518054 | 413 |
| | | | SAC-12P-M23MS/2,0-35T/FS SHSCO | 1437300 | 200 | SAC-17P-MS/ 5,0-35T SH SCO | 1430226 | 201 | SAC-2P-MSB/15,0-910/FSB SCO | 1518164 | 413 |
| | | | SAC-12P-M23MS/5,0-35T/FS SHSCO | 1437313 | 200 | SAC-17P-MS/ 5,0-PUR SCO | 1430718 | 198 | SAC-2P-SUSMS/ 0,3-PUR/SUSFS | 1410757 | 233 |
| | | | SAC-12P-MR/ 1,5-35T SH SCO | 1430080 | 200 | SAC-17P-MS/ 5,0-PVC SCO | 1555282 | 199 | SAC-2P-SUSMS/ 0,6-PUR/SUSFS | 1410759 | 233 |
| | | | SAC-12P-MR/ 1,5-PUR SCO | 1430572 | 198 | SAC-17P-MS/0,5-35T/M23FS SHSCO | 1437407 | 201 | SAC-2P-SUSMS/ 1,5-PUR | 1410752 | 233 |
| SAC BIT HOOD-W 24 | 1212486 | 290 | SAC-12P-MR/ 1,5-PVC SCO | 1554814 | 199 | SAC-17P-MS/1,0-35T/M23FS SHSCO | 1437410 | 201 | SAC-2P-SUSMS/ 1,5-PUR/SUSFS | 1410760 | 233 |
| SAC BIT M12-D15 | 1208432 | 286 | SAC-12P-MR/ 3,0-35T SH SCO | 1430093 | 200 | SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO | 1430239 | 201 | SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR | 1410753 | 233 |
| SAC BIT M12-W14 | 1212513 | 55 | SAC-12P-MR/ 3,0-PUR SCO | 1430585 | 198 | SAC-17P-MS/10,0-35T/FS SH SCO | 1402422 | 201 | SAC-2P-SUSMS/ 3,0-PUR/SUSFS | 1410761 | 233 |
| SAC BIT M8-D10 | 1208461 | 286 | SAC-12P-MR/ 3,0-PVC SCO | 1554827 | 199 | SAC-17P-MS/10,0-PUR SCO | 1430721 | 198 | SAC-2P-SUSMS/ 5,0-PUR | 1410755 | 233 |
| SAC BIT MIN-D25 | | | | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-----------------------------|---------|------|-----------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|
| SAC-3P-1,5-PUR/B-1L-R-ES | 1401294 | 220 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FR B | 1668205 | 174 | SAC-3P-5,0-PVC/C-1L-V | 1415937 | 217 | SAC-3P-100,0-534/0,75 | 1457432 | 284 |
| SAC-3P-1,5-PUR/B-1L-V | 1443145 | 216 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FR SH | 1682825 | 179 | SAC-3P-5,0-PVC/C-1L-Z | 1439528 | 215 | SAC-3P-100,0-PUR/0,25 | 1501689 | 282 |
| SAC-3P-1,5-PUR/B-1L-Z | 1435386 | 214 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FR-2L | 1694402 | 174 | SAC-3P-5,0-PVC/M 8FR | 1415943 | 217 | SAC-3P-100,0-PUR/0,5 | 1501650 | 282 |
| SAC-3P-1,5-PUR/B-1L-R-ES | 1401340 | 220 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FR-2L B | 1668263 | 174 | SAC-3P-5,0-PVC/Ci-1L-Z | 1415940 | 215 | SAC-3P-100,0-PUR/0,5 | 1457393 | 284 |
| SAC-3P-1,5-PUR/BI-1L-V | 1443187 | 216 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FS | 1694499 | 174 | SAC-3P-5,0-PVC/FRS PE SCO | 1411650 | 271 | SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,25 | 1526525 | 283 |
| SAC-3P-1,5-PUR/BI-1L-Z | 1435234 | 214 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FS B | 1668085 | 174 | SAC-3P-5,0-PVC/FSS PE SCO | 1411646 | 271 | SAC-3P-100,0-PUR/SH-0,34 | 1501702 | 283 |
| SAC-3P-1,5-PUR/C-1L-R-ES | 1401434 | 220 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FS SH | 1682799 | 179 | SAC-3P-5,0-PVC/M 8FR | 1403253 | 176 | SAC-3P-100,0-PVC/0,25 | 1501654 | 282 |
| SAC-3P-1,5-PUR/C-1L-V | 1443226 | 216 | SAC-3P-3,0-PUR/M12FS-2L | 1694198 | 174 | SAC-3P-5,0-PVC/M 8FR-2L | 1508174 | 176 | SAC-3P-100,0-PVC/0,34 | 1501825 | 282 |
| SAC-3P-1,5-PUR/C-1L-Z | 1435355 | 214 | SAC-3P-3,0-PUR/M5FR | 1530511 | 170 | SAC-3P-5,0-PVC/M 8FS | 1510748 | 176 | SAC-3P-100,0-PVC/SH-0,34 | 1550656 | 283 |
| SAC-3P-1,5-PUR/Ci-1L-R-ES | 1401466 | 220 | SAC-3P-3,0-PUR/M5FS | 1530430 | 170 | SAC-3P-5,0-PVC/M12FR | 1579051 | 176 | SAC-3P-15,0-961/M12FR VA | 1419090 | 414 |
| SAC-3P-1,5-PUR/Ci-1L-V | 1443268 | 216 | SAC-3P-3,0-PVC/A | 1415921 | 225 | SAC-3P-5,0-PVC/M12FR-2L | 1505326 | 176 | SAC-3P-15,0-961/M12FS VA | 1419085 | 414 |
| SAC-3P-1,5-PUR/Ci-1L-Z | 1435687 | 214 | SAC-3P-3,0-PVC/A-1L-V | 1415909 | 217 | SAC-3P-5,0-PVC/M12FS | 1400505 | 176 | SAC-3P-20,0-961/M12FR VA | 1419091 | 414 |
| SAC-3P-1,5-PUR/DTFs | 1414995 | 230 | SAC-3P-3,0-PVC/A-1L-V 230V | 1415913 | 219 | SAC-3P-5,0-PVC/M12FS-2L | 1508459 | 176 | SAC-3P-20,0-961/M12FS VA | 1419086 | 414 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M 8FR | 1669738 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/A-1L-Z | 1415905 | 215 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-R | 1400589 | 222 | SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R | 1400588 | 222 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M 8FR SH | 1521766 | 179 | SAC-3P-3,0-PVC/B-1L-V | 1415926 | 217 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-R | 1415916 | 223 | SAC-3P-3,0-PVC/A-1L-R | 1415917 | 223 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M 8FR-2L | 1671069 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/B-1L-Z | 1415923 | 215 | SAC-3P-10,0-800/M12FR | 1454299 | 178 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-V 230V | 1400648 | 218 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M 8FS | 1669712 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/BI-1L-V | 1415932 | 217 | SAC-3P-10,0-800/M12FR-2L | 1454341 | 178 | SAC-3P-5,0-PUR/C | 1400814 | 224 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M 8FS SH | 1521711 | 179 | SAC-3P-3,0-PVC/BI-1L-Z | 1415939 | 215 | SAC-3P-10,0-800/M12FS | 1456705 | 178 | SAC-3P-5,0-PVC/A-1L-V 230V | 1400882 | 216 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FR | 1694509 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/C-1L-V | 1415936 | 217 | SAC-3P-10,0-961/M12FR VA | 1419089 | 414 | SAC-3P-A-1L-V/..... | 1400876 | 216 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FR B | 1668195 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/C-1L-Z | 1439515 | 215 | SAC-3P-10,0-961/M12FS VA | 1419084 | 414 | SAC-3P-A-1L-Z/..... | 1435027 | 214 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FR SH | 1668212 | 179 | SAC-3P-3,0-PVC/Ci-1L-V | 1415942 | 217 | SAC-3P-10,0-PUR/A | 1400732 | 224 | SAC-3P-A/..... | 1400897 | 224 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FR-2L | 1694392 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/Ci-1L-Z | 1415939 | 215 | SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R | 1400799 | 222 | SAC-3P-B-1L-V/..... | 1400882 | 216 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FR-2L B | 1668250 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/M 8FR | 1446320 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES | 1413118 | 220 | SAC-3P-B-1L-Z/..... | 1435425 | 214 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FS | 1694486 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/M 8FR-2L | 1415875 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-R-ES 4A | 1401168 | 221 | SAC-3P-B/..... | 1400909 | 224 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FS B | 1668072 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/M 8FS | 1415871 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-V | 1443132 | 216 | SAC-3P-Bi-1L-V/..... | 1400879 | 216 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FS SH | 1682786 | 179 | SAC-3P-3,0-PVC/M12FR | 1414553 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-V 230V | 1402986 | 218 | SAC-3P-Bi-1L-Z/..... | 1435276 | 214 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M12FS-2L | 1694185 | 174 | SAC-3P-3,0-PVC/M12FR-2L | 1414573 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/A-1L-Z | 1435014 | 214 | SAC-3P-Bi/..... | 1400902 | 224 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M5FR | 1530508 | 170 | SAC-3P-3,0-PVC/M12FS | 1414452 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-R-ES | 1401339 | 220 | SAC-3P-C-1L-V/..... | 1400894 | 216 |
| SAC-3P-1,5-PUR/M5FS | 1530427 | 170 | SAC-3P-3,0-PVC/M12FS-2L | 1414561 | 176 | SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-V | 1443174 | 216 | SAC-3P-C-1L-Z/..... | 1435726 | 214 |
| SAC-3P-1,5-PVC/A | 1415920 | 225 | SAC-3P-5,0-800/M12FR | 1454273 | 178 | SAC-3P-10,0-PUR/B-1L-Z | 1435412 | 214 | SAC-3P-C/..... | 1400921 | 224 |
| SAC-3P-1,5-PVC/A-1L-V | 1415908 | 217 | SAC-3P-5,0-800/M12FR-2L | 1454325 | 178 | SAC-3P-10,0-PUR/BI | 1438862 | 224 | SAC-3P-Ci-1L-V/..... | 1400891 | 216 |
| SAC-3P-1,5-PVC/A-1L-V 230V | 1415912 | 219 | SAC-3P-5,0-800/M12FS | 1456695 | 178 | SAC-3P-10,0-PUR/BI-1L-R-ES | 1401359 | 220 | SAC-3P-Ci-1L-Z/..... | 1435577 | 214 |
| SAC-3P-1,5-PVC/A-1L-Z | 1438684 | 215 | SAC-3P-5,0-961/M12FR VA | 1419088 | 414 | SAC-3P-10,0-PUR/BI-1L-V | 1443213 | 216 | SAC-3P-Ci/..... | 1400918 | 224 |
| SAC-3P-1,5-PVC/B-1L-V | 1415925 | 217 | SAC-3P-5,0-961/M12FS VA | 1419083 | 414 | SAC-3P-10,0-PUR/BI-1L-Z | 1435263 | 214 | SAC-3P-DTMS/0,3-PUR/DTFS | 1415003 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/B-1L-Z | 1415922 | 215 | SAC-3P-5,0-PUR/A | 1402984 | 224 | SAC-3P-10,0-PUR/C | 1400641 | 224 | SAC-3P-DTMS/0,6-PUR/DTFS | 1415004 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/BI-1L-V | 1415931 | 217 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-R | 1400798 | 222 | SAC-3P-10,0-PUR/C-1L-R-ES | 1401465 | 220 | SAC-3P-DTMS/1,5-PUR/DTFS | 1415005 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/BI-1L-Z | 1415929 | 215 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-R-ES | 1413116 | 220 | SAC-3P-10,0-PUR/C-1L-V | 1443255 | 216 | SAC-3P-DTMS/3,0-PUR | 1415000 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/C-1L-V | 1415935 | 217 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-R-ES 4A | 1401136 | 221 | SAC-3P-10,0-PUR/Ci-1L-Z | 1435564 | 214 | SAC-3P-DTMS/3,0-PUR/DTFS | 1415006 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/C-1L-Z | 1439162 | 215 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-V | 1443129 | 216 | SAC-3P-10,0-PUR/Ci-1L-R-ES | 1401617 | 220 | SAC-3P-DTMS/5,0-PUR/DTFS | 1415007 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/Ci-1L-V | 1415941 | 217 | SAC-3P-5,0-PUR/A-1L-Z | 1435001 | 214 | SAC-3P-10,0-PUR/Ci-1L-V | 1443297 | 216 | SAC-3P-DTMS/10,0-PUR | 1415002 | 230 |
| SAC-3P-1,5-PVC/Ci-1L-Z | 1439175 | 215 | SAC-3P-5,0-PUR/B-1L-R-ES | 1401338 | 220 | SAC-3P-10,0-PUR/Ci-1L-Z | 1435713 | 214 | SAC-3P-M 8FR SH/..... | 1521805 | 179 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M 8FR | 1415872 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/B-1L-V | 1443161 | 216 | SAC-3P-10,0-PUR/DTFS | 1414998 | 230 | SAC-3P-M 8FR-2L/..... | 1697616 | 174 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M 8FR-2L | 1415874 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/B-1L-Z | 1435409 | 214 | SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR | 1694169 | 174 | SAC-3P-M 8FR/..... | 1697603 | 174 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M 8FS | 1415870 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/BI | 1439065 | 224 | SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR SH | 1521795 | 179 | SAC-3P-M 8FS SH/..... | 1521753 | 179 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M12FR | 1414552 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/BI-1L-R-ES | 1401358 | 220 | SAC-3P-10,0-PUR/M 8FR-2L | 1683594 | 174 | SAC-3P-M 8FS/..... | 1697580 | 174 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M12FR-2L | 1414571 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/BI-1L-V | 1443200 | 216 | SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS | 1694101 | 174 | SAC-3P-M 8FR SH/..... | 1521708 | 179 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M12FS | 1414451 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/BI-1L-Z | 1435250 | 214 | SAC-3P-10,0-PUR/M 8FS SH | 1521740 | 179 | SAC-3P-M 8FR SH/..... | 1552081 | 179 |
| SAC-3P-1,5-PVC/M12FS-2L | 1414556 | 176 | SAC-3P-5,0-PUR/C-1L-R-ES | 1401448 | 220 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FR | 1694538 | 174 | SAC-3P-M 8FR SH/..... | 1552081 | 179 |
| SAC-3P-2,0-961/M12FR VA | 1419087 | 414 | SAC-3P-5,0-PUR/C-1L-V | 1443242 | 216 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FR B | 1681017 | 174 | SAC-3P-M 8FR-2L/..... | 1697687 | 174 |
| SAC-3P-2,0-961/M12FS VA | 1419082 | 414 | SAC-3P-5,0-PUR/C-1L-Z | 1435551 | 214 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FR SH | 1500693 | 179 | SAC-3P-M 8FR/..... | 1697674 | 174 |
| SAC-3P-2,0-PVC/FRS PE SCO | 1411649 | 271 | SAC-3P-5,0-PUR/Ci-1L-R-ES | 1401544 | 220 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FS | 1694428 | 174 | SAC-3P-M 8FR-M 8FR SH/..... | 1552078 | 179 |
| SAC-3P-2,0-PVC/FSS PE SCO | 1411645 | 271 | SAC-3P-5,0-PUR/Ci-1L-V | 1443284 | 216 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FR-2L B | 1681059 | 174 | SAC-3P-M 8FR-M 8FS/..... | 1697661 | 174 |
| SAC-3P-3,0-800/M12FR | 1456718 | 178 | SAC-3P-5,0-PUR/Ci-1L-Z | 1435700 | 214 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FS | 1693034 | 174 | SAC-3P-M 8FR-M12FR-2L/..... | 1697742 | 174 |
| SAC-3P-3,0-800/M12FR-2L | 1456721 | 178 | SAC-3P-5,0-PUR/DTFS | 1414997 | 230 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FS B | 1694208 | 174 | SAC-3P-M 8FR-M12FR/..... | 1697739 | 174 |
| SAC-3P-3,0-800/M12FS | 1456682 | 178 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8FR | 1669631 | 174 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FS SH | 1500680 | 179 | SAC-3P-M 8FR-M12FS/..... | 1697726 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/A | 1439544 | 224 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8FR SH | 1521782 | 179 | SAC-3P-10,0-PUR/M12FS-2L | 1694790 | 174 | SAC-3P-M 8FR/0,3-PUR/M 8FR | 1682061 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R-ES | 1413114 | 220 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8FR-2L | 1671085 | 174 | SAC-3P-10,0-PUR/M5FR | 1530537 | 170 | SAC-3P-M 8FR/0,3-PUR/M12FR-2L | 1682469 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-R-ES 4A | 1401131 | 221 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8FS | 1669628 | 174 | SAC-3P-10,0-PUR/M5FS | 1530456 | 170 | SAC-3P-M 8FR/0,3-PVC/M 8FR | 1415891 | 176 |
| SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-V | 1443116 | 216 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8FS SH | 1521737 | 179 | SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R | 1402978 | 225 | SAC-3P-M 8FR/0,6-PUR/M 8FR | 1682074 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-V 230V | 1400694 | 218 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8SIFR | 1519891 | 172 | SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-R | 1415919 | 223 | SAC-3P-M 8FR/0,6-PUR/M12FR-2L | 1682472 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/A-1L-Z | 1434992 | 214 | SAC-3P-5,0-PUR/M 8SIFS | 1519875 | 172 | SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V | 1415911 | 217 | SAC-3P-M 8FR/0,6-PVC/M 8FR | 1415892 | 176 |
| SAC-3P-3,0-PUR/B-1L-R-ES | 1401295 | 220 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FR | 1694525 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-V 230V | 1415915 | 219 | SAC-3P-M 8FR/1,5-PUR SH | 1521669 | 179 |
| SAC-3P-3,0-PUR/B-1L-V | 1443158 | 216 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FR B | 1668218 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/A-1L-Z | 1439492 | 215 | SAC-3P-M 8FR/1,5-PUR/M 8FR | 1682087 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/B-1L-Z | 1435399 | 214 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FR SH | 1682838 | 179 | SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-V | 1415928 | 217 | SAC-3P-M 8FR/1,5-PUR/M12FR-2L | 1682485 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/BI-1L-R-ES | 1401350 | 220 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FR-2L | 1694415 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z | 1400610 | 215 | SAC-3P-M 8FR/1,5-PVC/M 8FR | 1415893 | 176 |
| SAC-3P-3,0-PUR/BI-1L-V | 1443190 | 216 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FR-2L B | 1668276 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z | 1415934 | 217 | SAC-3P-M 8FR/3,0-PUR SH | 1521672 | 179 |
| SAC-3P-3,0-PUR/BI-1L-Z | 1435247 | 214 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FS-2L | 1683510 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/BI-1L-Z | 1400607 | 215 | SAC-3P-M 8FR/3,0-PUR/M 8FR | 1682090 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/C-1L-R-ES | 1401435 | 220 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FS B | 1668098 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/C-1L-V | 1415938 | 217 | SAC-3P-M 8FR/3,0-PUR/M12FR-2L | 1682498 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/C-1L-V | 1443239 | 216 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FS SH | 1682809 | 179 | SAC-3P-10,0-PVC/C-1L-Z | 1439531 | 215 | SAC-3P-M 8FR/3,0-PVC/M 8FR | 1415894 | 176 |
| SAC-3P-3,0-PUR/C-1L-Z | 1435548 | 214 | SAC-3P-5,0-PUR/M12FS-2L | 1694787 | 174 | SAC-3P-10,0-PVC/Ci-1L-V | 1415944 | 217 | SAC-3P-M 8FR/5,0-PUR SH | 1521685 | 179 |
| SAC-3P-3,0-PUR/Ci-1L-R-ES | 1401542 | 220 | SAC-3P-5,0-PUR/M5FR | 1530524 | 170 | SAC-3P-10,0-PVC/Ci-1L-Z | 1400605 | 215 | SAC-3P-M 8FR/..... | 1697551 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/Ci-1L-V | 1443271 | 216 | SAC-3P-5,0-PUR/M5FS | 1530443 | 170 | SAC-3P-10,0-PVC/FRS PE SCO | 1411651 | 271 | SAC-3P-M 8FR/0,3-PUR/M 8FR-2L | 1682100 | 174 |
| SAC-3P-3,0-PUR/Ci-1L-Z | 1435690 | 214 | SAC-3P-5,0-PVC/A | 1402977 | 225 | SAC-3P-10,0-PVC/FSS PE SCO | 1411647 | 271 | SAC-3P-M 8FR/0,3-PUR/M 8FS | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|---------------------------------|---------|------|---------------------------------|---------|------|
| SAC-3P-M 8MR/0,6-PUR/M12FS | 1682391 | 174 | SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR-2L | 1682016 | 174 | SAC-3P-M12MR/15,0-961/M12FS VA | 1419116 | 414 | SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR SH | 1500952 | 179 |
| SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR-2L | 1415902 | 176 | SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M12FR | 1682375 | 174 | SAC-3P-M12MR/20,0-961 VA | 1419101 | 414 | SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L | 1694583 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS | 1415882 | 176 | SAC-3P-M 8MS/3,0-PUR/M12FS | 1682333 | 174 | SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR VA | 1419133 | 414 | SAC-3P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS SH | 1500839 | 179 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR | 1681693 | 174 | SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC | 1415862 | 176 | SAC-3P-M12MR/20,0-961/M12FS VA | 1419117 | 414 | SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR | 1415520 | 176 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR-2L | 1682126 | 174 | SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR | 1415890 | 176 | SAC-3P-M12MR/3,0-PUR | 1668140 | 174 | SAC-3P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR-2L | 1415524 | 176 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS | 1682045 | 174 | SAC-3P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR-2L | 1415899 | 176 | SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M 8FR | 1668946 | 174 | SAC-3P-M12MS/ 5,0-800 | 1456750 | 178 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M12FR | 1682443 | 174 | SAC-3P-M 8MS/5,0-PUR | 1681680 | 174 | SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M 8FS | 1668904 | 174 | SAC-3P-M12MS/ 3,0-961 VA | 1419093 | 414 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PUR/M12FS | 1682401 | 174 | SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC | 1415863 | 176 | SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FR B | 1668661 | 174 | SAC-3P-M12MS/ 5,0-961/M12FR VA | 1419122 | 414 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC | 1415865 | 176 | SAC-3P-M 8SIFR-2L/.../... | 1513402 | 172 | SAC-3P-M12MR/3,0-PUR/M12FS B | 1668580 | 174 | SAC-3P-M12MS/ 5,0-961/M12FS VA | 1419106 | 414 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR-2L | 1415903 | 176 | SAC-3P-M 8SIFR/.../... | 1697629 | 172 | SAC-3P-M12MR/3,0-PVC | 1414448 | 176 | SAC-3P-M12MS/ 5,0-PUR SH | 1682676 | 179 |
| SAC-3P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS | 1415883 | 176 | SAC-3P-M 8SIFS/.../... | 1697593 | 172 | SAC-3P-M12MR/3,0-PVC/M 8FR | 1415541 | 176 | SAC-3P-M12MS/.../... | 1696662 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR | 1694114 | 174 | SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS | 1696183 | 238 | SAC-3P-M12MR/3,0-PVC/M 8FS | 1415537 | 176 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M 8FR | 1668836 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/10,0-PUR SH | 1521689 | 179 | SAC-3P-M 8Y/2XM 8FS VP | 1696222 | 239 | SAC-3P-M12MR/5,0-PUR | 1668153 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M 8FR-2L | 1694884 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/10,0-PVC | 1682566 | 176 | SAC-3P-M12FR B/.../... | 1696727 | 174 | SAC-3P-M12MR/5,0-PVC | 1414449 | 176 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M 8FS | 1668797 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR | 1681703 | 174 | SAC-3P-M12FR SH/.../... | 1697454 | 179 | SAC-3P-M12MS SH/.../... | 1697425 | 179 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-2L B | 1668438 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR-2L | 1682139 | 174 | SAC-3P-M12FR-2L/.../... | 1696730 | 174 | SAC-3P-M12MS-M 8FR-2L/.../... | 1696879 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS | 1681509 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS | 1682058 | 174 | SAC-3P-M12FR-2LB/.../... | 1696743 | 174 | SAC-3P-M12MS-M 8FR/.../... | 1696866 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS B | 1668315 | 176 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M12FR | 1682456 | 174 | SAC-3P-M12FR/.../... | 1696714 | 174 | SAC-3P-M12MS-M 8FS | 1519752 | 240 | SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M 8FR | 1415525 | 176 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PUR/M12FS | 1682414 | 174 | SAC-3P-M12FS B/.../... | 1696691 | 174 | SAC-3P-M12MS-M 8FS/.../... | 1696840 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M 8FS | 1415525 | 176 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC | 1415866 | 176 | SAC-3P-M12FS SH/.../... | 1697441 | 179 | SAC-3P-M12MS-M 8SIFR-2L/.../... | 1515675 | 172 | SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FS | 1414576 | 176 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR-2L | 1415904 | 176 | SAC-3P-M12FS-2L/.../... | 1696701 | 174 | SAC-3P-M12MS-M 8SIFR/.../... | 1696882 | 172 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M 8FR | 1668849 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS | 1415884 | 176 | SAC-3P-M12FS/.../... | 1696688 | 174 | SAC-3P-M12MS-M 8FS | 1519781 | 240 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M 8FR-2L | 1694897 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/5,0-PUR | 1681716 | 174 | SAC-3P-M12MR SH/.../... | 1697438 | 179 | SAC-3P-M12MS-M 8SIFS/.../... | 1696853 | 172 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M 8FS | 1668807 | 174 |
| SAC-3P-M 8MR/5,0-PVC | 1415867 | 176 | SAC-3P-M12MR-M 8FR-2L/.../... | 1696918 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FR B/.../... | 1696785 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-2L B | 1668441 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS SH/.../... | 1521656 | 179 | SAC-3P-M12MR-M 8FR/.../... | 1696905 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FR SH/.../... | 1536052 | 179 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS | 1681512 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M 8FR SH/.../... | 1682565 | 179 | SAC-3P-M12MR-M 8FS/.../... | 1696895 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FR-2L/.../... | 1696798 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS B | 1668328 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M 8FR-2L/.../... | 1697658 | 174 | SAC-3P-M12MR-M12FR B/.../... | 1696824 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FR-2LB/.../... | 1696808 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M 8FR | 1415531 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS-M 8FR-2L/.../... | 1697645 | 174 | SAC-3P-M12MR-M12FR SH/.../... | 1536078 | 179 | SAC-3P-M12MS-M12FR B/.../... | 1696772 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M 8FS | 1415527 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS-M 8FS SH/.../... | 1552052 | 179 | SAC-3P-M12MR-M12FR-2LB/.../... | 1696837 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FS B/.../... | 1696769 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FS | 1414577 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS-M 8FS/.../... | 1697632 | 174 | SAC-3P-M12MR-M12FS B/.../... | 1696811 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FS SH/.../... | 1536049 | 179 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR | 1668014 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M12FR-2L/.../... | 1697713 | 174 | SAC-3P-M12MR-M12FS SH/.../... | 1536065 | 179 | SAC-3P-M12MS-M12FS-2L/.../... | 1511802 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M 8FR | 1668852 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M12FR/.../... | 1697700 | 174 | SAC-3P-M12MR-M12FS-2L/.../... | 1524763 | 174 | SAC-3P-M12MS-M12FS/.../... | 1696756 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M 8FR-2L | 1694907 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M12FS | 1519749 | 240 | SAC-3P-M12MR/ 0,3-961/M12FR VA | 1419126 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-800/M12FR | 1456815 | 178 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M 8FS | 1668810 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M12FS-2L/.../... | 1514197 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 0,3-961/M12FS VA | 1419110 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-800/M12FR-2L | 1456857 | 178 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-2L B | 1668454 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS-M12FS/.../... | 1697690 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 0,5-961/M12FR VA | 1419127 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-800/M12FS | 1456776 | 178 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS | 1681525 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS | 1681907 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 0,5-961/M12FS VA | 1419111 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-961/M12FR VA | 1419118 | 414 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS B | 1668331 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS SH | 1456310 | 179 | SAC-3P-M12MR/ 1,0-961/M12FR VA | 1419128 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-961/M12FS VA | 1419102 | 414 | SAC-3P-M12MS/1,5-PVC | 1414434 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PUR/M12FR-2L | 1693351 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 1,0-961/M12FS VA | 1419112 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FR | 1681541 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M 8FR | 1415532 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,3-PVC/M 8FS | 1415877 | 176 | SAC-3P-M12MR/ 1,5-800 | 1456899 | 178 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FR B | 1683399 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M 8FS | 1415528 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS | 1681910 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 1,5-PUR SH | 1682689 | 179 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FR SH | 1500923 | 179 | SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FS | 1414578 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FS SH | 1456323 | 179 | SAC-3P-M12MR/ 2,0-961 VA | 1419097 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FR-2L | 1694554 | 174 | SAC-3P-M12MS/10,0-800 | 1456763 | 178 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M12FR-2L | 1693364 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 2,0-961/M12FR VA | 1419129 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-PUR/M12FS SH | 1500800 | 179 | SAC-3P-M12MS/10,0-961 VA | 1419094 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PVC/M 8FS | 1415878 | 176 | SAC-3P-M12MR/ 2,0-961/M12FS VA | 1419113 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FR | 1414580 | 176 | SAC-3P-M12MS/10,0-961/M12FR VA | 1419123 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR SH | 1521614 | 179 | SAC-3P-M12MR/ 3,0-800 | 1456909 | 178 | SAC-3P-M12MS/0,3-PVC/M12FR-2L | 1415521 | 176 | SAC-3P-M12MS/10,0-961/M12FS VA | 1419107 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS | 1681923 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 3,0-PUR SH | 1682692 | 179 | SAC-3P-M12MS/0,5-961/M12FR VA | 1419119 | 414 | SAC-3P-M12MS/10,0-PUR | 1682566 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS SH | 1455285 | 179 | SAC-3P-M12MR/ 5,0-800 | 1456912 | 178 | SAC-3P-M12MS/0,5-961/M12FS VA | 1419103 | 414 | SAC-3P-M12MS/10,0-PUR SH | 1500664 | 179 |
| SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PUR/M12FR-2L | 1693380 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 5,0-961 VA | 1419098 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,6-800/M12FR | 1456828 | 178 | SAC-3P-M12MS/10,0-PVC | 1668857 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/ 1,5-PVC/M 8FS | 1415879 | 176 | SAC-3P-M12MR/ 5,0-961/M12FR VA | 1419130 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,6-800/M12FR-2L | 1456860 | 178 | SAC-3P-M12MS/15,0-961 VA | 1419095 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR SH | 1521527 | 179 | SAC-3P-M12MR/ 5,0-961/M12FS VA | 1419114 | 414 | SAC-3P-M12MS/0,6-800/M12FS | 1456789 | 178 | SAC-3P-M12MS/15,0-961/M12FR VA | 1419124 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS | 1681936 | 174 | SAC-3P-M12MR/ 5,0-PUR SH | 1682702 | 179 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FR | 1681554 | 174 | SAC-3P-M12MS/15,0-961/M12FS VA | 1419108 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M12FR | 1455298 | 179 | SAC-3P-M12MR/.../... | 1696675 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FR B | 1668409 | 174 | SAC-3P-M12MS/15,0-PUR/M 8FR | 1419096 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M12FR-2L | 1693403 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M 8FR | 1668917 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FR SH | 1500936 | 179 | SAC-3P-M12MS/20,0-961/M12FR VA | 1419125 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PVC/M 8FS | 1415880 | 176 | SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M 8FS | 1668878 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FR-2L | 1694567 | 174 | SAC-3P-M12MS/20,0-961/M12FS VA | 1419109 | 414 |
| SAC-3P-M 8MS/ 5,0-PUR SH | 1521630 | 179 | SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FR B | 1668632 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PUR/M12FS SH | 1500813 | 179 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR | 1668027 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/.../... | 1697548 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,3-PUR/M12FS B | 1668551 | 174 | SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FR | 1414581 | 176 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M 8FR | 1668865 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR | 1681949 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,3-PVC/M 8FR | 1415538 | 176 | SAC-3P-M12MS/0,6-PVC/M12FR-2L | 1415522 | 176 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M 8FR-2L | 1694910 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FR-2L | 1681981 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,3-PVC/M 8FS | 1415534 | 176 | SAC-3P-M12MS/1,0-961/M12FR VA | 1419120 | 414 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M 8FS | 1668823 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M12FR | 1682346 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M 8FS | 1668920 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,0-961/M12FS VA | 1419104 | 414 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-2L B | 1668467 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,3-PUR/M12FS | 1682304 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M 8FR | 1668881 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-800 | 1456734 | 178 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS | 1681538 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR | 1415886 | 176 | SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FR B | 1668645 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-800/M12FR | 1456831 | 178 | SAC-3P-M12MS/3,0-PUR/M12FS B | 1668344 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,3-PVC/M 8FR-2L | 1415896 | 176 | SAC-3P-M12MR/0,6-PUR/M12FS B | 1668564 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-800/M12FR-2L | 1456873 | 178 | SAC-3P-M12MS/3,0-PVC | 1414435 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR | 1681952 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,6-PVC/M 8FR | 1415539 | 176 | SAC-3P-M12MS/1,5-800/M12FS | 1456792 | 178 | SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M 8FR | 1415533 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FR-2L | 1681994 | 174 | SAC-3P-M12MR/0,6-PVC/M 8FS | 1415535 | 176 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR SH | 1682650 | 179 | SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M 8FS | 1415529 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M12FR | 1682359 | 174 | SAC-3P-M12MR/1,5-PUR | 1668137 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FR | 1681567 | 174 | SAC-3P-M12MS/3,0-PVC/M12FS | 1414579 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/0,6-PUR/M12FS | 1682317 | 174 | SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M 8FR | 1668933 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FR B | 1668412 | 174 | SAC-3P-M12MS/5,0-PUR | 1668030 | 174 |
| SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FS | 1415888 | 176 | SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M 8FS | 1668894 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FR SH | 1500949 | 179 | SAC-3P-M12MS/5,0-PVC | 1693173 | 176 |
| SAC-3P-M 8MS/0,6-PVC/M 8FR-2L | 1415897 | 176 | SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FR B | 1668658 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-2L | 1694570 | 174 | SAC-3P-M12/2XM12 B PE | 1519723 | 238 |
| SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR | 1681664 | 174 | SAC-3P-M12MR/1,5-PUR/M12FS B | 1668577 | 174 | SAC-3P-M12MS/1,5-PUR/M12FS SH | 1500826 | 179 | SAC-3P-M12Y-2X/.../... | 1697357 | 236 |
| SAC-3P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FR | 1681965 | 174 | SAC-3P-M12MR/1,5-PVC | 1414447 | 176 | SAC-3P-M12MS/1,5-PVC/M12FR | 1415519 | 176 | SAC-3P-M12Y-2XM 8FR-2L/.../... | 1697412 | 236 |

Алфавитный

указатель

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|----------------------------|---------|------|----------------------------|---------|------|
| SAC-3P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FR2LB | 1669039 | 236 | SAC-3P-MR/ 0,6-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435645 | 214 | SAC-3P-Y/2X10,0-PUR SCO | 1524239 | 236 | SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR | 1668247 | 180 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,3-PUR/M12FS B | 1668959 | 236 | SAC-3P-MR/ 1,5-PUR/A-1L-Z SCO | 1434950 | 214 | SAC-3P-Y/2XFS B PE SCO | 1523968 | 238 | SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR SH | 1668292 | 185 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,6-PUR/M 8FR | 1671386 | 236 | SAC-3P-MR/ 1,5-PUR/B-1L-Z SCO | 1435357 | 214 | SAC-3P-Y/2XFS PE SCO | 1523971 | 238 | SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR-3L | 1668302 | 180 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,6-PUR/M 8FR-2L | 1671425 | 236 | SAC-3P-MR/ 1,5-PUR/BI-1L-Z SCO | 1435205 | 214 | SAC-3P-Y/2XM 8FS SCO | 1523984 | 238 | SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS | 1668124 | 180 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,6-PUR/M 8FS | 1671344 | 236 | SAC-3P-MR/ 1,5-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435506 | 214 | SAC-4P- 1,0-PUR/FRS PE SCO | 1408848 | 272 | SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS SH | 1682867 | 185 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,6-PUR/M12FR B | 1669000 | 236 | SAC-3P-MR/ 1,5-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435658 | 214 | SAC-4P- 1,0-PUR/FRT SCO | 1408827 | 274 | SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS-2L | 1694826 | 180 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,6-PUR/M12FR2LB | 1669042 | 236 | SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/A-1L-Z SCO | 1434963 | 214 | SAC-4P- 1,0-PUR/FSS PE SCO | 1408843 | 272 | SAC-4P- 5,0-PUR/M5FR | 1530566 | 170 |
| SAC-3P-M12Y/2X0,6-PUR/M12FS B | 1668962 | 236 | SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/B-1L-Z SCO | 1435360 | 214 | SAC-4P- 1,0-PUR/FST SCO | 1408823 | 274 | SAC-4P- 5,0-PUR/M5FS | 1530485 | 170 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR | 1669686 | 236 | SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/BI-1L-Z SCO | 1435218 | 214 | SAC-4P- 1,5-800/M12FR | 1456954 | 184 | SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FR | 1403254 | 182 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M 8FR | 1671399 | 236 | SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435519 | 214 | SAC-4P- 1,5-800/M12FR-3L | 1456996 | 184 | SAC-4P- 5,0-PVC/M 8FS | 1567335 | 182 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M 8FR-2L | 1671438 | 236 | SAC-3P-MR/ 3,0-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435661 | 214 | SAC-4P- 1,5-800/M12FS | 1456938 | 184 | SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR | 1693539 | 182 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M 8FS | 1671357 | 236 | SAC-3P-MR/A-1L-Z SCO | 1458538 | 242 | SAC-4P- 1,5-PUR/DTFS | 1415007 | 230 | SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR-3L | 1404961 | 182 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FR B | 1669013 | 236 | SAC-3P-MR-B-1L-Z SCO | 1458554 | 243 | SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR | 1681871 | 180 | SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS | 1404408 | 182 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FR2LB | 1669055 | 236 | SAC-3P-MR/BI-1L-Z SCO | 1458570 | 243 | SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FR SH | 1521960 | 185 | SAC-4P- 5,0-PVC/M12FS-2L | 1415602 | 182 |
| SAC-3P-M12Y/2X1,5-PUR/M12FS B | 1668975 | 236 | SAC-3P-MRS/ 1,0-PVC PE SCO | 1411640 | 271 | SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS | 1681842 | 180 | SAC-4P-10,0-186/FS SCO | 1555664 | 428 |
| SAC-3P-M12Y/2X10,0-PUR | 1694473 | 236 | SAC-3P-MRS/ 2,0-PVC PE SCO | 1411641 | 271 | SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS SH | 1521915 | 185 | SAC-4P-10,0-800/M12FR | 1456983 | 184 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR | 1669699 | 236 | SAC-3P-MRS/ 5,0-PVC PE SCO | 1411642 | 271 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR | 1668221 | 180 | SAC-4P-10,0-800/M12FR-3L | 1567364 | 184 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR/M 8FR | 1671409 | 236 | SAC-3P-MRS/10,0-PVC PE SCO | 1411643 | 271 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR SH | 1682906 | 185 | SAC-4P- 5,0-PUR/MINFR VA | 1433896 | 422 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR/M 8FR-2L | 1671441 | 236 | SAC-3P-MS A SCO/.../... | 1400895 | 224 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L | 1668289 | 180 | SAC-4P-10,0-960/M12FS VA | 1431238 | 422 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR/M 8FS | 1671360 | 236 | SAC-3P-MS A-1L-V SCO/.../... | 1400874 | 216 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS | 1668108 | 180 | SAC-4P-10,0-960/MINFR VA | 1429282 | 422 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR/M12FR B | 1669026 | 236 | SAC-3P-MS A-1L-Z SCO/.../... | 1434923 | 214 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS SH | 1682841 | 185 | SAC-4P-10,0-960/MINFS VAL | 1429198 | 422 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR/M12FR2LB | 1669068 | 236 | SAC-3P-MS-B SCO/.../... | 1400903 | 224 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS-2L | 1694800 | 180 | SAC-4P- 5,0-PUR/MINFR VA | 1433896 | 422 |
| SAC-3P-M12Y/2X3,0-PUR/M12FS B | 1668988 | 236 | SAC-3P-MS-B-1L-V SCO/.../... | 1400880 | 216 | SAC-4P- 1,5-PUR/M5FR | 1530540 | 170 | SAC-4P-10,0-961/MINFS VAL | 1433809 | 421 |
| SAC-3P-M12Y/2X5,0-PUR | 1669754 | 236 | SAC-3P-MS-B-1L-Z SCO/.../... | 1435328 | 214 | SAC-4P- 1,5-PUR/M5FS | 1530469 | 170 | SAC-4P-10,0-PUR/DTFS | 1415011 | 230 |
| SAC-3P-M12Y/2XM 8FS | 1683471 | 238 | SAC-3P-MS-BI SCO/.../... | 1400900 | 224 | SAC-4P- 1,5-PVC/M 8FR | 1415552 | 182 | SAC-4P-10,0-PUR/FRS PE SCO | 1408854 | 272 |
| SAC-3P-M12Y/2XM 8FS VP | 1683549 | 239 | SAC-3P-MS-BI-1L-V SCO/.../... | 1400877 | 216 | SAC-4P- 1,5-PUR/M 8FS | 1415550 | 182 | SAC-4P-10,0-PUR/FRT SCO | 1408830 | 274 |
| SAC-3P-M12Y/2XM12FS 3L | 1403627 | 238 | SAC-3P-MS-BI-1L-Z SCO/.../... | 1435179 | 214 | SAC-4P- 1,5-PVC/M12FR | 1415606 | 182 | SAC-4P-10,0-PUR/FSS PE SCO | 1408846 | 272 |
| SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE | 1683413 | 238 | SAC-3P-MS-C SCO/.../... | 1400919 | 224 | SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR-3L | 1415609 | 182 | SAC-4P-10,0-PUR/DTFS | 1408826 | 274 |
| SAC-3P-M12Y/2XM12FS B PE S21 | 1514016 | 238 | SAC-3P-MS-C-1L-V SCO/.../... | 1400892 | 216 | SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS | 1544976 | 182 | SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR | 1694172 | 180 |
| SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE | 1683455 | 238 | SAC-3P-MS-C-1L-Z SCO/.../... | 1435629 | 214 | SAC-4P- 1,5-PVC/M12FS-2L | 1415596 | 182 | SAC-4P-10,0-PUR/M 8FR SH | 1521999 | 185 |
| SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE S21 | 1511789 | 238 | SAC-3P-MS-CI SCO/.../... | 1400916 | 224 | SAC-4P- 2,0-186/FS SCO | 1555648 | 428 | SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS | 1683484 | 180 |
| SAC-3P-M5MR/ 1,5-PUR | 1530346 | 170 | SAC-3P-MS-CI-1L-V SCO/.../... | 1400889 | 216 | SAC-4P- 2,0-960/M12FS VA | 1431212 | 422 | SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS SH | 1521944 | 185 |
| SAC-3P-M5MR/ 3,0-PUR | 1530359 | 170 | SAC-3P-MS-CI-1L-Z SCO/.../... | 1435470 | 214 | SAC-4P- 2,0-960/MINFR VA | 1429266 | 422 | SAC-4P-10,0-PUR/M12FR | 1681389 | 180 |
| SAC-3P-M5MR/ 5,0-PUR | 1530362 | 170 | SAC-3P-MS/ 0,3-PUR/A-1L-Z SCO | 1434882 | 214 | SAC-4P- 2,0-960/MINFS VAL | 1429712 | 422 | SAC-4P-10,0-PUR/M12FR SH | 1500729 | 185 |
| SAC-3P-M5MR/10,0-PUR | 1530375 | 170 | SAC-3P-MS/ 0,3-PUR/B-1L-Z SCO | 1435289 | 214 | SAC-4P- 2,0-961/MINFR VA | 1433870 | 421 | SAC-4P-10,0-PUR/M12FR-3L | 1681020 | 180 |
| SAC-3P-M5MS/ 1,5-PUR | 1530265 | 170 | SAC-3P-MS/ 0,3-PUR/BI-1L-Z SCO | 1435137 | 214 | SAC-4P- 2,0-961/MINFS VAL | 1433786 | 421 | SAC-4P-10,0-PUR/M12FS | 1681302 | 180 |
| SAC-3P-M5MS/ 3,0-PUR | 1530278 | 170 | SAC-3P-MS/ 0,3-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435438 | 214 | SAC-4P- 2,0-PUR/FRS PE SCO | 1408852 | 272 | SAC-4P-10,0-PUR/M12FS SH | 1500716 | 185 |
| SAC-3P-M5MS/ 5,0-PUR | 1530281 | 170 | SAC-3P-MS/ 0,3-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435580 | 214 | SAC-4P- 2,0-PUR/FRT SCO | 1408828 | 274 | SAC-4P-10,0-PUR/M12FS-2L | 1694839 | 180 |
| SAC-3P-M5MS/10,0-PUR | 1530294 | 170 | SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/A-1L-Z SCO | 1434895 | 214 | SAC-4P- 2,0-PUR/FSS PE SCO | 1408844 | 272 | SAC-4P-10,0-PUR/M5FR | 1530579 | 170 |
| SAC-3P-M8Y/2X 1,5-PUR | 1458622 | 234 | SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/B-1L-Z SCO | 1435292 | 214 | SAC-4P- 2,0-PUR/FST SCO | 1408824 | 274 | SAC-4P-10,0-PUR/M5FS | 1530498 | 170 |
| SAC-3P-M8Y/2X 3,0-PUR | 1458635 | 234 | SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/BI-1L-Z SCO | 1435140 | 214 | SAC-4P- 3,0-800/M12FR | 1456967 | 184 | SAC-4P-10,0-PVC/M 8FR | 1401064 | 182 |
| SAC-3P-M8Y/2X 5,0-PUR | 1458648 | 234 | SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435441 | 214 | SAC-4P- 3,0-800/M12FR-3L | 1457005 | 184 | SAC-4P-10,0-PVC/M 8FS | 1401062 | 182 |
| SAC-3P-M8Y/2X0,3-PUR/M 8FR | 1458703 | 234 | SAC-3P-MS/ 0,6-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435593 | 214 | SAC-4P- 3,0-800/M12FR SH | 1456941 | 184 | SAC-4P-10,0-PVC/M12FR | 1415608 | 182 |
| SAC-3P-M8Y/2X0,3-PUR/M 8FR-2L | 1458745 | 234 | SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/A-1L-Z SCO | 1434905 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/DTFS | 1415008 | 230 | SAC-4P-10,0-PVC/M12FR-3L | 1401063 | 182 |
| SAC-3P-M8Y/2X0,3-PUR/M 8FR | 1458664 | 234 | SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/B-1L-Z SCO | 1435302 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR | 1681884 | 180 | SAC-4P-10,0-PVC/M12FS | 1446333 | 182 |
| SAC-3P-M8Y/2X0,6-PUR/M 8FR | 1458716 | 234 | SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/BI-1L-Z SCO | 1435153 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FR SH | 1521973 | 185 | SAC-4P-10,0-PVC/M12FS-2L | 1415605 | 182 |
| SAC-3P-M8Y/2X0,6-PUR/M 8FR-2L | 1458758 | 234 | SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435454 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS | 1681855 | 180 | SAC-4P-100,0-PUR/0,25 | 1501692 | 282 |
| SAC-3P-M8Y/2X0,6-PUR/M 8FS | 1458677 | 234 | SAC-3P-MS/ 1,5-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435603 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M 8FS SH | 1521928 | 185 | SAC-4P-100,0-PUR/0,34 | 1501663 | 282 |
| SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR | 1458729 | 234 | SAC-3P-MS/ 3,0-PUR/A-1L-Z SCO | 1434918 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR | 1668234 | 180 | SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 | 1535794 | 283 |
| SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FR-2L | 1458761 | 234 | SAC-3P-MS/ 3,0-PUR/B-1L-Z SCO | 1435315 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR SH | 1682919 | 185 | SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 | 1501715 | 283 |
| SAC-3P-M8Y/2X1,5-PUR/M 8FS | 1458680 | 234 | SAC-3P-MS/ 3,0-PUR/BI-1L-Z SCO | 1435166 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR | 1668292 | 180 | SAC-4P-100,0-PVC/0,25 | 1501867 | 282 |
| SAC-3P-M8Y/2X10,0-PUR | 1458651 | 234 | SAC-3P-MS/ 3,0-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435467 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS | 1668111 | 180 | SAC-4P-100,0-PVC/0,34 | 1501838 | 282 |
| SAC-3P-M8Y/2X3,0-PUR/M 8FR | 1458732 | 234 | SAC-3P-MS/ 3,0-PUR/CI-1L-Z SCO | 1435616 | 214 | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS SH | 1682854 | 185 | SAC-4P-100,0-PVC/SH-0,34 | 1550669 | 283 |
| SAC-3P-M8Y/2X3,0-PUR/M 8FR-2L | 1458774 | 234 | SAC-3P-MS/A-1L-Z SCO | 1458525 | 242 | SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS-2L | 1694813 | 180 | SAC-4P-15,0-186/FS SCO | 1555677 | 428 |
| SAC-3P-M8Y/2X3,0-PUR/M 8FS | 1458693 | 234 | SAC-3P-MS/B-1L-Z SCO | 1458541 | 243 | SAC-4P- 3,0-PUR/M5FR | 1530553 | 170 | SAC-4P-15,0-960/M12FS VA | 1431241 | 422 |
| SAC-3P-MINT/2XMIN VP | 1412393 | 241 | SAC-3P-MS/BI-1L-Z SCO | 1458567 | 243 | SAC-4P- 3,0-PUR/M5FS | 1530472 | 170 | SAC-4P-15,0-960/MINFR VA | 1429295 | 422 |
| SAC-3P-MR-A SCO/.../... | 1400896 | 224 | SAC-3P-MSS/ 1,0-PVC PE SCO | 1411636 | 271 | SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FR | 1415554 | 182 | SAC-4P-15,0-960/MINFS VAL | 1429208 | 422 |
| SAC-3P-MR-A-1L-V SCO/.../... | 1400875 | 216 | SAC-3P-MSS/ 2,0-PVC PE SCO | 1411637 | 271 | SAC-4P- 3,0-PVC/M 8FS | 1415551 | 182 | SAC-4P-20,0-960/MINFR VA | 1429305 | 422 |
| SAC-3P-MR-A-1L-Z SCO/.../... | 1434976 | 214 | SAC-3P-MSS/ 5,0-PVC PE SCO | 1411638 | 271 | SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR | 1693526 | 182 | SAC-4P-20,0-960/MINFS VAL | 1429211 | 422 |
| SAC-3P-MR-B SCO/.../... | 1400905 | 224 | SAC-3P-MSS/10,0-PVC PE SCO | 1411639 | 271 | SAC-4P- 3,0-PVC/M12FR-3L | 1415610 | 182 | SAC-4P-25,0-960/MINFR VA | 1429318 | 422 |
| SAC-3P-MR-B-1L-V SCO/.../... | 1400881 | 216 | SAC-3P-PUR-0,25-SH/... | 1408511 | 283 | SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS | 1404407 | 182 | SAC-4P-25,0-960/MINFS VAL | 1429224 | 422 |
| SAC-3P-MR-B-1L-Z SCO/.../... | 1435373 | 214 | SAC-3P-PUR-0,25/... | 1408505 | 283 | SAC-4P- 3,0-PVC/M12FS-2L | 1415597 | 182 | SAC-4P-3,0-PUR/AD | 1438956 | 228 |
| SAC-3P-MR-BI SCO/.../... | 1400901 | 224 | SAC-3P-PUR-0,34-SH/... | 1408512 | 283 | SAC-4P- 5,0-186/FS SCO | 1555651 | 428 | SAC-4P-30,0-960/MINFR VA | 1429321 | 422 |
| SAC-3P-MR-BI-1L-V SCO/.../... | 1400878 | 216 | SAC-3P-PUR-0,34/... | 1408506 | 283 | SAC-4P- 5,0-800/M12FR | 1456970 | 184 | SAC-4P-30,0-960/MINFS VAL | 1429237 | 422 |
| SAC-3P-MR-BI-1L-Z SCO/.../... | 1435221 | 214 | SAC-3P-PUR-0,5/... | 1408529 | 284 | SAC-4P- 5,0-800/M12FR-3L | 1567351 | 184 | SAC-4P-40,0-960/MINFR VA | 1429334 | 422 |
| SAC-3P-MR-C SCO/.../... | 1400920 | 224 | SAC-3P-PVC-0,25/... | 1408518 | 283 | SAC-4P- 5,0-800/M12FS | 1567 | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-------------------------------|---------|-------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
| SAC-4P-FRS/10,0-PUR PE SH SCO | 1424103 | 273 | SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FR | 1415573 | 182 | SAC-4P-M12MR/3,0-PVC/M12FS | 1415636 | 182 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR | 1668496 | 180 |
| SAC-4P-FRT/1,5-PUR SH SCO | 1424116 | 275 | SAC-4P-M 8MS/1,5-PVC/M 8FS | 1415588 | 182 | SAC-4P-M12MR/5,0-PUR | 1668182 | 180 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L | 1668535 | 180 |
| SAC-4P-FRT/3,0-PUR SH SCO | 1424117 | 275 | SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR | 1694143 | 180 | SAC-4P-M12MR/5,0-PVC | 1415593 | 182 | SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR | 1415673 | 182 |
| SAC-4P-FRT/5,0-PUR SH SCO | 1424118 | 275 | SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR SH | 1521847 | 185 | SAC-4P-M12MS CCL TR | 1558470 | 425 | SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR | 1415618 | 182 |
| SAC-4P-FRT/10,0-PUR SH SCO | 1424128 | 275 | SAC-4P-M 8MS/10,0-PVC | 1415545 | 182 | SAC-4P-M12MS FF TR VA | 1431403 | 425 | SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L | 1415624 | 182 |
| SAC-4P-FSS/1,5-PUR PE SH SCO | 1424096 | 273 | SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR | 1681790 | 180 | SAC-4P-M12MS FF VA/./././. | 1431322 | 422 | SAC-4P-M12MS/10,0-800 | 1457047 | 184 |
| SAC-4P-FSS/3,0-PUR SH SCO | 1424097 | 273 | SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FR | 1682210 | 180 | SAC-4P-M12MS SH/./././. | 1697467 | 185 | SAC-4P-M12MS/10,0-960 VA | 1431199 | 422 |
| SAC-4P-FSS/5,0-PUR PE SH SCO | 1424098 | 273 | SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FS | 1682171 | 180 | SAC-4P-M12MS-M 8FR-2L/./././. | 1515031 | 180 | SAC-4P-M12MS/10,0-960/M12FS VA | 1431306 | 422 |
| SAC-4P-FSS/10,0-PUR PE SH SCO | 1424099 | 273 | SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC | 1415543 | 182 | SAC-4P-M12MS-M 8FR/./././. | 1697085 | 180 | SAC-4P-M12MS/10,0-PUR | 1682993 | 180 |
| SAC-4P-FST/1,5-PUR SH SCO | 1424112 | 275 | SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FR | 1415574 | 182 | SAC-4P-M12MS-M 8FS/./././. | 1519765 | 240 | SAC-4P-M12MS/10,0-PUR SH | 1694389 | 185 |
| SAC-4P-FST/3,0-PUR SH SCO | 1424113 | 275 | SAC-4P-M 8MS/3,0-PVC/M 8FS | 1415560 | 182 | SAC-4P-M12MS-M 8FS/./././. | 1697072 | 180 | SAC-4P-M12MS/10,0-PVC | 1415590 | 182 |
| SAC-4P-FST/5,0-PUR SH SCO | 1424114 | 275 | SAC-4P-M 8MS/5,0-PUR | 1681800 | 180 | SAC-4P-M12MS-M 8SIFS | 1519778 | 240 | SAC-4P-M12MS/15,0-960 VA | 1431209 | 422 |
| SAC-4P-FST/10,0-PUR SH SCO | 1424115 | 275 | SAC-4P-M 8MS/5,0-PVC | 1415544 | 182 | SAC-4P-M12MS-M12FR FF VA/././. | 1431380 | 422 | SAC-4P-M12MS/15,0-960/M12FS VA | 1431319 | 422 |
| SAC-4P-M 8FR SH/./././. | 1522008 | 185 | SAC-4P-M 8SIFR-2L/./././. | 1511954 | 172 | SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FS | 1536904 | 185 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M 8FS | 1694936 | 180 |
| SAC-4P-M 8FR-2L/./././. | 1517673 | 180 | SAC-4P-M 8SIFR/./././. | 1513392 | 172 | SAC-4P-M12MS-M12FR-3L/./././. | 1697027 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR | 1668506 | 180 |
| SAC-4P-M 8FR/./././. | 1697784 | 180 | SAC-4P-M 8SIFS/./././. | 1513389 | 172 | SAC-4P-M12MS-M12FR/./././. | 1697014 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR-3L | 1668548 | 180 |
| SAC-4P-M 8FS SH/./././. | 1521957 | 185 | SAC-4P-M12FR FF VA/./././. | 1431351 | 422 | SAC-4P-M12MS-M12FS FF VA/././. | 1431364 | 422 | SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M 8FS | 1415674 | 182 |
| SAC-4P-M 8FS/./././. | 1697771 | 180 | SAC-4P-M12FR SH/./././. | 1697496 | 185 | SAC-4P-M12MS-M12FS SH/./././. | 1536801 | 185 | SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR | 1415619 | 182 |
| SAC-4P-M 8MR SH/./././. | 1521902 | 185 | SAC-4P-M12FR-3L/./././. | 1696992 | 180 | SAC-4P-M12MS-M12FS/./././. | 1697001 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FR-3L | 1415625 | 182 |
| SAC-4P-M 8MR-M 8FR SH/./././. | 1552120 | 185 | SAC-4P-M12FR/./././. | 1696989 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,3-800/M12FR | 1457089 | 184 | SAC-4P-M12T/2XM12 CCL | 1559783 | 424 |
| SAC-4P-M 8MR-M 8FR/./././. | 1697823 | 180 | SAC-4P-M12FS FF VA/./././. | 1431348 | 422 | SAC-4P-M12MS/0,3-800/M12FR-3L | 1457102 | 184 | SAC-4P-M12T/2XM12 FF VA | 1431416 | 424 |
| SAC-4P-M 8MR-M 8FS/./././. | 1697810 | 180 | SAC-4P-M12FS SH/./././. | 1697483 | 185 | SAC-4P-M12MS/0,3-800/M12FS | 1457050 | 184 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR | 1530388 | 180 |
| SAC-4P-M 8MR-M12FR/./././. | 1697836 | 180 | SAC-4P-M12FS-2L/./././. | 1696976 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,3-960/M12FS VA | 1431254 | 422 | SAC-4P-M5MR/3,0-PUR | 1530391 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR SH | 1521863 | 185 | SAC-4P-M12FS/./././. | 1696963 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR | 1668470 | 180 | SAC-4P-M5MR/5,0-PUR | 1530401 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR SH | 1521876 | 185 | SAC-4P-M12MR FF VA/./././. | 1431335 | 422 | SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR SH | 1500965 | 185 | SAC-4P-M5MR/10,0-PUR | 1530304 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR SH | 1521889 | 185 | SAC-4P-M12MR SH/./././. | 1697470 | 185 | SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FS | 1668357 | 180 | SAC-4P-M5MR/1,5-PUR | 1530370 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/./././. | 1697768 | 180 | SAC-4P-M12MR-M 8FS/./././. | 1507874 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FS SH | 1500842 | 185 | SAC-4P-M5MS/3,0-PUR | 1530317 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FR | 1682265 | 180 | SAC-4P-M12MR-M12FR FF VA/././. | 1431393 | 422 | SAC-4P-M12MS/0,3-PUR/M12FR | 1415617 | 182 | SAC-4P-M5MS/5,0-PUR | 1530320 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/0,3-PUR/M 8FS | 1682223 | 180 | SAC-4P-M12MR-M12FR SH/./././. | 1536117 | 185 | SAC-4P-M12MS/0,3-PVC/M12FS | 1415611 | 182 | SAC-4P-M5MS/10,0-PUR | 1530333 | 170 |
| SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FR | 1415580 | 182 | SAC-4P-M12MR-M12FR-3L/./././. | 1697056 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,3-960/M12FS VA | 1431267 | 422 | SAC-4P-MIN-T/2XMIN FF VA | 1430035 | 424 |
| SAC-4P-M 8MR/0,3-PVC/M 8FS | 1415576 | 182 | SAC-4P-M12MR-M12FR/./././. | 1697043 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,6-800/M12FR | 1567225 | 184 | SAC-4P-MINMR/0,3-960/MINFRVA | 1429907 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FR | 1682278 | 180 | SAC-4P-M12MR-M12FS FF VA/././. | 1431377 | 422 | SAC-4P-M12MS/0,6-800/M12FS | 1457063 | 184 | SAC-4P-MINMR/0,3-960/MINFSVAL | 1429664 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/0,6-PUR/M 8FS | 1682236 | 180 | SAC-4P-M12MR-M12FS SH/./././. | 1536104 | 185 | SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR | 1668483 | 180 | SAC-4P-MINMR/0,3-961/MINFRVA | 1434507 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FR | 1415581 | 182 | SAC-4P-M12MR-M12FS/./././. | 1697030 | 180 | SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FR SH | 1500978 | 185 | SAC-4P-MINMR/0,3-961/MINFSVAL | 1434264 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/0,6-PVC/M 8FS | 1415577 | 182 | SAC-4P-M12MR/1,5-800 | 1457128 | 184 | SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FS | 1668360 | 180 | SAC-4P-MINMR/0,5-960/MINFRVA | 1429910 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR | 1681813 | 180 | SAC-4P-M12MR/1,5-PUR SH | 1682870 | 185 | SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FS SH | 1500855 | 185 | SAC-4P-MINMR/0,5-960/MINFSVAL | 1429677 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FR | 1682281 | 180 | SAC-4P-M12MR/3,0-800 | 1457131 | 184 | SAC-4P-M12MS/0,6-PVC/M12FR | 1454817 | 182 | SAC-4P-MINMR/0,5-961/MINFRVA | 1434501 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PUR/M 8FS | 1682249 | 180 | SAC-4P-M12MR/3,0-PUR SH | 1682883 | 185 | SAC-4P-M12MS/0,6-PVC/M12FS | 1415612 | 182 | SAC-4P-MINMR/0,5-961/MINFSVAL | 1434277 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC | 1415546 | 182 | SAC-4P-M12MR/5,0-800 | 1457144 | 184 | SAC-4P-M12MS/0,6-PUR/M12FS VA | 1431270 | 422 | SAC-4P-MINMR/1,0-960/MINFRVA | 1429923 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FR | 1415582 | 182 | SAC-4P-M12MR/5,0-PUR SH | 1682896 | 185 | SAC-4P-M12MS/1,0-960/M12FS VA | 1457018 | 184 | SAC-4P-MINMR/1,0-960/MINFSVAL | 1429680 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/1,5-PVC/M 8FS | 1415578 | 182 | SAC-4P-M12MR/./././. | 1696950 | 180 | SAC-4P-M12MS/1,5-800/M12FR | 1567238 | 184 | SAC-4P-MINMR/1,0-961/MINFRVA | 1434523 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR | 1694156 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M 8FR | 1671551 | 180 | SAC-4P-M12MS/1,5-800/M12FS | 1567270 | 184 | SAC-4P-MINMR/1,0-961/MINFSVAL | 1434280 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/10,0-PUR SH | 1521892 | 185 | SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR | 1668713 | 180 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR | 1668043 | 180 | SAC-4P-MINMR/2,0-960 VA | 1429444 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/10,0-PVC | 1415549 | 182 | SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FR-3L | 1668755 | 180 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR SH | 1682715 | 185 | SAC-4P-MINMR/2,0-960/MINFRVA | 1429936 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR | 1681826 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,3-PUR/M12FS | 1668593 | 180 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FR SH | 1500981 | 185 | SAC-4P-MINMR/2,0-960/MINFSVAL | 1429693 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FR | 1682294 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M 8FR | 1415667 | 182 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FS | 1668373 | 180 | SAC-4P-MINMR/2,0-961 VA | 1434057 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PUR/M 8FS | 1682252 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR | 1415642 | 182 | SAC-4P-M12MS/1,5-PUR/M12FS SH | 1500868 | 185 | SAC-4P-MINMR/2,0-961/MINFRVA | 1429466 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC | 1415547 | 182 | SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FR-3L | 1415646 | 182 | SAC-4P-M12MS/1,5-PVC | 1415585 | 182 | SAC-4P-MINMR/2,0-961/MINFSVAL | 1434293 | 421 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FR | 1415583 | 182 | SAC-4P-M12MR/0,3-PVC/M12FS | 1415627 | 182 | SAC-4P-M12MS/1,5-PVC/M12FS | 1415613 | 182 | SAC-4P-MINMR/5,0-960 VA | 1429457 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/3,0-PVC/M 8FS | 1415579 | 182 | SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M 8FR | 1671564 | 180 | SAC-4P-M12MS/2,0-960 VA | 1431173 | 422 | SAC-4P-MINMR/5,0-960/MINFRVA | 1429949 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/5,0-PUR | 1681839 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR | 1668726 | 180 | SAC-4P-M12MS/2,0-960/M12FS VA | 1431283 | 422 | SAC-4P-MINMR/5,0-960/MINFSVAL | 1429703 | 422 |
| SAC-4P-M 8MR/5,0-PVC | 1415548 | 182 | SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FR-3L | 1668768 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-800 | 1457021 | 184 | SAC-4P-MINMR/5,0-961 VA | 1434060 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS SH/./././. | 1521850 | 185 | SAC-4P-M12MR/0,6-PUR/M12FS | 1668603 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-800/M12FR | 1457092 | 184 | SAC-4P-MINMR/5,0-961/MINFRVA | 1434549 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS-M 8FR SH/./././. | 1552104 | 185 | SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M 8FR | 1415668 | 182 | SAC-4P-M12MS/3,0-800/M12FR-3L | 1457115 | 184 | SAC-4P-MINMR/5,0-961/MINFSVAL | 1434303 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS-M 8FR/./././. | 1697807 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR | 1415643 | 182 | SAC-4P-M12MS/3,0-800/M12FS | 1457076 | 184 | SAC-4P-MINMR/10,0-960 VA | 1429460 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS-M 8FS SH/./././. | 1552094 | 185 | SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FR-3L | 1415647 | 182 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR | 1668056 | 180 | SAC-4P-MINMR/10,0-960/MINFRVA | 1429952 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS-M 8FS/./././. | 1697797 | 180 | SAC-4P-M12MR/0,6-PVC/M12FS | 1415628 | 182 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR SH | 1682618 | 185 | SAC-4P-MINMR/10,0-960/MINFSVAL | 1429716 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS-M12FR/./././. | 1511718 | 180 | SAC-4P-M12MR/1,5-PUR | 1668166 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FR SH | 1500994 | 185 | SAC-4P-MINMR/10,0-961 VA | 1434073 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS-M12FS | 1519736 | 240 | SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M 8FR | 1671577 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FS | 1668366 | 180 | SAC-4P-MINMR/10,0-961/MINFRVA | 1434552 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS-M12FS/./././. | 1506697 | 180 | SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR | 1668739 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PUR/M12FS SH | 1500871 | 185 | SAC-4P-MINMR/10,0-961/MINFSVAL | 1434316 | 421 |
| SAC-4P-M 8MS/0,3-PUR/M 8FSSH | 1574580 | 185 | SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FR-3L | 1668771 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PVC | 1415588 | 182 | SAC-4P-MINMR/15,0-960 VA | 1429473 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS/0,6-PUR/M 8FSSH | 1455722 | 185 | SAC-4P-M12MR/1,5-PUR/M12FS | 1668616 | 180 | SAC-4P-M12MS/3,0-PVC/M12FS | 1415614 | 182 | SAC-4P-MINMR/15,0-960/MINFRVA | 1429865 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR SH | 1521818 | 185 | SAC-4P-M12MR/1,5-PVC | 1415591 | 182 | SAC-4P-M12MS/5,0-800 | 1457034 | 184 | SAC-4P-MINMR/15,0-960/MINFSVAL | 1429729 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS/1,5-PUR/M 8FSSH | 1455735 | 185 | SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M 8FR | 1415669 | 182 | SAC-4P-M12MS/5,0-960 VA | 1431186 | 422 | SAC-4P-MINMR/20,0-960 VA | 1429486 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR SH | 1521821 | 185 | SAC-4P-M12MR/1,5-PVC/M12FR | 1415644 | 182 | SAC-4P-M12MS/5,0-960/M12FS VA | 1431296 | 422 | SAC-4P-MINMR/20,0-960/MINFRVA | 1429978 | 422 |
| SAC-4P-M 8MS/3,0-PUR/M 8FSSH | 1574603 | 185</ | | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|---------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|
| SAC-4P-MINMS/0,3-960/MINFSVAL | 1429538 | 422 | SAC-4P-MS/10,0-186/FS SCO | 1555732 | 428 | SAC-5P-3,0-440/MINFR PWR | 1443763 | 276 | SAC-5P-10,0-923/MINFS DN | 1418442 | 418 |
| SAC-4P-MINMS/0,3-961/MINFRVAL | 1434387 | 421 | SAC-4P-MS/15,0-186 SCO | 1555635 | 428 | SAC-5P-3,0-440/MINFS PWR | 1443718 | 276 | SAC-5P-10,0-928/MINFR DN | 1417524 | 419 |
| SAC-4P-MINMS/0,3-961/MINFSVAL | 1434141 | 421 | SAC-4P-MS/15,0-186/FS SCO | 1555745 | 428 | SAC-5P-3,0-441/MINFR PWR | 1443967 | 277 | SAC-5P-10,0-928/MINFS DN | 1417472 | 419 |
| SAC-4P-MINMS/0,5-960/MINFRVAL | 1429790 | 422 | SAC-4P-MS/A-1L-Z D SCO | 1458583 | 243 | SAC-5P-3,0-441/MINFS PWR | 1443912 | 277 | SAC-5P-10,0-PUR/AD-2L | 1435111 | 226 |
| SAC-4P-MINMS/0,5-960/MINFSVAL | 1429554 | 422 | SAC-4P-MSS/1,0-PUR PE SCO | 1408835 | 272 | SAC-5P-3,0-802/M12FR | 1457186 | 189 | SAC-5P-10,0-PUR/M12FR | 1694541 | 187 |
| SAC-4P-MINMS/0,5-961/MINFRVAL | 1434390 | 421 | SAC-4P-MSS/1,5-PUR PE SH SCO | 1424104 | 273 | SAC-5P-3,0-802/M12FR-3L | 1457212 | 189 | SAC-5P-10,0-PUR/M12FR SH | 1500761 | 190 |
| SAC-4P-MINMS/0,5-961/MINFSVAL | 1434151 | 421 | SAC-4P-MSS/2,0-PUR PE SCO | 1408836 | 272 | SAC-5P-3,0-802/M12FS | 1457160 | 189 | SAC-5P-10,0-PUR/M12FR-3L | 1694431 | 187 |
| SAC-4P-MINMS/1,0-960/MINFRVAL | 1429800 | 422 | SAC-4P-MSS/3,0-PUR PE SH SCO | 1424105 | 273 | SAC-5P-3,0-PUR/AD-2L | 1435098 | 226 | SAC-5P-10,0-PUR/M12FS | 1683374 | 187 |
| SAC-4P-MINMS/1,0-960/MINFSVAL | 1429567 | 422 | SAC-4P-MSS/5,0-PUR PE SCO | 1408837 | 272 | SAC-5P-3,0-PUR/M12FR | 1669864 | 187 | SAC-5P-10,0-PUR/M12FS SH | 1500758 | 190 |
| SAC-4P-MINMS/1,0-961/MINFRVAL | 1434400 | 421 | SAC-4P-MSS/5,0-PUR PE SH SCO | 1424245 | 273 | SAC-5P-3,0-PUR/M12FR SH | 1682977 | 190 | SAC-5P-10,0-PVC/AD-2L | 1438671 | 227 |
| SAC-4P-MINMS/1,0-961/MINFSVAL | 1434167 | 421 | SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SCO | 1408838 | 272 | SAC-5P-3,0-PUR/M12FR-3L | 1669893 | 187 | SAC-5P-10,0-PVC/M12FR | 1415689 | 188 |
| SAC-4P-MINMS/2,0-960 VAL | 1429350 | 422 | SAC-4P-MSS/10,0-PUR PE SH SCO | 1424107 | 273 | SAC-5P-3,0-PUR/M12FS | 1669835 | 187 | SAC-5P-10,0-PVC/M12FR-3L | 1415694 | 188 |
| SAC-4P-MINMS/2,0-960/MINFRVAL | 1429813 | 422 | SAC-4P-MST/1,0-PUR SCO | 1408812 | 274 | SAC-5P-3,0-PUR/M12FS SH | 1682948 | 190 | SAC-5P-10,0-PVC/M12FS | 1415685 | 188 |
| SAC-4P-MINMS/2,0-960/MINFSVAL | 1429570 | 422 | SAC-4P-MST/1,0-PUR/FST SCO | 1408808 | 274 | SAC-5P-3,0-PVC/AD-2L | 1415946 | 227 | SAC-5P-100,0-PVC/0,34 | 1457445 | 284 |
| SAC-4P-MINMS/2,0-961 VAL | 1433964 | 421 | SAC-4P-MST/1,5-PUR SH SCO | 1424120 | 275 | SAC-5P-3,0-PVC/M12FR | 1415687 | 188 | SAC-5P-100,0-PUR/0,34 | 1501676 | 282 |
| SAC-4P-MINMS/2,0-961/MINFRVAL | 1434413 | 421 | SAC-4P-MST/2,0-PUR SCO | 1408813 | 274 | SAC-5P-3,0-PVC/M12FR-3L | 1415691 | 188 | SAC-5P-100,0-PUR/0,5 | 1457403 | 284 |
| SAC-4P-MINMS/2,0-961/MINFSVAL | 1434170 | 421 | SAC-4P-MST/2,0-PUR/FST SCO | 1408809 | 274 | SAC-5P-3,0-PVC/M12FS | 1415688 | 188 | SAC-5P-100,0-PUR/SH/0,34 | 1501728 | 283 |
| SAC-4P-MINMS/5,0-960 VAL | 1429363 | 422 | SAC-4P-MST/3,0-PUR SH SCO | 1424121 | 275 | SAC-5P-5,0-115/M 8FRB | 1404477 | 186 | SAC-5P-100,0-PVC/0,34 | 1501841 | 282 |
| SAC-4P-MINMS/5,0-960/MINFRVAL | 1429826 | 422 | SAC-4P-MST/5,0-PUR SCO | 1408814 | 274 | SAC-5P-5,0-115/M 8FSB | 1404473 | 186 | SAC-5P-100,0-PVC/SH/0,34 | 1550672 | 283 |
| SAC-4P-MINMS/5,0-960/MINFSVAL | 1429583 | 422 | SAC-4P-MST/5,0-PUR SH SCO | 1424122 | 275 | SAC-5P-5,0-430/MINFR PWR | 1443378 | 278 | SAC-5P-15,0-900/FSB SCO | 1517945 | 412 |
| SAC-4P-MINMS/5,0-961 VAL | 1433977 | 421 | SAC-4P-MST/5,0-PUR/FST SCO | 1408810 | 274 | SAC-5P-5,0-430/MINFS PWR | 1443323 | 278 | SAC-5P-15,0-900/M12FSB | 1507146 | 412 |
| SAC-4P-MINMS/5,0-961/MINFRVAL | 1434426 | 421 | SAC-4P-MST/10,0-PUR SCO | 1408815 | 274 | SAC-5P-5,0-431/MINFR PWR | 1443572 | 279 | SAC-5P-15,0-920/FS SCO | 1518245 | 417 |
| SAC-4P-MINMS/5,0-961/MINFSVAL | 1434183 | 421 | SAC-4P-MST/10,0-PUR SH SCO | 1424123 | 275 | SAC-5P-5,0-431/MINFS PWR | 1443527 | 279 | SAC-5P-15,0-920/M 8FS | 1575806 | 416 |
| SAC-4P-MINMS/10,0-960 VAL | 1429376 | 422 | SAC-4P-MST/10,0-PUR/FST SCO | 1408811 | 274 | SAC-5P-5,0-440/MINFR PWR | 1443776 | 276 | SAC-5P-15,0-920/M12FS | 1507502 | 417 |
| SAC-4P-MINMS/10,0-960/MINFRVAL | 1429839 | 422 | SAC-4P-PUR-0,25-SH/... | 1408513 | 283 | SAC-5P-5,0-440/MINFS PWR | 1443721 | 276 | SAC-5P-15,0-923/FR CAN SCO | 1419037 | 415 |
| SAC-4P-MINMS/10,0-960/MINFSVAL | 1429596 | 422 | SAC-4P-PUR-0,25/... | 1408507 | 283 | SAC-5P-5,0-441/MINFR PWR | 1443970 | 277 | SAC-5P-15,0-923/FS CAN SCO | 1419032 | 415 |
| SAC-4P-MINMS/10,0-961 VAL | 1433980 | 421 | SAC-4P-PUR-0,34-SH/... | 1408514 | 283 | SAC-5P-5,0-441/MINFS PWR | 1443925 | 277 | SAC-5P-15,0-923/MINFR DN | 1418507 | 418 |
| SAC-4P-MINMS/10,0-961/MINFRVAL | 1434439 | 421 | SAC-4P-PUR-0,34/... | 1408508 | 283 | SAC-5P-5,0-802/M12FR | 1457199 | 189 | SAC-5P-15,0-923/MINFS DN | 1418455 | 418 |
| SAC-4P-MINMS/10,0-961/MINFSVAL | 1434196 | 421 | SAC-4P-PVC-0,25/... | 1408521 | 283 | SAC-5P-5,0-802/M12FR-3L | 1454370 | 189 | SAC-5P-15,0-928/MINFR DN | 1417537 | 419 |
| SAC-4P-MINMS/15,0-960 VAL | 1429389 | 422 | SAC-4P-PVC-0,34-SH/... | 1408526 | 283 | SAC-5P-5,0-802/M12FS | 1454422 | 189 | SAC-5P-15,0-928/MINFS DN | 1417485 | 419 |
| SAC-4P-MINMS/15,0-960/MINFRVAL | 1429842 | 422 | SAC-4P-PVC-0,34/... | 1408522 | 283 | SAC-5P-5,0-900/FSB SCO | 1517929 | 412 | SAC-5P-20,0-923/FR CAN SCO | 1419038 | 415 |
| SAC-4P-MINMS/15,0-960/MINFSVAL | 1429606 | 422 | SAC-4PY-1,5-PUR/2XF | 1436155 | 235 | SAC-5P-5,0-900/M12FSB | 1507120 | 412 | SAC-5P-20,0-923/FS CAN SCO | 1419033 | 415 |
| SAC-4P-MINMS/20,0-960 VAL | 1429392 | 422 | SAC-4PY-3,0-PUR/2XF | 1436178 | 235 | SAC-5P-5,0-920/FS SCO | 1518229 | 417 | SAC-5P-20,0-923/MINFR DN | 1418510 | 418 |
| SAC-4P-MINMS/20,0-960/MINFRVAL | 1429855 | 422 | SAC-4PY-5,0-PUR/2XF | 1436181 | 235 | SAC-5P-5,0-920/M 8FS | 1575783 | 416 | SAC-5P-20,0-923/MINFS DN | 1418468 | 418 |
| SAC-4P-MINMS/20,0-960/MINFSVAL | 1429619 | 422 | SAC-4PY-10,0-PUR/2XF | 1436194 | 235 | SAC-5P-5,0-920/M12FS | 1507489 | 417 | SAC-5P-20,0-928/MINFR DN | 1417540 | 419 |
| SAC-4P-MINMS/25,0-960 VAL | 1429402 | 422 | SAC-4PY-MS-0,3-PUR/2XF | 1436204 | 235 | SAC-5P-5,0-923/FR CAN SCO | 1419035 | 415 | SAC-5P-20,0-928/MINFS DN | 1417498 | 419 |
| SAC-4P-MINMS/25,0-960/MINFRVAL | 1429868 | 422 | SAC-4PY-MS-0,6-PUR/2XF | 1436217 | 235 | SAC-5P-5,0-923/FS CAN SCO | 1419030 | 415 | SAC-5P-920/... | 1511504 | 417 |
| SAC-4P-MINMS/25,0-960/MINFSVAL | 1429622 | 422 | SAC-4PY-MS-1,5-PUR/2XF | 1436220 | 235 | SAC-5P-5,0-923/MINFR DN | 1418484 | 418 | SAC-5P-AD-2L/... | 1435124 | 226 |
| SAC-4P-MINMS/30,0-960 VAL | 1429415 | 422 | SAC-4PY-MS-3,0-PUR/2XF | 1436233 | 235 | SAC-5P-5,0-923/MINFS DN | 1418439 | 418 | SAC-5P-FR SCO/920/... | 1433294 | 417 |
| SAC-4P-MINMS/30,0-960/MINFRVAL | 1429871 | 422 | SAC-4PY-MT/2XFT VP | 1410632 | 280 | SAC-5P-5,0-928/MINFR DN | 1417511 | 419 | SAC-5P-FRB SCO/900/... | 1433197 | 412 |
| SAC-4P-MINMS/30,0-960/MINFSVAL | 1429635 | 422 | SAC-5P-1,5-115/M 8FRB | 1404475 | 186 | SAC-5P-5,0-928/MINFS DN | 1417469 | 419 | SAC-5P-FS SCO/920/... | 1538131 | 417 |
| SAC-4P-MINMS/40,0-960 VAL | 1429428 | 422 | SAC-5P-1,5-115/M 8FSB | 1404470 | 186 | SAC-5P-5,0-PUR/AD-2L | 1435108 | 226 | SAC-5P-FSB SCO/900/... | 1538018 | 412 |
| SAC-4P-MINMS/40,0-960/MINFRVAL | 1429884 | 422 | SAC-5P-1,5-430/MINFR PWR | 1443352 | 278 | SAC-5P-5,0-PUR/M12FR | 1669877 | 187 | SAC-5P-M 8FR/920/... | 1575916 | 416 |
| SAC-4P-MINMS/40,0-960/MINFSVAL | 1429648 | 422 | SAC-5P-1,5-430/MINFS PWR | 1443307 | 278 | SAC-5P-5,0-PUR/M12FR SH | 1682980 | 190 | SAC-5P-M 8FS/920/... | 1575819 | 416 |
| SAC-4P-MINMS/50,0-960 VAL | 1429431 | 422 | SAC-5P-1,5-431/MINFR PWR | 1443556 | 279 | SAC-5P-5,0-PUR/M12FR-3L | 1669903 | 187 | SAC-5P-M 8MR-M 8FR/920/... | 1575945 | 416 |
| SAC-4P-MINMS/50,0-960/MINFRVAL | 1429897 | 422 | SAC-5P-1,5-431/MINFS PWR | 1443501 | 279 | SAC-5P-5,0-PUR/M12FS | 1669848 | 187 | SAC-5P-M 8MR-M 8FS/920/... | 1575932 | 416 |
| SAC-4P-MINMS/50,0-960/MINFSVAL | 1429651 | 422 | SAC-5P-1,5-440/MINFR PWR | 1443750 | 276 | SAC-5P-5,0-PUR/M12FS SH | 1682951 | 190 | SAC-5P-M 8MR/920/... | 1575903 | 416 |
| SAC-4P-MRS/1,0-PUR PE SCO | 1408839 | 272 | SAC-5P-1,5-440/MINFS PWR | 1443705 | 276 | SAC-5P-5,0-PVC/AD-2L | 1438639 | 227 | SAC-5P-M 8MRB/1,5-115 | 1404465 | 186 |
| SAC-4P-MRS/1,5-PUR PE SH SCO | 1424108 | 273 | SAC-5P-1,5-441/MINFR PWR | 1443954 | 277 | SAC-5P-5,0-PVC/M12FR | 1415688 | 188 | SAC-5P-M 8MRB/3,0-115 | 1404466 | 186 |
| SAC-4P-MRS/2,0-PUR PE SCO | 1408840 | 272 | SAC-5P-1,5-441/MINFS PWR | 1443909 | 277 | SAC-5P-5,0-PVC/M12FR-3L | 1415693 | 188 | SAC-5P-M 8MRB/5,0-115 | 1404467 | 186 |
| SAC-4P-MRS/3,0-PUR PE SH SCO | 1424109 | 273 | SAC-5P-1,5-802/M12FR | 1457173 | 189 | SAC-5P-5,0-PVC/M12FS | 1453889 | 188 | SAC-5P-M 8MRB/10,0-115 | 1404468 | 186 |
| SAC-4P-MRS/5,0-PUR PE SCO | 1408841 | 272 | SAC-5P-1,5-802/M12FR-3L | 1454367 | 189 | SAC-5P-7,5-430/MINFR PWR | 1443381 | 278 | SAC-5P-M 8MS DN TR | 1435988 | 425 |
| SAC-4P-MRS/5,0-PUR PE SH SCO | 1424110 | 273 | SAC-5P-1,5-802/M12FS | 1454419 | 189 | SAC-5P-7,5-430/MINFS PWR | 1443336 | 278 | SAC-5P-M 8MS-M 8FS/920/... | 1575893 | 416 |
| SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SCO | 1408842 | 272 | SAC-5P-1,5-PUR/AD-2L | 1435085 | 226 | SAC-5P-7,5-431/MINFR PWR | 1443585 | 279 | SAC-5P-M 8MS/0,3-920/M 8FS | 1575822 | 416 |
| SAC-4P-MRS/10,0-PUR PE SH SCO | 1424111 | 273 | SAC-5P-1,5-PUR/M12FR | 1669851 | 187 | SAC-5P-7,5-431/MINFR PWR | 1443530 | 279 | SAC-5P-M 8MS/0,5-920/M 8FS | 1575835 | 416 |
| SAC-4P-MRT/1,0-PUR SCO | 1408816 | 274 | SAC-5P-1,5-PUR/M12FR SH | 1682964 | 190 | SAC-5P-7,5-440/MINFR PWR | 1443789 | 276 | SAC-5P-M 8MS/1,0-920/M 8FS | 1575848 | 416 |
| SAC-4P-MRT/1,0-PUR/FRT SCO | 1415196 | 274 | SAC-5P-1,5-PUR/M12FR-3L | 1669880 | 187 | SAC-5P-7,5-440/MINFS PWR | 1443734 | 276 | SAC-5P-M 8MS/2,0-920 | 1575712 | 416 |
| SAC-4P-MRT/1,5-PUR SH SCO | 1424124 | 275 | SAC-5P-1,5-PUR/M12FS | 1669822 | 187 | SAC-5P-7,5-441/MINFR PWR | 1419807 | 277 | SAC-5P-M 8MS/2,0-920/M 8FS | 1575851 | 416 |
| SAC-4P-MRT/1,5-PUR/FRT SH SCO | 1415202 | 275 | SAC-5P-1,5-PUR/M12FS SH | 1682935 | 190 | SAC-5P-7,5-441/MINFS PWR | 1443938 | 277 | SAC-5P-M 8MS/5,0-920 | 1575725 | 416 |
| SAC-4P-MRT/10,0-PUR/FRT SCO | 1415199 | 274 | SAC-5P-1,5-PVC/AD-2L | 1415945 | 227 | SAC-5P-10,0-115/M 8FRB | 1404478 | 186 | SAC-5P-M 8MS/5,0-920/M 8FS | 1575864 | 416 |
| SAC-4P-MRT/10,0-PUR/FRT SH SCO | 1415205 | 275 | SAC-5P-1,5-PVC/M12FR | 1415686 | 188 | SAC-5P-10,0-115/M 8FSB | 1404474 | 186 | SAC-5P-M 8MS/10,0-920 | 1575738 | 416 |
| SAC-4P-MRT/2,0-PUR SCO | 1408819 | 274 | SAC-5P-1,5-PVC/M12FR-3L | 1415690 | 188 | SAC-5P-10,0-430/MINFR PWR | 1443394 | 278 | SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS | 1575877 | 416 |
| SAC-4P-MRT/2,0-PUR/FRT SCO | 1415197 | 274 | SAC-5P-1,5-PVC/M12FS | 1415683 | 188 | SAC-5P-10,0-430/MINFS PWR | 1443349 | 278 | SAC-5P-M 8MS/15,0-920 | 1575754 | 416 |
| SAC-4P-MRT/3,0-PUR SH SCO | 1424125 | 275 | SAC-5P-2,0-900/FSB SCO | 1517916 | 412 | SAC-5P-10,0-431/MINFR PWR | 1443598 | 279 | SAC-5P-M 8MS/15,0-920/M 8FS | 1575880 | 416 |
| SAC-4P-MRT/3,0-PUR/FRT SH SCO | 1415203 | 275 | SAC-5P-2,0-900/M12FSB | 1507117 | 412 | SAC-5P-10,0-431/MINFS PWR | 1443543 | 279 | SAC-5P-M 8MS/920/... | 1575767 | 416 |
| SAC-4P-MRT/5,0-PUR SCO | 1408820 | 274 | SAC-5P-2,0-920/FS SCO | 1518216 | 417 | SAC-5P-10,0-440/MINFR PWR | 1443792 | 276 | SAC-5P-M 8MSB/0,3-115/M 8FSB | 1404479 | 186 |
| SAC-4P-M | | | | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|
| SAC-5P-M12MR SH/.../... | 1697519 | 190 | SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR-3L | 1694651 | 187 | SAC-5P-MINMR/1,5-441/MINFR PWR | 1419904 | 277 | SAC-5P-MINMS/20,0-923 DN | 1418565 | 418 |
| SAC-5P-M12MR-M12FR SH/.../... | 1536159 | 190 | SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS | 1681606 | 187 | SAC-5P-MINMR/10,0-923 DN | 1418594 | 418 | SAC-5P-MINMS/20,0-923/MINFR DN | 1420032 | 418 |
| SAC-5P-M12MR-M12FR-3L/.../... | 1552159 | 187 | SAC-5P-M12MS/1,5-PVC | 1415675 | 188 | SAC-5P-MINMR/10,0-923/MINFR DN | 1420090 | 418 | SAC-5P-MINMS/20,0-923/MINFS DN | 1418691 | 418 |
| SAC-5P-M12MR-M12FR/.../... | 1529506 | 187 | SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR | 1415701 | 188 | SAC-5P-MINMR/10,0-923/MINFS DN | 1418756 | 418 | SAC-5P-MINMS/20,0-928 DN | 1417595 | 419 |
| SAC-5P-M12MR-M12FS SH/.../... | 1536146 | 190 | SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FR-3L | 1415705 | 188 | SAC-5P-MINMR/10,0-928 DN | 1417621 | 419 | SAC-5P-MINMS/20,0-928/MINFR DN | 1417883 | 419 |
| SAC-5P-M12MR-M12FS/.../... | 1508734 | 187 | SAC-5P-M12MS/1,5-PVC/M12FS | 1415697 | 188 | SAC-5P-MINMR/10,0-928/MINFR DN | 1417948 | 419 | SAC-5P-MINMS/20,0-928/MINFS DN | 1417728 | 419 |
| SAC-5P-M12MR/1,5-802 | 1457322 | 189 | SAC-5P-M12MS/10,0-802 | 1457254 | 189 | SAC-5P-MINMR/10,0-928/MINFS DN | 1417786 | 419 | SAC-5P-MINT/2XMIN DN | 1401229 | 424 |
| SAC-5P-M12MR/1,5-PUR SH | 1682757 | 190 | SAC-5P-M12MS/10,0-920 | 1507447 | 417 | SAC-5P-MINMR/15,0-923 DN | 1418604 | 418 | SAC-5P-MINT/2XMIN VP | 1543977 | 241 |
| SAC-5P-M12MR/3,0-802 | 1457335 | 189 | SAC-5P-M12MS/10,0-920/M12FS | 1507573 | 417 | SAC-5P-MINMR/15,0-923/MINFR DN | 1420100 | 418 | SAC-5P-MR SCO/920/... | 1433281 | 417 |
| SAC-5P-M12MR/3,0-PUR SH | 1682760 | 190 | SAC-5P-M12MS/10,0-PUR | 1683361 | 187 | SAC-5P-MINMR/15,0-923/MINFS DN | 1418769 | 418 | SAC-5P-MR-FC SCO/920/... | 1433320 | 417 |
| SAC-5P-M12MR/5,0-802 | 1457348 | 189 | SAC-5P-M12MS/10,0-PUR SH | 1500732 | 190 | SAC-5P-MINMR/15,0-928 DN | 1417634 | 419 | SAC-5P-MR-FS SCO/920/... | 1433317 | 417 |
| SAC-5P-M12MR/5,0-PUR SH | 1682773 | 190 | SAC-5P-M12MS/10,0-PVC | 1415678 | 188 | SAC-5P-MINMR/15,0-928/MINFR DN | 1417951 | 419 | SAC-5P-MR/0,3-923/FR CAN SCO | 1419073 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/.../... | 1697108 | 187 | SAC-5P-M12MS/15,0-920 | 1507450 | 417 | SAC-5P-MINMR/15,0-923/MINFS DN | 1417799 | 419 | SAC-5P-MR/0,3-923/FS CAN SCO | 1419057 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/1,5-PUR | 1669796 | 187 | SAC-5P-M12MS/15,0-920/M12FS | 1507586 | 417 | SAC-5P-MINMR/2,0-430/MINFR PWR | 1443491 | 278 | SAC-5P-MR/0,5-923/FR CAN SCO | 1419074 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/1,5-PVC | 1415679 | 188 | SAC-5P-M12MS/3,0-PUR | 1669770 | 187 | SAC-5P-MINMR/2,0-431/MINFR PWR | 1443695 | 279 | SAC-5P-MR/0,5-923/FS CAN SCO | 1419058 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/10,0-802 | 1457351 | 189 | SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR | 1681651 | 187 | SAC-5P-MINMR/2,0-440/MINFR PWR | 1443899 | 276 | SAC-5P-MR/1,0-923/FR CAN SCO | 1419075 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/10,0-PUR | 1694460 | 187 | SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS | 1681619 | 187 | SAC-5P-MINMR/2,0-441/MINFR PWR | 1419917 | 277 | SAC-5P-MR/1,0-923/FS CAN SCO | 1419059 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/10,0-PUR SH | 1500745 | 190 | SAC-5P-M12MS/3,0-PVC | 1415676 | 188 | SAC-5P-MINMR/20,0-923 DN | 1418617 | 418 | SAC-5P-MR/2,0-923 CAN SCO | 1419044 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/10,0-PVC | 1415682 | 188 | SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FR | 1415702 | 188 | SAC-5P-MINMR/20,0-923/MINFR DN | 1420113 | 418 | SAC-5P-MR/2,0-923/FR CAN SCO | 1419076 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/3,0-PUR | 1669806 | 187 | SAC-5P-M12MS/3,0-PVC/M12FR-3L | 1415706 | 188 | SAC-5P-MINMR/20,0-923/MINFS DN | 1418772 | 418 | SAC-5P-MR/2,0-923/FS CAN SCO | 1419060 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/3,0-PVC | 1415680 | 188 | SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS | 1415698 | 188 | SAC-5P-MINMR/20,0-928 DN | 1417647 | 419 | SAC-5P-MR/5,0-923 CAN SCO | 1419045 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/5,0-PUR | 1669819 | 187 | SAC-5P-M12MS/5,0-PUR | 1669783 | 187 | SAC-5P-MINMR/20,0-928/MINFR DN | 1417964 | 419 | SAC-5P-MR/5,0-923/FR CAN SCO | 1419077 | 415 |
| SAC-5P-M12MR/5,0-PVC | 1415681 | 188 | SAC-5P-M12MS/5,0-PVC | 1415677 | 188 | SAC-5P-MINMR/20,0-928/MINFS DN | 1417809 | 419 | SAC-5P-MR/5,0-923/FS CAN SCO | 1419061 | 415 |
| SAC-5P-M12MS CAN TR | 1507816 | 425 | SAC-5P-M12MS/920/... | 1538102 | 417 | SAC-5P-MINMS TR-DN | 1434701 | 425 | SAC-5P-MR/10,0-923 CAN SCO | 1419046 | 415 |
| SAC-5P-M12MS PB TR | 1507803 | 425 | SAC-5P-M12MSB-M12FSB/900/... | 1538021 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,3-923/MINFR DN | 1418785 | 418 | SAC-5P-MR/10,0-923/FR CAN SCO | 1419078 | 415 |
| SAC-5P-M12MS SH/.../... | 1669706 | 190 | SAC-5P-M12MSB/0,3-900/M12FSB | 1507162 | 412 | SAC-5P-MINMR/2,0-923/MINFS DN | 1418620 | 418 | SAC-5P-MR/10,0-923/FS CAN SCO | 1419062 | 415 |
| SAC-5P-M12MS-M12FR SH/.../... | 1536133 | 190 | SAC-5P-M12MSB/0,5-900/M12FSB | 1507175 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,3-928/MINFR DN | 1417812 | 419 | SAC-5P-MR/15,0-923 CAN SCO | 1419047 | 415 |
| SAC-5P-M12MS-M12FR-3L/.../... | 1697166 | 187 | SAC-5P-M12MSB/1,0-900/M12FSB | 1507188 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,3-928/MINFS DN | 1417650 | 419 | SAC-5P-MR/15,0-923/FR CAN SCO | 1419079 | 415 |
| SAC-5P-M12MS-M12FR/.../... | 1697153 | 187 | SAC-5P-M12MSB/2,0-900 | 1507065 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,5-923/MINFR DN | 1418798 | 418 | SAC-5P-MR/15,0-923/FS CAN SCO | 1419063 | 415 |
| SAC-5P-M12MS-M12FS SH/.../... | 1536120 | 190 | SAC-5P-M12MSB/2,0-900/M12FSB | 1507191 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,5-923/MINFS DN | 1418633 | 418 | SAC-5P-MR/20,0-923 CAN SCO | 1419048 | 415 |
| SAC-5P-M12MS-M12FS/.../... | 1697140 | 187 | SAC-5P-M12MSB/5,0-900 | 1507078 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,5-928/MINFR DN | 1417825 | 419 | SAC-5P-MR/20,0-923/FR CAN SCO | 1419064 | 415 |
| SAC-5P-M12MS-M12FS/920/... | 1538144 | 417 | SAC-5P-M12MSB/5,0-900/M12FSB | 1507201 | 412 | SAC-5P-MINMS/0,5-928/MINFS DN | 1417663 | 419 | SAC-5P-MR/20,0-923/FS CAN SCO | 1419080 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/0,3-802/M12FR | 1457283 | 189 | SAC-5P-M12MSB/10,0-900 | 1507081 | 412 | SAC-5P-MINMS/1,0-923/MINFR DN | 1418808 | 418 | SAC-5P-MR/AD-2L SCO | 1458606 | 242 |
| SAC-5P-M12MS/0,3-802/M12FR-3L | 1457306 | 189 | SAC-5P-M12MSB/10,0-900/M12FSB | 1507214 | 412 | SAC-5P-MINMS/1,0-923/MINFS DN | 1418646 | 418 | SAC-5P-MRB SCO/900/... | 1433184 | 412 |
| SAC-5P-M12MS/0,3-802/M12FS | 1457267 | 189 | SAC-5P-M12MSB/15,0-900 | 1507094 | 412 | SAC-5P-MINMS/1,0-928/MINFR DN | 1417838 | 419 | SAC-5P-MRB-FRB SCO/900/... | 1433223 | 412 |
| SAC-5P-M12MS/0,3-920/M12FS | 1507528 | 417 | SAC-5P-M12MSB/15,0-900/M12FSB | 1507227 | 412 | SAC-5P-MINMS/1,0-928/MINFS DN | 1417676 | 419 | SAC-5P-MRB-FSB SCO/900/... | 1433210 | 412 |
| SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FR SH | 1501003 | 190 | SAC-5P-M12MSB/900/... | 1537983 | 412 | SAC-5P-MINMS/2,0-923 DN | 1418523 | 418 | SAC-5P-MS SCO/920/... | 1538115 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/0,3-PUR/M12FS SH | 1500894 | 190 | SAC-5P-M12T/2XMIN1 VP | 1541186 | 239 | SAC-5P-MINMS/2,0-923/MINFR DN | 1418811 | 418 | SAC-5P-MS-AD-2L SCO/.../... | 1435072 | 226 |
| SAC-5P-M12MS/0,5-920/M12FS | 1505311 | 417 | SAC-5P-M12T/2XMIN DN | 1401028 | 424 | SAC-5P-MINMS/2,0-923/MINFS DN | 1418659 | 418 | SAC-5P-MS-FR SCO/920/... | 1433304 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/0,6-802/M12FR | 1457166 | 189 | SAC-5P-M12Y/2XMIN12FS VP | 1683468 | 239 | SAC-5P-MINMS/2,0-928 DN | 1417553 | 419 | SAC-5P-MS-FC SCO/920/... | 1538157 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/0,6-802/M12FR-3L | 1454464 | 189 | SAC-5P-M12Y/2XMIN2FS VP S21 | 1514029 | 239 | SAC-5P-MINMS/2,0-928/MINFR DN | 1417841 | 419 | SAC-5P-MS/0,3-920/FS SCO | 1518258 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/0,6-802/M12FS | 1454561 | 189 | SAC-5P-MINMR/0,3-923/MINFR DN | 1420045 | 418 | SAC-5P-MINMS/2,0-928/MINFS DN | 1417689 | 419 | SAC-5P-MS/0,3-923/FR CAN SCO | 1419065 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FR SH | 1501029 | 190 | SAC-5P-MINMR/0,3-923/MINFS DN | 1418701 | 418 | SAC-5P-MINMS/5,0-923 DN | 1418536 | 418 | SAC-5P-MS/0,3-923/FS CAN SCO | 1419049 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/0,6-PUR/M12FS SH | 1500897 | 190 | SAC-5P-MINMR/0,3-928/MINFR DN | 1417896 | 419 | SAC-5P-MINMS/5,0-923/MINFR DN | 1418824 | 418 | SAC-5P-MS/0,3-PUR/AD-2L SCO | 1435030 | 226 |
| SAC-5P-M12MS/1,0-920/M12FS | 1507544 | 417 | SAC-5P-MINMR/0,3-928/MINFS DN | 1417731 | 419 | SAC-5P-MINMS/5,0-923/MINFS DN | 1418662 | 418 | SAC-5P-MS/0,5-920/FS SCO | 1518261 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-802 | 1457225 | 189 | SAC-5P-MINMR/0,5-923/MINFR DN | 1420058 | 418 | SAC-5P-MINMS/5,0-928 DN | 1417566 | 419 | SAC-5P-MS/0,5-923/FR CAN SCO | 1419066 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-802/M12FR | 1454532 | 189 | SAC-5P-MINMR/0,5-923/MINFS DN | 1418714 | 418 | SAC-5P-MINMS/5,0-928/MINFR DN | 1417854 | 419 | SAC-5P-MS/0,5-923/FS CAN SCO | 1419050 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-802/M12FR-3L | 1454480 | 189 | SAC-5P-MINMR/0,5-928/MINFR DN | 1417906 | 419 | SAC-5P-MINMS/5,0-928/MINFS DN | 1417692 | 419 | SAC-5P-MS/0,6-PUR/AD-2L SCO | 1435043 | 226 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-802/M12FS | 1454587 | 189 | SAC-5P-MINMR/0,5-928/MINFS DN | 1417744 | 419 | SAC-5P-MINMS/0,3-430/MINFS PWR | 1443404 | 278 | SAC-5P-MS/1,0-920/FS SCO | 1518274 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-PUR SH | 1682728 | 190 | SAC-5P-MINMR/1,0-923/MINFR DN | 1420061 | 418 | SAC-5P-MINMS/0,3-431/MINFS PWR | 1443608 | 279 | SAC-5P-MS/1,0-923/FR CAN SCO | 1419067 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FR SH | 1501045 | 190 | SAC-5P-MINMR/1,0-923/MINFS DN | 1418727 | 418 | SAC-5P-MINMS/0,3-440/MINFS PWR | 1443802 | 276 | SAC-5P-MS/1,0-923/FS CAN SCO | 1419051 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/1,5-PUR/M12FS SH | 1500907 | 190 | SAC-5P-MINMR/1,0-928/MINFR DN | 1417919 | 419 | SAC-5P-MINMS/0,3-441/MINFS PWR | 1419823 | 277 | SAC-5P-MS/1,5-PUR/AD-2L SCO | 1435056 | 226 |
| SAC-5P-M12MS/2,0-920 | 1507421 | 417 | SAC-5P-MINMR/1,0-928/MINFS DN | 1417757 | 419 | SAC-5P-MINMS/0,6-430/MINFS PWR | 1443417 | 278 | SAC-5P-MS/2,0-920 SCO | 1518177 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/2,0-920/M12FS | 1507557 | 417 | SAC-5P-MINMR/2,0-923 DN | 1418578 | 418 | SAC-5P-MINMS/0,6-431/MINFS PWR | 1443611 | 279 | SAC-5P-MS/2,0-920/FS SCO | 1518287 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-802 | 1457238 | 189 | SAC-5P-MINMR/2,0-923/MINFR DN | 1420074 | 418 | SAC-5P-MINMS/0,6-440/MINFS PWR | 1443815 | 276 | SAC-5P-MS/2,0-923 CAN SCO | 1419039 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-802/M12FR | 1457296 | 189 | SAC-5P-MINMR/2,0-923/MINFS DN | 1418730 | 418 | SAC-5P-MINMS/0,6-441/MINFS PWR | 1419836 | 277 | SAC-5P-MS/2,0-923/FR CAN SCO | 1419068 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-802/M12FR-3L | 1457319 | 189 | SAC-5P-MINMR/2,0-928 DN | 1417605 | 419 | SAC-5P-MINMS/1,0-430/MINFS PWR | 1443420 | 278 | SAC-5P-MS/2,0-923/FS CAN SCO | 1419052 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-802/M12FS | 1457270 | 189 | SAC-5P-MINMR/2,0-928/MINFR DN | 1417922 | 419 | SAC-5P-MINMS/1,0-431/MINFS PWR | 1443624 | 279 | SAC-5P-MS/3,0-PUR/AD-2L SCO | 1435069 | 226 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-PUR SH | 1682740 | 190 | SAC-5P-MINMR/2,0-928/MINFS DN | 1417760 | 419 | SAC-5P-MINMS/1,0-440/MINFS PWR | 1443828 | 276 | SAC-5P-MS/5,0-920 SCO | 1518180 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FR SH | 1501058 | 190 | SAC-5P-MINMR/5,0-923 DN | 1418581 | 418 | SAC-5P-MINMS/1,0-441/MINFS PWR | 1419849 | 277 | SAC-5P-MS/5,0-920/FS SCO | 1518290 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS SH | 1500910 | 190 | SAC-5P-MINMR/5,0-923/MINFR DN | 1420087 | 418 | SAC-5P-MINMS/1,5-430/MINFS PWR | 1443433 | 278 | SAC-5P-MS/5,0-923 CAN SCO | 1419040 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-802 | 1457241 | 189 | SAC-5P-MINMR/5,0-923/MINFS DN | 1418743 | 418 | SAC-5P-MINMS/1,5-431/MINFS PWR | 1443637 | 279 | SAC-5P-MS/5,0-923/FR CAN SCO | 1419069 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-920 | 1507434 | 417 | SAC-5P-MINMR/5,0-928 DN | 1417618 | 419 | SAC-5P-MINMS/1,5-440/MINFS PWR | 1443831 | 276 | SAC-5P-MS/5,0-923/FS CAN SCO | 1419053 | 415 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-920/M12FS | 1507560 | 417 | SAC-5P-MINMR/5,0-928/MINFR DN | 1417935 | 419 | SAC-5P-MINMS/1,5-441/MINFS PWR | 1419852 | 277 | SAC-5P-MS/10,0-920 SCO | 1518193 | 417 |
| SAC-5P-M12MS/5,0-PUR SH | | | | | | | | | | | |

Алфавитный

указатель

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-----------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|------------------------------|---------|------|
| SAC-5P-MSB/0,3-900/FSB SCO | 1517958 | 412 | SAC-6P-M 8MR/ 3,0-PUR | 1522150 | 191 | SAC-8P-M 8MS/ 1,5-PUR/M 8FS SH | 1404135 | 196 | SAC-8PY-M/2XF VP SH | 1454969 | 239 |
| SAC-5P-MSB/0,5-900/FSB SCO | 1517961 | 412 | SAC-6P-M 8MR/ 3,0-PUR SH | 1522354 | 192 | SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR | 1404180 | 193 | SAC-ASI-J-Y-B-FFKDS | 1407579 | 427 |
| SAC-5P-MSB/1,0-900/FSB SCO | 1517974 | 412 | SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR | 1522163 | 191 | SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR SH | 1404140 | 196 | SAC-ASI-J-Y-B-M12FS | 1405621 | 428 |
| SAC-5P-MSB/2,0-900 SCO | 1517877 | 412 | SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR SH | 1522367 | 192 | SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR | 1404204 | 193 | SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FR SCO | 1407577 | 427 |
| SAC-5P-MSB/2,0-900/FSB SCO | 1517987 | 412 | SAC-6P-M 8MR/..... | 1522189 | 191 | SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS | 1404200 | 193 | SAC-ASI-J-Y-B-PUR-1,0-FS SCO | 1407575 | 427 |
| SAC-5P-MSB/ 5,0-900 SCO | 1517880 | 412 | SAC-6P-M 8MR/10,0-PUR | 1522176 | 191 | SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS SH | 1404136 | 196 | SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FR SCO | 1407578 | 427 |
| SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO | 1517990 | 412 | SAC-6P-M 8MR/10,0-PUR SH | 1522370 | 192 | SAC-8P-M 8MS/ 5,0-PUR | 1404181 | 193 | SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-FS SCO | 1407576 | 427 |
| SAC-5P-MSB/10,0-900 SCO | 1517893 | 412 | SAC-6P-M 8MS SH/..... | 1522338 | 192 | SAC-8P-M 8MS/ 5,0-PUR SH | 1404141 | 196 | SAC-ASI-J-Y-B-PUR-2,0-OE | 1407581 | 427 |
| SAC-5P-MSB/10,0-900/FSB SCO | 1518009 | 412 | SAC-6P-M 8MS-M 8FR SH/..... | 1552023 | 192 | SAC-8P-M 8MS/10,0-PUR | 1404179 | 193 | SAC-ASI-J-Y-N-M12FS | 1405619 | 428 |
| SAC-5P-MSB/15,0-900 SCO | 1517903 | 412 | SAC-6P-M 8MS-M 8FR/..... | 1551930 | 191 | SAC-8P-M 8MS/10,0-PUR SH | 1404138 | 196 | SAC-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-FS SCO | 1407573 | 427 |
| SAC-5P-MSB/15,0-900/FSB SCO | 1518012 | 412 | SAC-6P-M 8MS-M 8FS SH/..... | 1552010 | 192 | SAC-8P-M12FR SH/..... | 1522956 | 197 | SAC-ASI-J-Y-N-PUR-2,0-FS SCO | 1407574 | 427 |
| SAC-5P-PUR-0,34-SH/... | 1408515 | 283 | SAC-6P-M 8MS-M 8FS/..... | 1551927 | 191 | SAC-8P-M12FR-PURMC/ | 1520990 | 291 | SAC-ASI-J-Y-N-PUR-2,0-OE | 1407580 | 427 |
| SAC-5P-PUR-0,34/... | 1408509 | 283 | SAC-6P-M 8MS/ 1,5-PUR | 1522095 | 191 | SAC-8P-M12FR/..... | 1522668 | 194 | SAC-ASI-J-Y-Y-N | 1405622 | 427 |
| SAC-5P-PUR-0,5/... | 1408530 | 284 | SAC-6P-M 8MS/ 1,5-PUR SH | 1522299 | 192 | SAC-8P-M12FS SH/..... | 1522901 | 197 | SAC-M12T/2XM12 CAN | 1507793 | 424 |
| SAC-5P-PVC-0,34-SH/... | 1408527 | 283 | SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR | 1522105 | 191 | SAC-8P-M12FS/..... | 1522613 | 194 | SAC-M12T/2XM12 PBDDP | 1458884 | 424 |
| SAC-5P-PVC-0,34/... | 1408523 | 283 | SAC-6P-M 8MS/ 3,0-PUR SH | 1522309 | 192 | SAC-8P-M12MR SH/..... | 1522859 | 197 | SAC-MR/0,1-116/2XA-1L-Z SCO | 1458130 | 244 |
| SAC-5P-Y/2XFS VP SCO | 1546068 | 239 | SAC-6P-M 8MS/ 5,0-PUR | 1522118 | 191 | SAC-8P-M12MR-M12FR SH/..... | 1552007 | 197 | SAC-MR/0,1-116/2XB-1L-Z SCO | 1458318 | 245 |
| SAC-5PH-M-F/2XF SH1 SCO | 1417414 | 424 | SAC-6P-M 8MS/ 5,0-PUR SH | 1522312 | 192 | SAC-8P-M12MR-M12FR/..... | 1551972 | 194 | SAC-MR/0,1-116/2XB-1L-Z SCO | 1458499 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X 0,3-920-MS-FS | 1436013 | 420 | SAC-6P-M 8MS/..... | 1522134 | 191 | SAC-8P-M12MR-M12FS SH/..... | 1551998 | 197 | SAC-MR/0,15-116/2XA-1L-Z SCO | 1458143 | 244 |
| SAC-5PY-F/2X 0,5-920-MS-FS | 1436026 | 420 | SAC-6P-M 8MS/10,0-PUR | 1522121 | 191 | SAC-8P-M12MR-M12FS/..... | 1551969 | 194 | SAC-MR/0,15-116/2XB-1L-Z SCO | 1458321 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X 1,0-920-MS-FS | 1436039 | 420 | SAC-6P-M 8MS/10,0-PUR SH | 1522325 | 192 | SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR | 1522545 | 194 | SAC-MR/0,15-116/2XB-1L-Z SCO | 1458509 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X 2,0-920 | 1436113 | 420 | SAC-6P-M12FR-PURMC/ | 1520987 | 291 | SAC-8P-M12MR/ 1,5-PUR SH | 1522817 | 197 | SAC-MR/0,2-116/2XA-1L-Z SCO | 1458156 | 244 |
| SAC-5PY-F/2X 2,0-920-MS-FS | 1436042 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M 8FR | 1404191 | 193 | SAC-8P-M12MR/ 1,5-PVC | 1415720 | 195 | SAC-MR/0,2-116/2XB-1L-Z SCO | 1458334 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X 5,0-920 | 1436136 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M 8FS | 1404187 | 193 | SAC-8P-M12MR/ 3,0-PUR | 1522558 | 194 | SAC-MR/0,2-116/2XB-1L-Z SCO | 1458512 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X 5,0-920-MS-FS | 1436055 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M 8FS SH | 1404147 | 196 | SAC-8P-M12MR/ 3,0-PUR SH | 1522820 | 197 | SAC-MS/0,1-116/2XA-1L-Z SCO | 1458101 | 244 |
| SAC-5PY-F/2X10,0-920 | 1436149 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M12FR | 1522626 | 194 | SAC-8P-M12MR/ 3,0-PVC | 1415721 | 195 | SAC-MS/0,1-116/2XB-1L-Z SCO | 1458282 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X10,0-920-MS-FS | 1436068 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M12FR SH | 1522914 | 197 | SAC-8P-M12MR 5,0-PUR | 1522561 | 194 | SAC-MS/0,1-116/2XB-1L-Z SCO | 1458410 | 245 |
| SAC-5PY-F/2X15,0-920 | 1436152 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M12FS | 1522590 | 194 | SAC-8P-M12MR 5,0-PUR SH | 1522833 | 197 | SAC-MS/0,15-116/2XA-1L-Z SCO | 1458164 | 244 |
| SAC-5PY-F/2X15,0-920-MS-FS | 1436071 | 420 | SAC-8P- 1,5-PUR/M12FS SH | 1522862 | 197 | SAC-8P-M12MR 5,0-PVC | 1415722 | 195 | SAC-MS/0,15-116/2XB-1L-Z SCO | 1458295 | 245 |
| SAC-5PY-F/2XM VP SH | 1419946 | 239 | SAC-8P- 1,5-PVC/M12FR | 1415732 | 195 | SAC-8P-M12MR/..... | 1522587 | 194 | SAC-MS/0,15-116/2XB-1L-Z SCO | 1458473 | 245 |
| SAC-5PY-F/M-F VP SH | 1419933 | 239 | SAC-8P- 1,5-PVC/M12FS | 1415724 | 195 | SAC-8P-M12MR/10,0-PUR | 1522574 | 194 | SAC-MS/0,2-116/2XA-1L-Z SCO | 1458127 | 244 |
| SAC-5PY-M/2X 2,0-920 | 1436084 | 420 | SAC-8P- 3,0-PUR/M 8FR | 1404192 | 193 | SAC-8P-M12MR/10,0-PUR SH | 1522846 | 197 | SAC-MS/0,2-116/2XB-1L-Z SCO | 1458305 | 245 |
| SAC-5PY-M/2X 5,0-920 | 1436097 | 420 | SAC-8P- 3,0-PUR/M 8FS | 1404188 | 193 | SAC-8P-M12MR/10,0-PVC | 1415723 | 195 | SAC-MS/0,2-116/2XB-1L-Z SCO | 1458486 | 245 |
| SAC-5PY-M/2X10,0-920 | 1436107 | 420 | SAC-8P- 3,0-PUR/M 8FS SH | 1404148 | 196 | SAC-8P-M12MS SH/..... | 1522804 | 197 | SACB 10-3 L M8 PUR/ | 1516166 | 246 |
| SAC-5PY-M/2X15,0-920 | 1436110 | 420 | SAC-8P- 3,0-PUR/M12FR | 1522639 | 194 | SAC-8P-M12MS-M12FR SH/..... | 1523052 | 197 | SACB 4- 4 L SCO NPN PUR/ | 1537019 | 250 |
| SAC-5PY-M/2XF VP SH | 1419920 | 239 | SAC-8P- 3,0-PUR/M12FR SH | 1522927 | 197 | SAC-8P-M12MS-M12FR/..... | 1522765 | 194 | SACB 4- 4 L SCO PUR/ | 1516904 | 250 |
| SAC-5PY-M/F-M VP SH | 1438079 | 239 | SAC-8P- 3,0-PUR/M12FS | 1522600 | 194 | SAC-8P-M12MS-M12FS SH/..... | 1523007 | 197 | SACB 4- 8 L SCO NPN PUR/ | 1537048 | 250 |
| SAC-6P- 1,5-PUR/DTFS | 1415026 | 230 | SAC-8P- 3,0-PUR/M12FS SH | 1522875 | 197 | SAC-8P-M12MS-M12FS/..... | 1522710 | 194 | SACB 4- 8 L SCO PUR/ | 1516917 | 250 |
| SAC-6P- 1,5-PUR/M 8FR | 1522244 | 191 | SAC-8P- 3,0-PVC/M12FR | 1415734 | 195 | SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR | 1522723 | 194 | SACB 4-3 L M8 PUR/ | 1516137 | 246 |
| SAC-6P- 1,5-PUR/M 8FR SH | 1522448 | 192 | SAC-8P- 3,0-PVC/M12FS | 1415725 | 195 | SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FR SH | 1523010 | 197 | SACB 4-3 L QO-0,34 PUR/ | 1548503 | 252 |
| SAC-6P- 1,5-PUR/M 8FS | 1522192 | 191 | SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FR | 1404193 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS | 1522671 | 194 | SACB 4-3 QO-0,34 PUR/ | 1548642 | 252 |
| SAC-6P- 1,5-PUR/M 8FS SH | 1522396 | 192 | SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FS SH | 1404189 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 0,3-PUR/M12FS SH | 1522969 | 197 | SACB 4-4 L QO-0,34 PUR/ | 1548590 | 252 |
| SAC-6P- 3,0-PUR/DTFS | 1415027 | 230 | SAC-8P- 5,0-PUR/M 8FS SH | 1404149 | 196 | SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FR | 1415745 | 195 | SACB 4-4 L QO-0,34 PUR/ | 1548671 | 252 |
| SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR | 1522257 | 191 | SAC-8P- 5,0-PUR/M12FR | 1522642 | 194 | SAC-8P-M12MS/ 0,3-PVC/M12FS | 1415737 | 195 | SACB 6- 6 L SCO NPN PUR/ | 1537022 | 250 |
| SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FR SH | 1522451 | 192 | SAC-8P- 5,0-PUR/M12FR SH | 1522930 | 197 | SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR | 1522736 | 194 | SACB 6- 6 L SCO PUR/ | 1516920 | 250 |
| SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FS | 1522202 | 191 | SAC-8P- 5,0-PUR/M12FS | 1520369 | 194 | SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FR SH | 1523023 | 197 | SACB 6-12 L SCO NPN PUR/ | 1537051 | 250 |
| SAC-6P- 3,0-PUR/M 8FS SH | 1522406 | 192 | SAC-8P- 5,0-PUR/M12FS SH | 1522888 | 197 | SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS | 1522684 | 194 | SACB 6-12 L SCO PUR/ | 1516933 | 250 |
| SAC-6P- 5,0-PUR/DTFS | 1415028 | 230 | SAC-8P- 5,0-PUR/M16FR | 1693681 | 291 | SAC-8P-M12MS/ 0,6-PUR/M12FS SH | 1522972 | 197 | SACB 6-3 L M8 PUR/ | 1516140 | 246 |
| SAC-6P- 5,0-PUR/M 8FR | 1522260 | 191 | SAC-8P- 5,0-PUR/M12FR SH | 1407822 | 291 | SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FR | 1415746 | 195 | SACB 6- 8 L SCO NPN PUR/ | 1537035 | 250 |
| SAC-6P- 5,0-PUR/M 8FR SH | 1522464 | 192 | SAC-8P- 5,0-PVC/M12FR | 1415735 | 195 | SAC-8P-M12MS/ 0,6-PVC/M12FS | 1415738 | 195 | SACB 8- 8 L SCO PUR/ | 1516946 | 250 |
| SAC-6P- 5,0-PUR/M 8FS | 1522215 | 191 | SAC-8P- 5,0-PVC/M12FS | 1415726 | 195 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR | 1522493 | 194 | SACB 8-16 L SCO NPN PUR/ | 1537064 | 250 |
| SAC-6P- 5,0-PUR/M 8FS SH | 1522419 | 192 | SAC-8P-10,0-PUR/M 8FR | 1404194 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR SH | 1522778 | 197 | SACB 8-16 L SCO PUR/ | 1516959 | 250 |
| SAC-6P- 5,0-PUR/M12FR | 1407820 | 291 | SAC-8P-10,0-PUR/M 8FS | 1404190 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR | 1522749 | 194 | SACB 8-3 L M8 PUR/ | 1516153 | 246 |
| SAC-6P-10,0-PUR/DTFS | 1415029 | 230 | SAC-8P-10,0-PUR/M 8FS SH | 1404150 | 196 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FR SH | 1523036 | 197 | SACB 8-3 L QO-0,34 PUR/ | 1548529 | 252 |
| SAC-6P-10,0-PUR/M 8FR | 1522273 | 191 | SAC-8P-10,0-PUR/M12FR | 1522655 | 194 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS | 1522697 | 197 | SACB 8-3 L QO-0,34 PUR/ | 1548668 | 252 |
| SAC-6P-10,0-PUR/M 8FR SH | 1522477 | 192 | SAC-8P-10,0-PUR/M12FR SH | 1522943 | 197 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS SH | 1522985 | 197 | SACB 8-4 L M8 PUR/ | 1516179 | 246 |
| SAC-6P-10,0-PUR/M 8FS | 1522228 | 191 | SAC-8P-10,0-PUR/M12FS | 1520372 | 194 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC | 1415716 | 195 | SACB 8-4 L QO-0,34 PUR/ | 1548613 | 252 |
| SAC-6P-10,0-PUR/M 8FS SH | 1522422 | 192 | SAC-8P-10,0-PUR/M12FS SH | 1522891 | 197 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FR | 1415747 | 195 | SACB 8-4 QO-0,34 PUR/ | 1548697 | 252 |
| SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR | 1407821 | 291 | SAC-8P-10,0-PUR/M16FR | 1693694 | 291 | SAC-8P-M12MS/ 1,5-PVC/M12FS | 1415739 | 195 | SACB 8-4 QO-L PUR/ | 169304 | 253 |
| SAC-6P-100,0-PUR/0,25 | 1550614 | 282 | SAC-8P-10,0-PURMC/M12FR | 1407823 | 291 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR | 1522503 | 194 | SACB- 4/3-C QO-0,34 | 1548354 | 252 |
| SAC-6P-100,0-PUR/SH-0,14 | 1550627 | 283 | SAC-8P-10,0-PVC/M12FR | 1415736 | 195 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR SH | 1522781 | 197 | SACB- 4/3-L 5,0PUR QO-0,34 | 1548448 | 252 |
| SAC-6P-DTMS/ 0,3-PUR/DTFS | 1415035 | 230 | SAC-8P-10,0-PVC/M12FS | 1415727 | 195 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR | 1522752 | 194 | SACB- 4/3-L 5,0PUR-M8 | 1516014 | 246 |
| SAC-6P-DTMS/ 0,6-PUR/DTFS | 1415036 | 230 | SAC-8P-100,0-PUR/0,25 | 1550630 | 282 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FR SH | 1523049 | 197 | SACB- 4/3-L-10,0PUR QO-0,34 | 1548451 | 252 |
| SAC-6P-DTMS/ 1,5-PUR | 1415030 | 230 | SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 | 1550643 | 283 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS | 1522707 | 194 | SACB- 4/3-L-10,0PUR-M8 | 1516027 | 246 |
| SAC-6P-DTMS/ 1,5-PUR/DTFS | 1415037 | 230 | SAC-8P-100,0-PVC/0,25 | 1550698 | 282 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS SH | 1522998 | 197 | SACB- 4/3-L-C QO-0,34 | 1548325 | 252 |
| SAC-6P-DTMS/ 3,0-PUR | 1415031 | 230 | SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 | 1550708 | 283 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC | 1415717 | 195 | SACB- 4/3-L-C M8 | 1503412 | 247 |
| SAC-6P-DTMS/ 3,0-PUR/DTFS | 1415038 | 230 | SAC-8P-M 8MR/ 1,5-PUR | 1404182 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FR | 1415748 | 195 | SACB- 4/3-L-C-M8 GG | 1516250 | 247 |
| SAC-6P-DTMS/ 5,0-PUR | 1415032 | 230 | SAC-8P-M 8MR/ 3,0-PUR | 1404186 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 3,0-PVC/M12FS | 1415740 | 195 | SACB- 4/3-L-M12-M8 | 1516234 | 246 |
| SAC-6P-DTMS/10,0-PUR | 1415033 | 230 | SAC-8P-M 8MR/ 5,0-PUR | 1404185 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 5,0-PUR | 1522516 | 194 | SACB- 4/3-L-M16-M8 | 1516182 | 247 |
| SAC-6P-M 8FR SH/..... | 1522480 | 192 | SAC-8P-M 8MR/10,0-PUR | 1404183 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 5,0-PUR SH | 1526981 | 197 | SACB- 4/3-L-SC-M8 | 1503386 | 247 |
| SAC-6P-M 8FR/..... | 1522286 | 191 | SAC-8P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FR | 1404201 | 193 | SAC-8P-M12MS/ 5,0-PVC | 1415718 | 195 | SACB- 4/4-C QO-0,34 | 1548419 | 252 |
| SAC-6P-M 8FS SH/..... | 1522435 | 192 | SAC-8P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS | 1404196 | 193 | SAC-8P-M12MS/..... | 1522532 | 194 | SACB- 4/4-L 5,0PUR QO-0,34 | 1548532 | 252 |
| SAC-6P-M 8FS/..... | 1522231 | 191 | SAC-8P-M 8MS/ 0,3-PUR/M 8FS SH | 1404133 | 196 | SAC-8P-M12MS/10,0-PUR | 1522529 | 194 | SACB- 4/4-L-10,0PUR QO-0,34 | 1548545 | 252 |
| SAC-6P-M 8MR SH/..... | 1522383 | 192 | SAC-8P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8FR | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|---------------------------------|---------|------|-----------------------------------|---------|------|
| SACB- 6/3-L-C-M8 | 1503425 | 247 | SACB-4/ 8-C SCO | 1516852 | 250 | SACB-6Q/4P-10,0PUR | 1683691 | 253 | SACB-C-H180 8-3 M8 PUR/ | 1516399 | 247 |
| SACB- 6/3-L-C-M8 GG | 1516263 | 247 | SACB-4/ 8-C SCO P | 1452754 | 249 | SACB-6Q/4P-L-5,0PUR | 1695252 | 253 | SACB-C-H180 8/16 SCO | 1516713 | 251 |
| SACB- 6/3-L-M12-M8 | 1516247 | 246 | SACB-4/ 8-L SCO P PUR/ | 1401419 | 248 | SACB-6Q/4P-L-10,0PUR | 1695265 | 253 | SACB-C-H180 8/4 QO-0,34 | 1560235 | 295 |
| SACB- 6/3-L-M16-M8 | 1516195 | 247 | SACB-4/ 8-L-5,0HPUR SCO | 1517262 | 250 | SACB-6Q/4P-L-SC | 1662942 | 253 | SACB-C-H180- 4/3-5,0PUR-M8 | 1516292 | 247 |
| SACB- 6/3-L-SC-M8 | 1503399 | 247 | SACB-4/ 8-L-5,0PUR SCO | 1517107 | 250 | SACB-6Q/4P-L-SC NPN | 1680869 | 253 | SACB-C-H180- 4/3-10,0PUR-M8 | 1516302 | 247 |
| SACB- 6/4-C QO-0,34 | 1548422 | 252 | SACB-4/ 8-L-5,0PUR SCO P | 1452602 | 248 | SACB-6Q/4P-SC | 1683646 | 253 | SACB-C-H180- 4/3-M8 | 1521229 | 247 |
| SACB- 6/4-L-C QO-0,34 | 1548396 | 252 | SACB-4/ 8-L-5,0PUR SCO P NPN | 1405713 | 248 | SACB-8/ 3-L-5,0PUR M5 | 1530689 | 255 | SACB-C-H180- 6/3-5,0PUR-M8 | 1516315 | 247 |
| SACB- 6X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR | 1503331 | 285 | SACB-4/ 8-L-10,0HPUR SCO | 1517275 | 250 | SACB-8/ 3-L-10,0PUR M5 | 1530692 | 255 | SACB-C-H180- 6/3-10,0PUR-M8 | 1516328 | 247 |
| SACB- 6X0,34/ 2X0,75-50 PUR | 1517589 | 285 | SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO | 1517110 | 250 | SACB-8/ 3-L-M12 M5 | 1530773 | 255 | SACB-C-H180- 6/3-M8 | 1521216 | 247 |
| SACB- 8/3-C QO-0,34 | 1548470 | 252 | SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P | 1452615 | 248 | SACB-8/ 4-L-5,0PUR M5 | 1530744 | 255 | SACB-C-H180- 8/3-5,0PUR-M8 | 1516331 | 247 |
| SACB- 8/3-L-5,0PUR QO-0,34 | 1548480 | 252 | SACB-4/ 8-L-10,0PUR SCO P NPN | 1405732 | 248 | SACB-8/ 4-L-10,0PUR M5 | 1530757 | 255 | SACB-C-H180- 8/3-10,0PUR-M8 | 1516344 | 247 |
| SACB- 8/3-L-5,0PUR-M8 | 1516056 | 246 | SACB-4/ 8-L-C GG SCO | 1516739 | 251 | SACB-8/ 8-5,0PUR SCO | 1517042 | 250 | SACB-C-H180- 8/3-M8 | 1516425 | 247 |
| SACB- 8/3-L-10,0PUR QO-0,34 | 1548493 | 252 | SACB-4/ 8-L-C GG SCO P | 1452877 | 249 | SACB-8/ 8-5,0PUR SCO P | 1452518 | 248 | SACB-C-H180-10/3-5,0PUR-M8 | 1516357 | 247 |
| SACB- 8/3-L-10,0PUR-M8 | 1516069 | 246 | SACB-4/ 8-L-C NPN SCO | 1537103 | 250 | SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO | 1517055 | 250 | SACB-C-H180-10/3-10,0PUR-M8 | 1516360 | 247 |
| SACB- 8/3-L-C QO-0,34 | 1548341 | 252 | SACB-4/ 8-L-C SCO | 1516797 | 250 | SACB-8/ 8-10,0PUR SCO P | 1452521 | 248 | SACB-C-H180-10/3-M8 | 1516412 | 247 |
| SACB- 8/3-L-C-M8 | 1511750 | 247 | SACB-4/ 8-L-C SCO P | 1452819 | 249 | SACB-8/ 8-C SCO | 1516881 | 250 | SACB-C-H180-4/ 4 SCO P PUR/ | 1401391 | 249 |
| SACB- 8/3-L-C-M8 GG | 1516276 | 247 | SACB-4/ 8-L-PT SCO P | 1412058 | 248 | SACB-8/ 8-C SCO P | 1452783 | 249 | SACB-C-H180-4/ 4-5,0PUR SCO | 1516353 | 251 |
| SACB- 8/4-L-M12-M8 | 1434840 | 246 | SACB-4/ 8-L-SC SCO P | 1452990 | 248 | SACB-8/ 8-L-SC SCO P PUR/ | 1401382 | 248 | SACB-C-H180-4/ 4-8-5,0PUR-M8 | 1453054 | 249 |
| SACB- 8/3-L-M16-M8 | 1516205 | 247 | SACB-4/ 8-M23 SH | 1695757 | 254 | SACB-8/ 8-L-5,0PUR SCO | 1517165 | 250 | SACB-C-H180-4/ 4-10,0PUR SCO | 1516548 | 251 |
| SACB- 8/3-L-SC-M8 | 1511747 | 247 | SACB-4/ 8-SC SCO P | 1452932 | 248 | SACB-8/ 8-L-5,0PUR SCO P | 1452699 | 248 | SACB-C-H180-4/ 4-10,0PUR SCO P | 1453067 | 249 |
| SACB- 8/4-C QO-0,34 | 1548435 | 252 | SACB-4/T-L-8FUSE CT AXL | 1413929 | 281 | SACB-8/ 8-L-5,0PUR SCO P NPN | 1405737 | 248 | SACB-C-H180-4/ 8 SCO P PUR/ | 1401393 | 249 |
| SACB- 8/4-L-5,0PUR QO-0,34 | 1548470 | 252 | SACB-4/T-L-8FUSE DIAG CT AXL | 1411048 | 281 | SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO | 1517178 | 250 | SACB-C-H180-6/ 8-5,0PUR SCO | 1516593 | 251 |
| SACB- 8/4-L-5,0PUR-M8 | 1516111 | 246 | SACB-4Q/4P L PUR/ | 1695249 | 253 | SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P | 1452709 | 248 | SACB-C-H180-4/ 8-5,0PUR SCO P | 1453083 | 249 |
| SACB- 8/4-L-10,0PUR QO-0,34 | 1548587 | 252 | SACB-4Q/4P-5,0PUR | 1683662 | 253 | SACB-8/ 8-L-10,0PUR SCO P NPN | 1405738 | 248 | SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO | 1516603 | 251 |
| SACB- 8/4-L-10,0PUR-M8 | 1516124 | 246 | SACB-4Q/4P-10,0PUR | 1683675 | 253 | SACB-8/ 8-L-C GG SCO | 1516768 | 251 | SACB-C-H180-4/ 8-10,0PUR SCO P | 1453096 | 249 |
| SACB- 8/4-L-C QO-0,34 | 1548406 | 252 | SACB-4Q/4P-L-5,0PUR | 1695223 | 253 | SACB-8/ 8-L-C GG SCO P | 1452903 | 249 | SACB-C-H180-6/ 6 SCO P PUR/ | 1401411 | 249 |
| SACB- 8/4-L-C-M8 | 1503467 | 247 | SACB-4Q/4P-L-10,0PUR | 1695236 | 253 | SACB-8/ 8-L-C NPN SCO | 1537093 | 250 | SACB-C-H180-6/ 6-5,0PUR SCO | 1516551 | 251 |
| SACB- 8/4-L-SC-M8 | 1503454 | 247 | SACB-4Q/4P-L-SC | 1682939 | 253 | SACB-8/ 8-L-C SCO | 1516823 | 250 | SACB-C-H180-6/ 6-5,0PUR SCO P | 1453119 | 249 |
| SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR | 1503344 | 285 | SACB-4Q/4P-L-SC NPN | 1680856 | 253 | SACB-8/ 8-L-C SCO P | 1452848 | 249 | SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO | 1516564 | 251 |
| SACB- 8X0,34/ 2X0,75-50 PUR | 1517592 | 285 | SACB-4Q/4P-SC | 1683633 | 253 | SACB-8/ 8-L-PUR SCO OTB 1,5M | 1437245 | 251 | SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO P | 1453122 | 249 |
| SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR | 1503357 | 285 | SACB-6/ 6-5,0PUR SCO | 1517000 | 250 | SACB-8/ 8-L-SC SCO P | 1453025 | 248 | SACB-C-H180-6/ 6-12 SCO P PUR/ | 1401413 | 249 |
| SACB-10/3-L-5,0PUR-M8 | 1516072 | 246 | SACB-6/ 6-5,0PUR SCO P | 1452453 | 248 | SACB-8/ 8-SC SCO P | 1452961 | 248 | SACB-C-H180-6/ 6-12-5,0PUR SCO | 1516616 | 251 |
| SACB-10/3-L-10,0PUR-M8 | 1516085 | 246 | SACB-6/ 6-10,0PUR SCO | 1517013 | 250 | SACB-8/ 16-5,0HPUR SCO | 1517246 | 250 | SACB-C-H180-6/ 6-12-5,0PUR SCO P | 1453148 | 249 |
| SACB-10/3-L-C-M8 | 1503438 | 247 | SACB-6/ 6-10,0PUR SCO P | 1452466 | 248 | SACB-8/ 16-5,0PUR SCO | 1517068 | 250 | SACB-C-H180-6/ 6-12-10,0PUR SCO | 1516629 | 251 |
| SACB-10/3-L-C-M8 GG | 1516289 | 247 | SACB-6/ 6-C SCO | 1516865 | 250 | SACB-8/ 16-5,0PUR SCO P | 1452547 | 248 | SACB-C-H180-6/ 6-12-10,0PUR SCO P | 1453151 | 249 |
| SACB-10/3-L-M12-M8 | 1434853 | 246 | SACB-6/ 6-C SCO P | 1452767 | 249 | SACB-8/ 16-5,0PUR SH | 1695825 | 254 | SACB-C-H180-8/ 8 SCO P PUR/ | 1401416 | 249 |
| SACB-10/3-L-M16-M8 | 1516218 | 247 | SACB-6/ 6-L SCO P PUR/ | 1401379 | 248 | SACB-8/ 16-10,0HPUR SCO | 1517259 | 250 | SACB-C-H180-8/ 8-5,0PUR SCO | 1516577 | 251 |
| SACB-10/3-L-SC-M8 | 1503409 | 247 | SACB-6/ 6-L-5,0PUR SCO | 1517123 | 250 | SACB-8/ 16-10,0PUR SCO | 1517071 | 250 | SACB-C-H180-8/ 8-5,0PUR SCO P | 1453177 | 249 |
| SACB-10X0,34/ 2X0,75-50 PUR | 1517602 | 285 | SACB-6/ 6-L-5,0PUR SCO P | 1452631 | 248 | SACB-8/ 16-10,0PUR SCO P | 1452550 | 248 | SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO | 1516580 | 251 |
| SACB-12X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR | 1503360 | 285 | SACB-6/ 6-L-5,0PUR SCO P NPN | 1405733 | 248 | SACB-8/ 16-10,0PUR SH | 1695838 | 254 | SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO P | 1453180 | 249 |
| SACB-12X0,5/ 3X1,0-50 PUR SH | 1401239 | 285 | SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO | 1517136 | 250 | SACB-8/ 16-C SCO | 1516894 | 250 | SACB-C-H180-8/ 8-16 SCO P | 1453229 | 249 |
| SACB-16X0,34/ 2X0,75-50 PUR | 1539350 | 285 | SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P | 1452644 | 248 | SACB-8/ 16-C SCO P | 1452796 | 249 | SACB-C-H180-8/ 8-16 SCO P PUR/ | 1401418 | 249 |
| SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR | 1559893 | 285 | SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P NPN | 1405734 | 248 | SACB-8/ 16-L-SC SCO P PUR/ | 1401383 | 248 | SACB-C-H180-8/ 8-16-5,0PUR SCO | 1516632 | 251 |
| SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC | 1402304 | 285 | SACB-6/ 6-L-C GG SCO | 1516742 | 251 | SACB-8/ 16-L-5,0HPUR SCO | 1517301 | 250 | SACB-C-H180-8/ 8-16-5,0PUR SCO P | 1453203 | 249 |
| SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR | 1503373 | 285 | SACB-6/ 6-L-C GG SCO P | 1452880 | 249 | SACB-8/ 16-L-5,0PUR SCO | 1517181 | 250 | SACB-C-H180-8/ 16-10,0PUR SCO | 1516645 | 251 |
| SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR | 1430938 | 285 | SACB-6/ 6-L-C NPN SCO | 1537080 | 250 | SACB-8/ 16-L-5,0PUR SCO P | 1452725 | 248 | SACB-C-H180-8/ 16-10,0PUR SCO P | 1453216 | 249 |
| SACB-16X0,5/ 3X1,0-50 PUR SH | 1539156 | 285 | SACB-6/ 6-L-C SCO | 1516807 | 250 | SACB-8/ 16-L-5,0PUR SCO P NPN | 1405739 | 248 | SACB-D PG 13,5 (4,0-6,5) YE | 1680377 | 296 |
| SACB-4/ 3-L-5,0PUR M5 | 1530663 | 255 | SACB-6/ 6-L-C SCO P | 1452822 | 249 | SACB-8/ 16-L-10,0HPUR SCO | 1517314 | 250 | SACB-D PG 13,5 (6,5-9,5) BK | 1680380 | 296 |
| SACB-4/ 3-L-10,0PUR M5 | 1530676 | 255 | SACB-6/ 6-L-SC SCO P | 1453009 | 248 | SACB-8/ 16-L-10,0PUR SCO | 1517194 | 250 | SACB-D PG 13,5 (9,0-13,0) RD | 1680393 | 296 |
| SACB-4/ 3-L-M12 M5 | 1530760 | 255 | SACB-6/ 6-SC SCO P | 1452945 | 248 | SACB-8/ 16-L-10,0PUR SCO P | 1452738 | 248 | SACC BIT M12-D20 | 1208445 | 286 |
| SACB-4/ 4-5,0PUR SCO | 1516926 | 250 | SACB-6/ 12-5,0HPUR SCO | 1517220 | 250 | SACB-8/ 16-L-10,0PUR SCO P NPN | 1405740 | 248 | SACC BIT M8-D12 | 1209474 | 286 |
| SACB-4/ 4-5,0PUR SCO P | 1452398 | 248 | SACB-6/ 12-5,0PUR SCO | 1517026 | 250 | SACB-8/ 16-L-C GG SCO | 1516771 | 251 | SACC-4P-DSI-M12FSD/FSD-M16 | 1424326 | 48 |
| SACB-4/ 4-10,0PUR SCO | 1516975 | 250 | SACB-6/ 12-5,0PUR SCO P | 1452482 | 248 | SACB-8/ 16-L-C GG SCO P | 1452916 | 249 | SACC-5P-DSI-M12MS/FS-M16 | 1551671 | 48 |
| SACB-4/ 4-10,0PUR SCO P | 1452408 | 248 | SACB-6/ 12-5,0PUR SH | 1695809 | 254 | SACB-8/ 16-L-C NPN SCO | 1537129 | 250 | SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 | 1551684 | 48 |
| SACB-4/ 4-C SCO | 1516849 | 250 | SACB-6/ 12-10,0HPUR SCO | 1517233 | 250 | SACB-8/ 16-L-C SCO | 1516836 | 250 | SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 | 1551697 | 48 |
| SACB-4/ 4-C SCO P | 1452741 | 249 | SACB-6/ 12-10,0PUR SCO | 1517039 | 250 | SACB-8/ 16-L-C SCO OTB | 1437232 | 251 | SACC-CC-4QO SH ETH | 1414415 | 325 |
| SACB-4/ 4-L SCO P PUR/ | 1401376 | 248 | SACB-6/ 12-10,0PUR SCO P | 1452495 | 248 | SACB-8/ 16-L-C SCO P | 1452851 | 249 | SACC-CC-4QO SH PN | 1414416 | 325 |
| SACB-4/ 4-L-5,0PUR M5 | 1530702 | 255 | SACB-6/ 12-10,0PUR SH | 1695812 | 254 | SACB-8/ 16-L-PT SCO P | 1412060 | 248 | SACC-CC-4QO-0,75 SH | 1414418 | 18 |
| SACB-4/ 4-L-5,0PUR SCO | 1517084 | 250 | SACB-6/ 12-C SCO | 1516878 | 250 | SACB-8/ 16-L-SC SCO P | 1453038 | 248 | SACC-CC-5QO-0,75 SH | 1414417 | 18 |
| SACB-4/ 4-L-5,0PUR SCO P | 1452576 | 248 | SACB-6/ 12-C SCO P | 1452770 | 249 | SACB-8/ 16-M23 SH | 1695773 | 254 | SACC-CC-8QO SH ETH | 1414412 | 324 |
| SACB-4/ 4-L-5,0PUR SCO P NPN | 1450678 | 248 | SACB-6/ 12-L SCO P PUR/ | 1401380 | 248 | SACB-8/ 16-SC SCO P | 1452974 | 248 | SACC-CC-8QO SH PN | 1414413 | 324 |
| SACB-4/ 4-L-10,0PUR M5 | 1530715 | 255 | SACB-6/ 12-L-5,0HPUR SCO | 1517288 | 250 | SACB-8/ 8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P | 1547928 | 251 | SACC-CC-8QO-0,5 SH | 1414612 | 454 |
| SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO | 1517097 | 250 | SACB-6/ 12-L-5,0PUR SCO | 1517149 | 250 | SACB-8Q/4P-5,0PUR | 1683701 | 253 | SACC-DSI-FS-12CON-PG9/0,5 SCO | 1430446 | 42 |
| SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P | 1452589 | 248 | SACB-6/ 12-L-5,0PUR SCO P | 1452660 | 248 | SACB-8Q/4P-10,0PUR | 1683714 | 253 | SACC-DSI-FS-17CON-PG9/0,5 SCO | 1430462 | 42 |
| SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO P NPN | 1450687 | 248 | SACB-6/ 12-L-5,0PUR SCO P NPN | 1405735 | 248 | SACB-8Q/4P-L-5,0PUR | 1695281 | 253 | SACC-DSI-FS-4CON-PG9/0,5 SCO | 1556221 | 42 |
| SACB-4/ 4-L-C GG SCO | 1516726 | 251 | SACB-6/ 12-L-10,0HPUR SCO | 1517291 | 250 | SACB-8Q/4P-L-10,0PUR | 1695294 | 253 | SACC-DSI-FS-5CON-PG 9/0,5 SCO | 1542729 | 42 |
| SACB-4/ 4-L-C GG SCO P | 1452864 | 249 | SACB-6/ 12-L-10,0PUR SCO | 1517152 | 250 | SACB-8Q/4P-L-SC | 1662955 | 253 | SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO | 1542732 | 42 |
| SACB-4/ 4-L-C NPN SCO | 1537077 | 250 | SACB-6/ 12-L-10,0PUR SCO P | 1452673 | 248 | SACB-8Q/4P-L-SC NPN | 1680872 | 253 | SACC-DSI-FS-8CON-PG9/0,5 SCO</ | | |

Алфавитный

указатель

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|----------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|
| SACC-DSI-M12FS-4P-M16XL/0,5 | 1411584 | 45 | SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,5 | 1671098 | 33 | SACC-FR-5SC M SCO | 1432596 | 19 | SACC-M12FR-8Q SH | 1553666 | 325 |
| SACC-DSI-M12FS-5CON-M16/0,5 | 1419658 | 44 | SACC-E-M12FS-5P-M16XL/0,5 | 1411571 | 36 | SACC-FR-5SC SH DN SCO | 1432790 | 407 | SACC-M12FRD-4Q SH | 1553637 | 325 |
| SACC-DSI-M12FS-5CON-PG9/0,5 P | 1436356 | 47 | SACC-E-M12FS-8CON-M20/0,5 | 1408453 | 37 | SACC-FR-5SC SH SCO | 1432677 | 19 | SACC-M12FRD-4Q SH PN | 1554542 | 325 |
| SACC-DSI-M12FS-5P-M16XL/0,5 | 1411586 | 45 | SACC-E-M12FS-8CON-PG9/0,5 | 1513758 | 33 | SACC-FRB-2SC SH PB SCO | 1432871 | 406 | SACC-M12FRS-3PECON-PG11-M | 1408987 | 266 |
| SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 | 1419690 | 44 | SACC-E-M12FS-8P-M16XL/0,5 | 1411573 | 36 | SACC-FRB-5SC SH IB SCO | 1432839 | 406 | SACC-M12FRT-4CON-PG11-M | 1408989 | 266 |
| SACC-DSI-M12FS-8CON-PG9/0,5 P | 1436369 | 47 | SACC-E-M12FSB-5P-M16XL/0,5 | 1411572 | 36 | SACC-FS-12PCON SCO | 1559631 | 17 | SACC-M12FS-12SOL-PG 9-M | 1404420 | 17 |
| SACC-DSI-M12FS-8P-M16XL/0,5 | 1411588 | 45 | SACC-E-M12FSD-4P-M16XL/0,5 | 1411569 | 36 | SACC-FS-17PCON SCO | 1559644 | 17 | SACC-M12FS-12SOL-PG 9-M SH | 1404411 | 17 |
| SACC-DSI-M12FSB-5CON-M16/0,5 | 1419674 | 44 | SACC-E-M12FSS-3P-M16/0,5 PE | 1411654 | 268 | SACC-FS-2QO SH PBPA SCO | 1413934 | 407 | SACC-M12FS-4CON-PG 7-SH | 1694295 | 22 |
| SACC-DSI-M12FSB-5P-M16XL/0,5 | 1411587 | 45 | SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE | 1424137 | 269 | SACC-FS-4CON-PG 7-M SCO | 1543029 | 20 | SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA | 1553242 | 21 |
| SACC-DSI-M12FSD-4CON-M16/0,5 | 1419616 | 44 | SACC-E-M12FSS-4P-M16XL/0,5 PE | 1411605 | 270 | SACC-FS-4QO-0,34-M SCO | 1521588 | 18 | SACC-M12FS-4CON-PG 9-M | 1696439 | 21 |
| SACC-DSI-M12FSD-4P-M16XL/0,5 | 1411585 | 45 | SACC-E-M12FST-4CON-M16/0,5 | 1424138 | 269 | SACC-FS-4QO-0,75 SH SCO | 1413994 | 18 | SACC-M12FS-4CON-PG 9-SH | 1515170 | 22 |
| SACC-DSI-M12FSS-3P-M16/0,5 PE | 1411652 | 268 | SACC-E-M12FST-4P-M16XL/0,5 | 1411606 | 270 | SACC-FS-4QO-0,75-M SCO | 1521601 | 18 | SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA | 1553268 | 21 |
| SACC-DSI-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE | 1424133 | 269 | SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5 | 1411582 | 36 | SACC-FS-4SC M SCO | 1432619 | 19 | SACC-M12FS-4CON-PG11-M PWR | 1404416 | 21 |
| SACC-DSI-M12FSS-4P-M16XL/0,5 PE | 1411598 | 270 | SACC-E-M12MS-12P-M16XL/0,5 | 1411583 | 36 | SACC-FS-4SC SH SCO | 1432745 | 19 | SACC-M12FS-4CON-PG7 | 1681114 | 20 |
| SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 | 1424134 | 269 | SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 | 1408451 | 37 | SACC-FS-5CON-PG 7-M SCO | 1543032 | 20 | SACC-M12FS-4CON-PG7-M | 1681127 | 21 |
| SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 | 1411599 | 270 | SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 | 1693762 | 33 | SACC-FS-5CON-PG 9-M SCO | 1543045 | 20 | SACC-M12FS-4CON-PG7-M SKIN | 1430381 | 21 |
| SACC-DSI-M12MS-12CON-M16/0,5 | 1419700 | 44 | SACC-E-M12MS-4CON-PG9/0,5 FFVA | 1431432 | 408 | SACC-FS-5QO-0,75 SH SCO | 1413992 | 18 | SACC-M12FS-4QO-0,34 | 1641701 | 18 |
| SACC-DSI-M12MS-12P-M16XL/0,5 | 1411596 | 45 | SACC-E-M12MS-4P-M16XL/0,5 | 1411577 | 36 | SACC-FS-5SC M SCO | 1432583 | 19 | SACC-M12FS-4QO-0,34-M | 1641688 | 18 |
| SACC-DSI-M12MS-17CON-M16/0,5 | 1419726 | 44 | SACC-E-M12MS-5CON-M20/0,5 | 1408446 | 37 | SACC-FS-5SC SH DN SCO | 1432787 | 407 | SACC-M12FS-4QO-0,34-VA | 1440766 | 18 |
| SACC-DSI-M12MS-17P-M16XL/0,5 | 1411597 | 45 | SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,5 | 1671111 | 33 | SACC-FS-5SC SH SCO | 1432664 | 19 | SACC-M12FS-4QO-0,75 | 1641756 | 18 |
| SACC-DSI-M12MS-4CON-M16/0,5 | 1419629 | 44 | SACC-E-M12MS-5P-M16XL/0,5 | 1411579 | 36 | SACC-FSB-2QO SH PB SCO | 1413932 | 407 | SACC-M12FS-4QO-0,75-M | 1641772 | 18 |
| SACC-DSI-M12MS-4P-M16XL/0,5 | 1411591 | 45 | SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 | 1408442 | 37 | SACC-FSB-2SC SH PB SCO | 1432868 | 406 | SACC-M12FS-4QO-0,75-VA | 1440782 | 18 |
| SACC-DSI-M12MS-5CON-M16/0,5 | 1419645 | 44 | SACC-E-M12MS-8CON-PG9/0,5 | 1513774 | 33 | SACC-FSB-5SC SH IB SCO | 1432826 | 406 | SACC-M12FS-4SC SH CCL | 1559770 | 407 |
| SACC-DSI-M12MS-5P-M16XL/0,5 | 1411593 | 45 | SACC-E-M12MS-8P-M16XL/0,5 | 1411581 | 36 | SACC-FSD-4QO SH ETH SCO | 1411069 | 325 | SACC-M12FS-5CON-DM 3-5 SH VA | 1440038 | 22 |
| SACC-DSI-M12MS-8CON-M16/0,5 | 1419687 | 44 | SACC-E-M12MSB-5P-M16XL/0,5 | 1411580 | 36 | SACC-FSD-4QO SH PN SCO | 1411071 | 325 | SACC-M12FS-5CON-DM 5-8 SH VA | 1440041 | 22 |
| SACC-DSI-M12MS-8P-M16XL/0,5 | 1411595 | 45 | SACC-E-M12MSD-4P-M16XL/0,5 | 1411578 | 36 | SACC-M 8-SET/2,2-3,5 | 1436945 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG 7 | 1662298 | 20 |
| SACC-DSI-M12MSB-5CON-M16/0,5 | 1419661 | 44 | SACC-E-M12MS-3P-M16/0,5 PE | 1411655 | 268 | SACC-M 8FR-3CON-M | 1529399 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG 7-M | 1662968 | 21 |
| SACC-DSI-M12MSB-5P-M16XL/0,5 | 1411594 | 45 | SACC-E-M12MS-4CON-M16/0,5 PE | 1424139 | 269 | SACC-M 8FR-3CON-M-SW | 1407582 | 16 | SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH | 1694305 | 22 |
| SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16/0,5 | 1419603 | 44 | SACC-E-M12MS-4P-M16XL/0,5 PE | 1411607 | 270 | SACC-M 8FR-3CON-SH | 1436479 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA | 1553255 | 21 |
| SACC-DSI-M12MSD-4P-M16XL/0,5 | 1411592 | 45 | SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5 | 1424140 | 269 | SACC-M 8FR-4CON-M | 1513444 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU | 1508365 | 22 |
| SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/0,5 PE | 1411653 | 268 | SACC-E-M12MST-4P-M16XL/0,5 | 1411608 | 270 | SACC-M 8FR-4CON-M-SW | 1407584 | 16 | SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH | 1694318 | 22 |
| SACC-DSI-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE | 1424132 | 269 | SACC-E-M5FS-3CON-M5/0,5 | 1530605 | 30 | SACC-M 8FR-4CON-SH | 1436482 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG 9-VA | 1553271 | 21 |
| SACC-DSI-M12MSS-4P-M16XL/0,5 PE | 1411603 | 270 | SACC-E-M5FS-4CON-M5/0,5 | 1530618 | 30 | SACC-M 8FS-3CON-M | 1681172 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO | 1694596 | 23 |
| SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 | 1424136 | 269 | SACC-E-M5MS-3CON-M5/0,5 | 1530582 | 30 | SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH | 1542907 | 16 | SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO VA | 1403372 | 23 |
| SACC-DSI-M12MST-4P-M16XL/0,5 | 1411604 | 270 | SACC-E-M5MS-4CON-M5/0,5 | 1530595 | 30 | SACC-M 8FS-3CON-M-SH | 1506927 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG11-M PWR | 1404418 | 21 |
| SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 | 1456080 | 32 | SACC-E-M8FS-5CON-M10/0,5 DN | 1424233 | 31 | SACC-M 8FS-3CON-M-SW | 1506888 | 16 | SACC-M12FS-5CON-PG7-M SKIN | 1559000 | 21 |
| SACC-DSI-M8FS-4CON-M10/0,5 | 1456093 | 32 | SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 | 1424231 | 31 | SACC-M 8FS-3QO-0,25-M | 1441040 | 15 | SACC-M12FS-5CON-PG9 | 1500787 | 20 |
| SACC-DSI-M8FS-6CON-M10/0,5 | 1456103 | 32 | SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN | 1424234 | 31 | SACC-M 8FS-3QO-0,5-M | 1441066 | 15 | SACC-M12FS-5CON-PG9-M | 1681486 | 21 |
| SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 | 1424229 | 32 | SACC-E-M8MS-8CON-M10/0,5 | 1424232 | 31 | SACC-M 8FS-4CON-M | 1681185 | 14 | SACC-M12FS-5CON-PG9-M SKIN | 1556838 | 21 |
| SACC-DSI-M8MS-8CON-M8/0,5 | 1424230 | 32 | SACC-E-M1NFS-3CON-PG13/0,5 | 1521407 | 49 | SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH | 1542910 | 16 | SACC-M12FS-6Q SH VARAN | 1429143 | 325 |
| SACC-DSI-MINFS-3CON-M26/1,0 | 1453782 | 50 | SACC-E-MINFS-4CON-PG13/0,5 | 1521423 | 49 | SACC-M 8FS-4CON-M-SH | 1506930 | 14 | SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH | 1511860 | 22 |
| SACC-DSI-MINFS-4CON-M26/1,0 | 1453795 | 50 | SACC-E-MINFS-5CON-PG13/0,5 | 1521449 | 49 | SACC-M 8FS-4CON-M-SW | 1506891 | 16 | SACC-M12FS-8CON-PG11-M | 1410665 | 21 |
| SACC-DSI-MINFS-5CON-M26/1,0 | 1453805 | 50 | SACC-E-MINMS-3CON-PG13/0,5 | 1521410 | 49 | SACC-M 8FS-4QO-0,25-M | 1441053 | 15 | SACC-M12MR-4CON-PG9-M | 1513347 | 21 |
| SACC-DSI-MINMS-3CON-UNF/1,0 | 1453753 | 50 | SACC-E-MINMS-4CON-PG13/0,5 | 1521436 | 49 | SACC-M 8FS-4QO-0,5-M | 1441079 | 15 | SACC-M12FS-8Q SH | 1553640 | 325 |
| SACC-DSI-MINMS-4CON-UNF/1,0 | 1453766 | 50 | SACC-E-MINMS-5CON-PG13/0,5 | 1521452 | 49 | SACC-M 8MR-3CON-M-SH | 1699902 | 14 | SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU | 1507777 | 406 |
| SACC-DSI-MINMS-5CON-UNF/1,0 | 1453799 | 50 | SACC-E-MS-12CON-M16/0,5 SCO | 1556265 | 34 | SACC-M 8MR-3CON-M-SW | 1407583 | 16 | SACC-M12FSS-3PECON-PG11-M | 1404642 | 266 |
| SACC-DSI-MS-12CON-M12/0,5 SCO | 1437122 | 43 | SACC-E-MS-17CON-M16/0,5 SCO | 1556304 | 34 | SACC-M 8MR-3CON-SH | 1436453 | 14 | SACC-M12FST-3PECON-PG11-M | 1404644 | 266 |
| SACC-DSI-MS-12CON-PG9/0,5 SCO | 1430459 | 42 | SACC-E-MS-4CON-M16/0,5 SCO | 1523450 | 34 | SACC-M 8MR-4CON-M | 1554209 | 14 | SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M | 1404421 | 17 |
| SACC-DSI-MS-17CON-M12/0,5 SCO | 1437135 | 43 | SACC-E-MS-5CON-M16/0,5 SCO | 1520055 | 34 | SACC-M 8MR-4CON-M-SW | 1407585 | 16 | SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M SH | 1404412 | 17 |
| SACC-DSI-MS-17CON-PG9/0,5 SCO | 1430475 | 42 | SACC-E-MS-8CON-M16/0,5 SCO | 1523492 | 34 | SACC-M 8MR-4CON-SH | 1436466 | 14 | SACC-M12MR-4CON-PG 7-SH | 1694279 | 22 |
| SACC-DSI-MS-12CON-M12/0,5 SCO | 1551875 | 43 | SACC-E-MSB-5CON-M16/0,5 SCO | 1520013 | 34 | SACC-M 8MS-3CON-M | 1681156 | 14 | SACC-M12MR-4CON-PG 7-VA | 1553200 | 21 |
| SACC-DSI-MS-4CON-PG9/0,5 SCO | 1556618 | 42 | SACC-E-MSD-4CON-M16/0,5 SCO | 1551558 | 34 | SACC-M 8MS-3CON-M-0,34-SH | 1542884 | 16 | SACC-M12MR-4CON-PG 9-VA | 1553226 | 21 |
| SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,5 SCO | 1551888 | 43 | SACC-E-MU-M 5 | 1535901 | 30 | SACC-M 8MS-3CON-M-SH | 1506901 | 14 | SACC-M12MR-4CON-PG11-M PWR | 1408990 | 21 |
| SACC-DSI-MS-5CON-PG 9/0,5 SCO | 1542703 | 42 | SACC-E-MU-M 8 | 1504701 | 31 | SACC-M 8MS-3CON-M-SW | 1501252 | 16 | SACC-M12MR-4CON-PG7 | 1681091 | 20 |
| SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO | 1551914 | 43 | SACC-E-MU-M16 | 1504097 | 34 | SACC-M 8MS-3QO-0,25-M | 1441008 | 15 | SACC-M12MR-4CON-PG7-M | 1681101 | 21 |
| SACC-DSI-MS-8CON-PG 9/0,5 SCO | 1542716 | 42 | SACC-E-MU-PG13,5 | 1539143 | 49 | SACC-M 8MS-3QO-0,5-M | 1441024 | 15 | SACC-M12MR-5CON-PG 7 | 1662269 | 20 |
| SACC-DSI-MSB-5CON-M12/0,5 SCO | 1551891 | 43 | SACC-E-MU-PG9 | 1504084 | 33 | SACC-M 8MS-4CON-M | 1681169 | 14 | SACC-M12MR-5CON-PG 7-M | 1663129 | 21 |
| SACC-DSI-MSB-5CON-PG9/0,5 SCO | 1543663 | 43 | SACC-EC-FS-4CON-M16/0,5 SCO | 1523447 | 35 | SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH | 1542897 | 16 | SACC-M12MR-5CON-PG 7-SH | 1693429 | 22 |
| SACC-DSI-MSD-4CON-M12/0,5 SCO | 1551901 | 43 | SACC-EC-FS-5CON-M16/0,5 SCO | 1520042 | 35 | SACC-M 8MS-4CON-M-SH | 1506914 | 14 | SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA | 1553213 | 21 |
| SACC-DSI-MSD-4CON-PG9/0,5 SCO | 1551532 | 42 | SACC-EC-FS-8CON-M16/0,5 SCO | 1523489 | 35 | SACC-M 8MS-4CON-M-SW | 1501265 | 16 | SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH | 1694282 | 22 |
| SACC-E-FS-12CON-M16/0,5 SCO | 1556252 | 34 | SACC-EC-FSB-5CON-M16/0,5 SCO | 1519998 | 35 | SACC-M 8MS-4QO-0,25-M | 1441011 | 15 | SACC-M12MR-5CON-PG 9-VA | 1553239 | 21 |
| SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO | 1556294 | 34 | SACC-EC-FSD-4CON-M16/0,5 SCO | 1535215 | 35 | SACC-M 8MS-4QO-0,5-M | 1441037 | 15 | SACC-M12MR-5CON-PG11-DUO | 1531044 | 23 |
| SACC-E-FS-4CON-M16/0,5 SCO | 1523434 | 34 | SACC-EC-M12FS-4CON-PG9/0,5 | 1693791 | 33 | SACC-M12-KD-NUT-SH | 1440151 | 54 | SACC-M12MR-5CON-PG11-M PWR | 1408992 | 21 |
| SACC-E-FS-5CON-M16/0,5 SCO | 1520039 | 34 | SACC-EC-M12FS-5CON-PG9/0,5 | 1671108 | 33 | SACC-M12-SET/2,5-3,5 | 1436505 | 20 | SACC-M12MR-5CON-PG9 | 1513431 | 20 |
| SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO | 1523476 | 34 | SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 | 1513761 | 33 | SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M | 1404423 | 17 | SACC-M12MR-5CON-PG9-M | 1681473 | 21 |
| SACC-E-FSB-5CON-M16/0,5 SCO | 1520000 | 34 | SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 | 1515044 | 33 | SACC-M12FR-5CON-PG 9-M SH | 1404413 | 17 | SACC-M12MR-5CON-PG9-M SKINTOP | 1561742 | 21 |
| SACC-E-FSD-4CON-M16/0,5 SCO | 1535202 | 34 | SACC-EC-M12MS-4CON-PG9/0,5 | 1693775 | 33 | SACC-M12FR-4CON-PG 7-VA | 1553284 | 21 | SACC-M12MR-6Q SH VARAN | 1429156 | 325 |
| SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 | 1500350 | 31 | SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/0,5 | 1671124 | 33 | SACC-M12FR-4CON-PG11-M PWR | 1408991 | 21 | SACC-M12MR-8Q SH | 1553653 | 325 |
| SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 | 1500363 | 31 | SACC-EC-M12MS-8CON-PG9/0,5 | 1513787 | 33 | SACC-M12FR-4CON-PG7 | 1681130 | 20 | SACC-M12MRD-4Q SH | 1553624 | 325 |
| SACC-E-M 8FS-6CON-M 8/0,5 | 1542677 | 31 | SACC-EC-M12MSB-5CON-PG9/0,5 | 1515057 | 33 | SACC-M12FR-4CON-PG7-M | 1681143 | 21 | SACC-M12MRD-4Q SH PN | 1554539 | 325 |
| SACC-E-M 8MS-3CON-M8/0,5 | 1500334 | 31 | SACC-EC-MS-4CON-M16/0,5 SCO | 1523463 | 35 | SACC-M12FR-5CON-PG 7 | 1662308 | 20 | SACC-M12MRS-3PECON-PG11-M | 1408985 | 266 |
| SACC-E-M 8MS-4CON-M8/0,5 | 1500347 | 31 | SACC-EC-MS-5CON-M16/0,5 SCO | 1520068 | 35 | SACC-M12FR-5CON-PG 7-M | 1662984 | 21 | SACC-M12MRT-4CON-PG11-M | 1408988 | 266 |
| SACC-E-M 8MS-6CON-M 8/0,5 | 1542664 | 31 | SACC-EC-MS-8CON-M16/0,5 SCO | 1523052 | 35 | SACC-M12FR-5CON-PG 7-VA | 1553297 | 21 | SACC-M12MS-12SOL-PG 9-M | 1404419 | 17 |
| SACC-E-M12FS-12P-M16XL/0,5 | 1411574 | 36 | SACC-EC-MSB-5CON-M16/0,5 SCO | 1520026 | 35 | SACC-M12FR-5CON-PG 9-SH | 1430433 | 22 | SACC-M12MS-12SOL-PG 9-M SH | 1404410 | 17 |
| SACC-E-M12FS-17P-M16XL/0,5 | 1411576 | 36 | SACC-EC-MSD-4CON-M16/0,5 SCO | 1552256 | 35 | SACC-M12FR-5CON-PG 9-VA | 1553307 | 21 | SACC-M12MS-4CON-PG 7 | 1681088 | 21 |
| SACC-E-M12FS-4CON-M20/0,5 | 1408436 | 37 | SACC-FR-4CON-PG | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|------------------------------|---------|------|--------------------------------|---------|------|--|---------|----------------|--------------------------------|---------|------|
| SACC-M12MS-4CON-PG-9-VA | 1553174 | 21 | SACC-MINMS-5CON-PG13/2,5 | 1456213 | 24 | SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 230V | 1452165 | 26 | SACCBP-MSB-5CON-PG9/0,5-900SCO | 1437643 | 409 |
| SACC-M12MS-4CON-PG11-DUO-M | 1507052 | 23 | SACC-MINMS-5CON-PG16 | 1559039 | 24 | SACC-VB-3CON-M16/A-1L-SV 24V | 1452149 | 26 | SACCBP-MSB-5CON-PG9/1,0-900SCO | 1437656 | 409 |
| SACC-M12MS-4CON-PG11-M PWR | 1404415 | 21 | SACC-MINMS-5CON-PG16/2,5 | 1456239 | 24 | SACC-VB-3CON-M16/A-GVL 110V | 1452181 | 27 | SACCBP-MSB-5CON-PG9/2,0-900SCO | 1437669 | 409 |
| SACC-M12MS-4CON-PG9-M | 1523230 | 21 | SACC-MR-4CON-PG-7-M SCO | 1542981 | 20 | SACC-VB-3CON-M16/A-GVL 12/24V | 1452178 | 27 | SACCBP-MSB-5CON-PG9/5,0-900SCO | 1437672 | 409 |
| SACC-M12MS-4QO-0,34 | 1641714 | 18 | SACC-MR-4SC M SCO | 1432606 | 19 | SACC-VB-3CON-M16/A-GVL 230V | 1452194 | 27 | SACCEC-M12FS-5CON-M16/ 0,5-920 | 1525678 | 411 |
| SACC-M12MS-4QO-0,34-M | 1641691 | 18 | SACC-MR-4SC SH SCO | 1432732 | 19 | SACC-VB-3CON-M16/B-1L-SV 110V | 1452217 | 28 | SACCEC-M12FS-5CON-M16/ 1,0-920 | 1525681 | 411 |
| SACC-M12MS-4QO-0,34-VA | 1440753 | 18 | SACC-MR-5CON-PG-7-M SCO | 1542994 | 20 | SACC-VB-3CON-M16/B-1L-SV 230V | 1452220 | 28 | SACCEC-M12FS-5CON-M16/ 2,0-920 | 1525684 | 411 |
| SACC-M12MS-4QO-0,75 | 1641769 | 18 | SACC-MR-5CON-PG-9-M SCO | 1543003 | 20 | SACC-VB-3CON-M16/B-1L-SV 24V | 1452204 | 28 | SACCEC-M12FS-5CON-M16/ 5,0-920 | 1525704 | 411 |
| SACC-M12MS-4QO-0,75-M | 1641785 | 18 | SACC-MR-5SC M SCO | 1432570 | 19 | SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 24V | 1452233 | 28 | SACCEC-M12FSB-2CON-M16/0,5-910 | 1525597 | 410 |
| SACC-M12MS-4QO-0,75-VA | 1440779 | 18 | SACC-MR-5SC SH DN SCO | 1432774 | 407 | SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 110V | 1452246 | 28 | SACCEC-M12FSB-2CON-M16/1,0-910 | 1525607 | 410 |
| SACC-M12MS-4SC SH CCL | 1559767 | 407 | SACC-MR-5SC SH SCO | 1432651 | 19 | SACC-VB-3CON-M16/BI-1L-SV 230V | 1452259 | 28 | SACCEC-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 | 1519574 | 410 |
| SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA | 1440012 | 22 | SACC-MRB-2SC SH PB SCO | 1432855 | 406 | SACC-VB-4CON-M16/A | 1452136 | 26 | SACCEC-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 | 1525610 | 410 |
| SACC-M12MS-5CON-DM 5-8 SH VA | 1440025 | 22 | SACC-MRB-5SC SH IB SCO | 1432813 | 406 | SACC-VB-5CON-M16/AD-2L 24V | 1457908 | 27 | SACCEC-M12FSB-5CON-M16/0,5-900 | 1529742 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 9 | 1662256 | 20 | SACC-MS-12PCON SCO | 1559592 | 17 | SACCBP-FS-12CON-M16/1,0-PUR SCO | 1442188 | 46 | SACCEC-M12FSB-5CON-M16/1,0-920 | 1529755 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 7-M | 1663116 | 21 | SACC-MS-17PCON SCO | 1559602 | 17 | SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO | 1442191 | 46 | SACCEC-M12FSB-5CON-M16/2,0-900 | 1529768 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 7-SH | 1693416 | 22 | SACC-MS-2QO SH PBPA SCO | 1413933 | 407 | SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO | 1442269 | 46 | SACCEC-M12FSB-5CON-M16/5,0-900 | 1529771 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 7-VA | 1553187 | 21 | SACC-MS-4CON-PG 7-M SCO | 1542952 | 20 | SACCBP-FS-17CON-M16/2,0-PVCSCO | 1442272 | 46 | SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 0,5-920 | 1525623 | 411 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 9-VA | 1500774 | 20 | SACC-MS-4QO-0,34-M SCO | 1521575 | 18 | SACCBP-FS-4CON-M16/2,0-PUR SCO | 1419302 | 46 | SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 1,0-920 | 1525636 | 411 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 9 SH AU | 1508352 | 22 | SACC-MS-4QO-0,75 SH SCO | 1413993 | 18 | SACCBP-FS-5CON-M16/1,0-PUR SCO | 1419328 | 46 | SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 2,0-920 | 1525649 | 411 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 9-M | 1681460 | 21 | SACC-MS-4QO-0,75-M SCO | 1521591 | 18 | SACCBP-FS-5CON-M16/2,0-PUR SCO | 1419331 | 46 | SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 5,0-920 | 1525652 | 411 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 9-SH | 1694266 | 22 | SACC-MS-4SC M SCO | 1432635 | 19 | SACCBP-FS-5CON-M16/2,0-PUR SCO | 1419331 | 46 | SACCEC-M12MSB-2CON-M16/0,5-910 | 1525555 | 410 |
| SACC-M12MS-5CON-PG 9-VA | 1553190 | 21 | SACC-MS-4SC SH SCO | 1432729 | 19 | SACCBP-FS-5CON-M16/2,0-PUR SCO | 1419350 | 411 | SACCEC-M12MSB-2CON-M16/1,0-910 | 1525568 | 410 |
| SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO | 1662285 | 23 | SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO | 1542965 | 20 | SACCBP-FS-5CON-PG9/1,0-920SCO | 1437533 | 411 | SACCEC-M12MSB-2CON-M16/2,0-910 | 1519561 | 410 |
| SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA | 1403371 | 23 | SACC-MS-5CON-PG 9-M SCO | 1542978 | 20 | SACCBP-FS-5CON-PG9/2,0-920SCO | 1437546 | 411 | SACCEC-M12MSB-2CON-M16/5,0-910 | 1525571 | 410 |
| SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO-M | 1662748 | 23 | SACC-MS-5CON-PG11-DUO-M SCO | 1543016 | 23 | SACCBP-FS-5CON-PG9/5,0-920SCO | 1437559 | 411 | SACCEC-M12MSB-5CON-M16/0,5-900 | 1529629 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG11-M PWR | 1404417 | 21 | SACC-MS-5QO-0,75 SH SCO | 1413991 | 18 | SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO | 1419357 | 46 | SACCEC-M12MSB-5CON-M16/1,0-920 | 1530223 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG7-M SKIN | 1456466 | 21 | SACC-MS-5SC M SCO | 1432567 | 19 | SACCBP-FS-8CON-M16/2,0-PUR SCO | 1419344 | 46 | SACCEC-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 | 1529726 | 409 |
| SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN | 1556825 | 21 | SACC-MS-5SC SH DN SCO | 1432761 | 407 | SACCBP-FSB-2CON-PG9/0,5-910SCO | 1437449 | 410 | SACCEC-M12MSB-5CON-M16/5,0-900 | 1529739 | 409 |
| SACC-M12MS-6Q SH VARAN | 1429130 | 325 | SACC-MS-5SC SH SCO | 1432648 | 19 | SACCBP-FSB-2CON-PG9/1,0-910SCO | 1437452 | 410 | SC-Z2319 | 1605456 | 167 |
| SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH | 1511857 | 22 | SACC-MSB-2QO SH PB SCO | 1413931 | 407 | SACCBP-FSB-2CON-PG9/2,0-910SCO | 1437465 | 410 | SC-Z2320 | 1605457 | 167 |
| SACC-M12MS-8CON-PG11-M | 1410666 | 21 | SACC-MSB-2SC SH PB SCO | 1432842 | 406 | SACCBP-FSB-2CON-PG9/0,5-910SCO | 1437478 | 410 | SC-Z2322 | 1605459 | 167 |
| SACC-M12MS-8CON-PG9-M | 1513334 | 21 | SACC-MSB-5SC SH IB SCO | 1432800 | 406 | SACCBP-FSB-5CON-PG9/0,5-900SCO | 1437601 | 409 | SEALING PLUG 10X16 RD | 1400284 | 460 |
| SACC-M12MS-8Q SH | 1543236 | 325 | SACC-MSD-4QO SH ETH SCO | 1411066 | 325 | SACCBP-FSB-5CON-PG9/1,0-900SCO | 1437614 | 409 | SEALING PLUG 14X22 RD | 1400270 | 460 |
| SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU | 1507764 | 406 | SACC-MSD-4QO SH PN SCO | 1411068 | 325 | SACCBP-FSB-5CON-PG9/2,0-900SCO | 1437627 | 409 | SF-08KP10 | 1621574 | 109 |
| SACC-M12MST-3PECON-PG11-M | 1404641 | 266 | SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO | 1419959 | 40 | SACCBP-FSB-5CON-PG9/5,0-900SCO | 1437630 | 409 | SF-08KP20 | 1621575 | 109 |
| SACC-M12MST-3PECON-PG11-M | 1404643 | 266 | SACC-MSQ-P-M12MS-25-2,7 SCO | 1424131 | 267 | SACCBP-FSD-4CON-PG9/1,0-933SCO | 1437779 | 383 | SF-08KS010 | 1621571 | 109 |
| SACC-M16-KD-NUT-SH | 1440164 | 54 | SACC-MSX-8QO SH ETH SCO | 1411043 | 324 | SACCBP-FSD-4CON-PG9/2,0-933SCO | 1437782 | 383 | SF-08KS020 | 1621573 | 109 |
| SACC-M16-SEAL CLM | 1430394 | 54 | SACC-MSX-8QO SH PN SCO | 1411044 | 324 | SACCBP-FSD-4CON-PG9/5,0-933SCO | 1437795 | 383 | SF-10KP004 | 1607355 | 99 |
| SACC-M16-SEALING PLUG SET | 1453368 | 52 | SACC-PG9-KD-NUT-SH | 1440177 | 54 | SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-920 | 1534465 | 411 | SF-10KP320 | 1615961 | 72 |
| SACC-M16FR-14CON-M | 1500253 | 291 | SACC-PG9-SEAL CLM | 1556320 | 54 | SACCBP-M12FS-5CON-M16/1,0-920 | 1534478 | 411 | SF-10KP330 | 1615962 | 72 |
| SACC-M16FS-14CON-M | 1500554 | 291 | SACC-SQ-M12FS-12CON-20/0,5 | 1441710 | 38 | SACCBP-M12FS-5CON-M16/2,0-920 | 1534481 | 411 | SF-10KP350 | 1615963 | 72 |
| SACC-MCI-M12MS-4CON | 1440931 | 41 | SACC-SQ-M12FS-12CON-25F/0,5 | 1441590 | 39 | SACCBP-M12FS-5CON-M16/5,0-920 | 1534494 | 411 | SF-10KP360 | 1615964 | 72 |
| SACC-MCI-M12MS-4CON/0,5 | 1440805 | 40 | SACC-SQ-M12FS-17CON-20/0,5 | 1441736 | 38 | SACCBP-M12FSB-2CON-M16/0,5-910 | 1534384 | 410 | SF-10KS004 | 1607356 | 72 |
| SACC-MCI-M12MS-5CON | 1419988 | 41 | SACC-SQ-M12FS-17CON-25F/0,5 | 1441613 | 39 | SACCBP-M12FSB-2CON-M16/1,0-910 | 1534397 | 410 | SF-10KS320 | 1607031 | 72 |
| SACC-MCI-M12MS-5CON/0,5 | 1440818 | 40 | SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5 | 1419797 | 38 | SACCBP-M12FSB-2CON-M16/2,0-910 | 1534407 | 410 | SF-10KS330 | 1607358 | 72 |
| SACC-MCI-M12MS-8CON | 1440928 | 41 | SACC-SQ-M12FS-4CON-25F/0,5 | 1420003 | 39 | SACCBP-M12FSB-2CON-M16/5,0-910 | 1534410 | 410 | SF-10KS350 | 1607032 | 72 |
| SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 | 1457827 | 40 | SACC-SQ-M12FS-5CON-20/0,5 | 1441655 | 38 | SACCBP-M12FSB-2CON-M16/0,5-900 | 1534546 | 409 | SF-10KS360 | 1607361 | 72 |
| SACC-MCI-M12MSB-5CON | 1440915 | 41 | SACC-SQ-M12FS-5CON-25F/0,5 | 1440986 | 39 | SACCBP-M12FSB-5CON-M16/1,0-900 | 1534559 | 409 | SF-20KP004 | 1607376 | 136 |
| SACC-MCI-M12MSB-5CON/0,5 | 1440759 | 40 | SACC-SQ-M12FS-8CON-20/0,5 | 1441697 | 38 | SACCBP-M12FSB-5CON-M16/2,0-900 | 1534562 | 409 | SF-20KP021 | 1621579 | 109 |
| SACC-MCI-M12MSD-4CON | 1440944 | 41 | SACC-SQ-M12FS-8CON-25F/0,5 | 1441574 | 39 | SACCBP-M12FSB-5CON-M16/5,0-900 | 1534575 | 409 | SF-20KP022 | 1621580 | 109 |
| SACC-MCI-M12MSD-4CON/0,5 | 1440821 | 40 | SACC-SQ-M12FSB-5CON-20/0,5 | 1441671 | 38 | SACCBP-M12FSB-5CON-M16/0,5-920 | 1534423 | 411 | SF-20KP023 | 1621581 | 109 |
| SACC-MCI-MSS-4CON/0,5 PE SCO | 1424129 | 267 | SACC-SQ-M12FSB-5CON-25F/0,5 | 1441558 | 39 | SACCBP-M12MS-5CON-M16/1,0-920 | 1534436 | 411 | SF-20KS021 | 1621576 | 109 |
| SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO | 1424130 | 267 | SACC-SQ-M12FSD-4CON-20/0,5 | 1441639 | 38 | SACCBP-M12MS-5CON-M16/2,0-920 | 1534449 | 411 | SF-20KS022 | 1621577 | 109 |
| SACC-MINFR-3CON-PG 9 | 1521478 | 24 | SACC-SQ-M12FSD-4CON-25F/0,5 | 1440960 | 39 | SACCBP-M12MS-5CON-M16/5,0-920 | 1534452 | 411 | SF-20KS023 | 1621578 | 109 |
| SACC-MINFR-4CON-PG 9 | 1521494 | 24 | SACC-SQ-M12MS-12CON-20/0,5 | 1441707 | 38 | SACCBP-M12MSB-2CON-M16/0,5-910 | 1534342 | 410 | SF-5EE1N8A000 | 1605492 | 135 |
| SACC-MINFR-5CON-PG 9 | 1521517 | 24 | SACC-SQ-M12MS-12CON-25F/0,5 | 1441587 | 39 | SACCBP-M12MSB-2CON-M16/1,0-910 | 1534355 | 410 | SF-5EP1N8A90A1 | 1605494 | 131 |
| SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 | 1456297 | 24 | SACC-SQ-M12MS-17CON-20/0,5 | 1441723 | 38 | SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-910 | 1534368 | 410 | SF-5EP1N8A90A2 | 1605496 | 131 |
| SACC-MINFR-5CON-PG13/2,5 | 1456307 | 24 | SACC-SQ-M12MS-17CON-25F/0,5 | 1441600 | 39 | SACCBP-M12MSB-2CON-M16/5,0-910 | 1534371 | 410 | SF-5EP1N8A90A3 | 1605498 | 131 |
| SACC-MINFRS-3CON-PG 9 | 1521300 | 24 | SACC-SQ-M12MS-4CON-20/0,5 | 1419784 | 38 | SACCBP-M12MSB-5CON-M16/0,5-900 | 1534504 | 409 | SF-5EP1N8A90D0 | 1605499 | 131 |
| SACC-MINFRS-3CON-PG13 | 1521313 | 24 | SACC-SQ-M12MS-4CON-25F/0,5 | 1419991 | 39 | SACCBP-M12MSB-5CON-M16/1,0-900 | 1534517 | 409 | SF-5EP1N8A90D1 | 1605505 | 131 |
| SACC-MINFRS-5CON-PG 9 | 1521342 | 24 | SACC-SQ-M12MS-5CON-20/0,5 | 1441642 | 38 | SACCBP-M12MSB-5CON-M16/2,0-900 | 1534520 | 409 | SF-5EP1N8A90D2 | 1605507 | 131 |
| SACC-MINFRS-5CON-PG13 | 1521355 | 24 | SACC-SQ-M12MS-5CON-25F/0,5 | 1440973 | 39 | SACCBP-M12MSB-5CON-M16/5,0-900 | 1534533 | 409 | SF-5EP1N8A90D3 | 1605508 | 131 |
| SACC-MINFRS-5CON-PG 9 | 1521384 | 24 | SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 | 1441684 | 38 | SACCBP-MS-12CON-M16/1,0-PVCSCO1442227 | 46 | SF-5EP1N8A90D4 | 1605509 | 131 | |
| SACC-MINFRS-5CON-PG11/2,5 | 1456271 | 24 | SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5 | 1441561 | 39 | SACCBP-MS-12CON-M16/2,0-PVCSCO1442230 | 46 | SF-5EP1N8A90D5 | 1605510 | 131 | |
| SACC-MINFRS-5CON-PG13 | 1521397 | 24 | SACC-SQ-M12MSB-5CON-20/0,5 | 1441668 | 38 | SACCBP-MS-17CON-M16/1,0-PVCSCO1442308 | 46 | SF-5EP1N8A90D6 | 1620657 | 132 | |
| SACC-MINFRS-5CON-PG13/2,5 | 1456284 | 24 | SACC-SQ-M12MSB-5CON-25F/0,5 | 1440999 | 39 | SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO1442311 | 46 | SF-5EP1N8A90D7 | 1620661 | 132 | |
| SACC-MINFRS-5CON-PG16 | 1559071 | 24 | SACC-SQ-M12MSD-4CON-20/0,5 | 1441626 | 38 | SACCBP-MS-4CON-M16/1,0-PUR SCO 1419399 | 46 | SF-5EP1N8A90D8 | 1605516 | 134 | |
| SACC-MINFRS-5CON-PG16/2,5 | 1456268 | 24 | SACC-SQ-M12MSD-4CON-25F/0,5 | 1440957 | 39 | SACCBP-MS-4CON-M16/2,0-PUR SCO 1419386 | 46 | SF-5EP1N8A90D9 | 1607037 | 134 | |
| SACC-MINMR-3CON-PG 9 | 1521465 | 24 | SACC-V-3CON-M16/A-1L-S | 1544714 | 27 | SACCBP-MS-5CON-M16/1,0-PUR SCO 1419409 | 46 | SF-5EP1N8A90E0 | 1607038 | 134 | |
| SACC-MINMR-4CON-PG 9 | 1521481 | 24 | SACC-V-3CON-PG9/A-1L-S | 1671137 | 27 | SACCBP-MS-5CON-M16/2,0-PUR SCO 1419412 | 46 | SF-5EP1N8A90E1 | 1605517 | 134 | |
| SACC-MINMR-5CON-PG 9 | 1521504 | 24 | SACC-V-3CON-PG9/BI-1L-S | 1671153 | 28 | SACCBP-MS-5CON-PG9/0,5-920SCO 1437562 | 411 | SF-5EP1N8A90E2 | 1607039 | 134 | |
| SACC-MINMR-5CON-PG11/2,5 | 1456242 | 24 | SACC-V-3CON-PG9/BI-1L-S | 1671140 | 28 | SACCBP-MS-5CON-PG9/1,0-920SCO 1437575 | 411 | SF-5EP1N8A90E3 | 1607040 | 134 | |
| SACC-MINMR-5CON-PG13/2,5 | 1456255 | 24 | SACC-VB-3CON-M12/C1-1L-SV 24V | 1452262 | 29 | SACCBP-MS-5CON-PG9/2,0-920SCO 1437588 | 411 | SF-5EP1N8A90E4 | 1607041 | 134 | |
| SACC-MINMS-3CON-PG 9 | 1521287 | 24 | SACC-VB-3CON-M12/C1-1L-SV 110V | 1452275 | 29 | SACCBP-MS-5CON-PG9/5,0-920SCO 1437591 | 411 | SF-5EP1N8A90E5 | 1607042 | 134 | |
| SACC-MINMS-3CON-PG13 | 1521290 | 24 | SACC-VB-3CON-M12/C1-1L-SV 230 | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-----------------|---------|------|-----------------|---------|------|-----------------------|---------|------|-------------------|---------|------|
| SF-5ES1N8A80A2S | 1618195 | 130 | SF-Z0026 | 1607454 | 159 | SH-8ESS48A8LB4S | 1621525 | 104 | SM-20KP005 | 1605736 | 147 |
| SF-5ES1N8A80A3 | 1605529 | 130 | SF-Z0027 | 1607455 | 161 | SH-8ESS48A8LDL | 1622002 | 105 | SM-20KP006 | 1605738 | 147 |
| SF-5ES1N8A80A3S | 1618196 | 130 | SF-Z0028 | 1607456 | 161 | SH-8ESS48A8LDLS | 1621524 | 104 | SM-20KP007 | 1605739 | 147 |
| SF-5ES1N8A80DU | 1605532 | 130 | SF-Z0029 | 1607458 | 158 | SH-8ESS48A9LB1S | 1621548 | 106 | SM-20KP008 | 1605741 | 147 |
| SF-5ES1N8A80DUS | 1618197 | 130 | SF-Z0030 | 1607459 | 158 | SH-8ESS48A9LB2S | 1621547 | 106 | SM-36KP001 | 1605743 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB1 | 1605543 | 130 | SF-Z0031 | 1607461 | 158 | SH-8ESS48A9LB3S | 1621546 | 106 | SM-36KP002 | 1605744 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB1S | 1618198 | 130 | SF-Z0032 | 1607462 | 158 | SH-8ESS48A9LB4S | 1621545 | 106 | SM-36KP003 | 1605745 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB2 | 1605545 | 130 | SF-Z0033 | 1607463 | 158 | SH-8ESS48A9LDLS | 1621544 | 106 | SM-36KP004 | 1605747 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB2S | 1618199 | 130 | SF-Z0035 | 1607465 | 158 | SH-8ESS48AAC00S | 1621560 | 108 | SM-36KP005 | 1605749 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB3 | 1605546 | 130 | SF-Z0039 | 1607470 | 158 | SH-8ESS48AAD00S | 1621564 | 108 | SM-36KP006 | 1605750 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB3S | 1618200 | 130 | SF-Z0040 | 1607471 | 158 | SH-8ESS48AWA00S | 1621568 | 107 | SM-36KP007 | 1605752 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB4 | 1605548 | 130 | SF-Z0041 | 1607472 | 158 | SI-FP-2D1D | 1404510 | 706 | SM-36KP008 | 1605754 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LB4S | 1618201 | 130 | SF-Z0042 | 1613666 | 159 | SI-FP-2R1A-U1A | 1404506 | 706 | SM-36KP009 | 1607057 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LDL | 1605549 | 130 | SF-Z0047 | 1614689 | 158 | SI-FP-D1A | 1404501 | 706 | SM-36KS001 | 1605756 | 147 |
| SF-5ES1N8A8LDLS | 1618202 | 130 | SF-Z0052 | 1615413 | 158 | SI-FP-D1D-D1E | 1404509 | 706 | SM-36KS002 | 1605758 | 147 |
| SF-5ES1N8AY000 | 1607082 | 133 | SF-Z0054 | 1615585 | 159 | SI-FP-R1A-D1A | 1404496 | 706 | SM-36KS003 | 1605760 | 147 |
| SF-5ES1N8AYW00 | 1607405 | 133 | SF-Z0064 | 1620585 | 164 | SI-FP-R1A-D1A-D1C | 1404507 | 706 | SM-36KS004 | 1605762 | 147 |
| SF-6AP2000 | 1605556 | 99 | SF-Z0065 | 1620586 | 164 | SI-FP-R1A-D1B-D3B | 1404502 | 706 | SM-5EP1N8A9L32S | 1613425 | 143 |
| SF-6AS2000 | 1605557 | 99 | SF-Z0066 | 1620587 | 164 | SI-FP-R1A-D1B-U1A/0,7 | 1404504 | 706 | SM-5EP1N8A9L33S | 1613426 | 143 |
| SF-6CP2000 | 1605559 | 99 | SH-8EPC58A8LB1 | 1622011 | 105 | SI-FP-R1A-D1E | 1404500 | 706 | SM-5EP1N8A9L34S | 1613427 | 143 |
| SF-6CS2000 | 1605562 | 99 | SH-8EPC58A8LB1S | 1621533 | 104 | SI-FP-R1A-R2A-2U1A | 1404503 | 706 | SM-5EPWN8AA700 | 1620663 | 146 |
| SF-7EE1N8AS000 | 1605567 | 135 | SH-8EPC58A8LB2 | 1622010 | 105 | SI-FP-R1A-U1A | 1404499 | 706 | SM-5EPWN8AWT00 | 1613425 | 143 |
| SF-7EP1N8A90A1 | 1605568 | 131 | SH-8EPC58A8LB2S | 1621532 | 104 | SI-FP-R1A-U1A-D1A | 1404497 | 706 | SM-5ES1N8A8L32S | 1613428 | 142 |
| SF-7EP1N8A90A2 | 1605570 | 131 | SH-8EPC58A8LB3 | 1622009 | 105 | SI-FP-R1A-U1A-D1B | 1404495 | 706 | SM-5ES1N8A8L33S | 1613429 | 142 |
| SF-7EP1N8A90A3 | 1605571 | 131 | SH-8EPC58A8LB3S | 1621531 | 104 | SI-FP-R1A-U1A/0,7 | 1404512 | 706 | SM-5ES1N8A8L34S | 1613430 | 142 |
| SF-7EP1N8A90DU | 1605575 | 131 | SH-8EPC58A8LB4 | 1622008 | 105 | SI-FP-U1A | 1404505 | 706 | SM-5ES1N8A8S22 | 1613518 | 142 |
| SF-7EP1N8A9LB1 | 1605578 | 131 | SH-8EPC58A8LB4S | 1621530 | 104 | SI-M1A | 1404493 | 704 | SM-5ES1N8A8S23 | 1613519 | 142 |
| SF-7EP1N8A9LB2 | 1605580 | 131 | SH-8EPC58A8LDL | 1622007 | 105 | SI-M1A-GL | 1407592 | 704 | SM-5ES1N8A8S24 | 1613520 | 142 |
| SF-7EP1N8A9LB3 | 1605581 | 131 | SH-8EPC58A8LDLS | 1621529 | 104 | SI-M1A-GT | 1407594 | 704 | SM-5ES1N8AY000 | 1605823 | 144 |
| SF-7EP1N8A9LB4 | 1605582 | 131 | SH-8EPC58A9LB1S | 1621553 | 106 | SI-M1A-ML | 1407588 | 704 | SM-5ES1N8AY000S | 1613524 | 144 |
| SF-7EP1N8A9LDL | 1605583 | 131 | SH-8EPC58A9LB2S | 1621552 | 106 | SI-M1A-MT | 1407590 | 704 | SM-5ES1N8AYW000 | 1607532 | 145 |
| SF-7EP1N8AA000 | 1620660 | 132 | SH-8EPC58A9LB3S | 1621551 | 106 | SI-M1A-T | 1407586 | 704 | SM-5ES1N8AYW00S | 1613525 | 145 |
| SF-7EP1N8AA600 | 1620662 | 132 | SH-8EPC58A9LB4S | 1621550 | 106 | SI-M1B | 1404494 | 704 | SM-7EP1N8A9L32S | 1613431 | 143 |
| SF-7EP1N8AC0A1 | 1607048 | 134 | SH-8EPC58A9LDLS | 1621549 | 106 | SI-M1B-GL | 1407593 | 704 | SM-7EP1N8A9L33S | 1613432 | 143 |
| SF-7EP1N8AC0A2 | 1607049 | 134 | SH-8EPC58AA000S | 1621561 | 108 | SI-M1B-GT | 1407595 | 704 | SM-7EP1N8A9L34S | 1613433 | 143 |
| SF-7EP1N8AC0A3 | 1607050 | 134 | SH-8EPC58AAD00S | 1621565 | 108 | SI-M1B-MS | 1407589 | 704 | SM-7EPWN8AA700 | 1620664 | 146 |
| SF-7EP1N8AC0DU | 1607051 | 134 | SH-8EPC58AWA00S | 1621569 | 107 | SI-M1B-MT | 1407591 | 704 | SM-7EPWN8AWT00 | 1613527 | 143 |
| SF-7EP1N8ACLB1 | 1607052 | 134 | SH-8EPS48A8LB1 | 1622016 | 105 | SI-M1B-T | 1407587 | 704 | SM-7ES1N8A8L32S | 1613434 | 142 |
| SF-7EP1N8ACLB2 | 1607053 | 134 | SH-8EPS48A8LB1S | 1621538 | 104 | SI-PP-2R1A | 1404520 | 707 | SM-7ES1N8A8L33S | 1613435 | 142 |
| SF-7EP1N8ACLB3 | 1607054 | 134 | SH-8EPS48A8LB2 | 1622015 | 105 | SI-PP-2U1A-D2A | 1404519 | 707 | SM-7ES1N8A8L34S | 1613436 | 142 |
| SF-7EP1N8ACLB4 | 1607055 | 134 | SH-8EPS48A8LB2S | 1621537 | 104 | SI-PP-R1A | 1404517 | 707 | SM-7ES1N8A8S22 | 1613528 | 142 |
| SF-7EP1N8ACLDL | 1607056 | 134 | SH-8EPS48A8LB3 | 1622014 | 105 | SI-PP-R1A-R3A | 1404521 | 707 | SM-7ES1N8A8S23 | 1613529 | 142 |
| SF-7EP1N8AWA00 | 1605589 | 132 | SH-8EPS48A8LB3S | 1621536 | 104 | SI-PP-R1A-S0A | 1404516 | 707 | SM-7ES1N8A8S24 | 1613530 | 142 |
| SF-7EP1S8AWA00 | 1620620 | 132 | SH-8EPS48A8LB4 | 1622013 | 105 | SI-PP-R1A-S0B | 1404518 | 707 | SM-7ES1N8AY000 | 1605865 | 144 |
| SF-7ES1N8A80A1 | 1605595 | 130 | SH-8EPS48A8LB4S | 1621535 | 104 | SI-PP-U1A | 1404522 | 707 | SM-7ES1N8AY000S | 1613534 | 144 |
| SF-7ES1N8A80A1S | 1618204 | 130 | SH-8EPS48A8LDL | 1622012 | 105 | SI-SES-R1A | 1404513 | 706 | SM-7ES1N8AYW000 | 1607543 | 145 |
| SF-7ES1N8A80A2 | 1605596 | 130 | SH-8EPS48A8LDLS | 1621534 | 104 | SI-SES-U1A/0,6 | 1404514 | 706 | SM-7ES1N8AYW00S | 1613535 | 145 |
| SF-7ES1N8A80A2S | 1618205 | 130 | SH-8EPS48A9LB1S | 1621558 | 106 | SI-SES-U1A/1 | 1404515 | 706 | SM-Z0001 | 1605866 | 166 |
| SF-7ES1N8A80A3 | 1605597 | 130 | SH-8EPS48A9LB2S | 1621557 | 106 | SL-16KP010 | 1607909 | 154 | SM-Z0003 | 1607935 | 162 |
| SF-7ES1N8A80A3S | 1618206 | 130 | SH-8EPS48A9LB3S | 1621556 | 106 | SL-16KS010 | 1607956 | 154 | SM-Z0004 | 1607937 | 162 |
| SF-7ES1N8A80DU | 1605602 | 130 | SH-8EPS48A9LB4S | 1621555 | 106 | SL-1CKP010 | 1607911 | 154 | SM-Z0012 | 1614349 | 161 |
| SF-7ES1N8A80DUS | 1618207 | 130 | SH-8EPS48A9LDLS | 1621554 | 106 | SL-1CKP020 | 1607912 | 154 | SM-Z0025 | 1620558 | 164 |
| SF-7ES1N8A8LB1 | 1605605 | 130 | SH-8EPS48AAC00S | 1621562 | 108 | SL-1CKP030 | 1607913 | 154 | SM-Z0026 | 1620559 | 164 |
| SF-7ES1N8A8LB1S | 1618208 | 130 | SH-8EPS48AAD00S | 1621566 | 108 | SL-1CKP040 | 1607914 | 154 | SM-Z0027 | 1620560 | 164 |
| SF-7ES1N8A8LB2 | 1605607 | 130 | SH-8EPS48AWA00S | 1621570 | 107 | SL-1CKP050 | 1607915 | 154 | SM-Z0028 | 1620627 | 164 |
| SF-7ES1N8A8LB2S | 1618209 | 130 | SH-8ESC58A8LB1 | 1622001 | 105 | SL-1CKS010 | 1607916 | 154 | SM-Z0029 | 1620628 | 164 |
| SF-7ES1N8A8LB3 | 1605610 | 130 | SH-8ESC58A8LB1S | 1621523 | 104 | SL-1CKS020 | 1607917 | 154 | SM-Z0030 | 1620629 | 164 |
| SF-7ES1N8A8LB3S | 1618210 | 130 | SH-8ESC58A8LB2 | 1622000 | 105 | SL-1CKS030 | 1607918 | 154 | SS-ZB 17,5 WH | 0804963 | 292 |
| SF-7ES1N8A8LB4 | 1605614 | 130 | SH-8ESC58A8LB2S | 1621522 | 104 | SL-1CKS040 | 1607919 | 154 | SS-ZB 17,5 WH CUS | 0824468 | 292 |
| SF-7ES1N8A8LB4S | 1618211 | 130 | SH-8ESC58A8LB3 | 1621999 | 105 | SL-1CKS050 | 1607920 | 154 | SS-ZB 17,5 YE | 0804976 | 292 |
| SF-7ES1N8A8LDL | 1605617 | 130 | SH-8ESC58A8LB3S | 1621521 | 104 | SL-5EP1N8A9001 | 1607499 | 152 | SS-ZB 17,5 YE CUS | 0824469 | 292 |
| SF-7ES1N8A8LDLS | 1618212 | 130 | SH-8ESC58A8LB4 | 1621998 | 105 | SL-5EP1N8A9002 | 1607500 | 152 | SS-ZB WH | 5031171 | 678 |
| SF-7ES1N8AY000 | 1605622 | 133 | SH-8ESC58A8LB4S | 1621520 | 104 | SL-5EPWN8AWA00 | 1615686 | 153 | ST-06KP010 | 1607577 | 73 |
| SF-7ES1N8AYW000 | 1607429 | 133 | SH-8ESC58A8LDL | 1621997 | 105 | SL-5ES1N8A8001 | 1607501 | 152 | ST-06KP020 | 1607578 | 73 |
| SF-7MP2000 | 1605626 | 136 | SH-8ESC58A8LDLS | 1621517 | 104 | SL-5ES1N8A8002 | 1607503 | 152 | ST-06KP030 | 1607579 | 73 |
| SF-7MS2000 | 1605628 | 136 | SH-8ESC58A9LB1S | 1621543 | 106 | SL-7EP1N8A9001 | 1607505 | 152 | ST-06KS010 | 1607580 | 73 |
| SF-7NS2000 | 1605631 | 136 | SH-8ESC58A9LB2S | 1621542 | 106 | SL-7EP1N8A9002 | 1607506 | 152 | ST-06KS020 | 1607581 | 73 |
| SF-7PP2000 | 1605634 | 136 | SH-8ESC58A9LB3S | 1621541 | 106 | SL-7EPWN8AWA00 | 1615687 | 153 | ST-06KS030 | 1607582 | 73 |
| SF-7PS2000 | 1605636 | 136 | SH-8ESC58A9LB4S | 1621540 | 106 | SL-7ES1N8A8001 | 1607507 | 152 | ST-08P1N8A6100S | 1618584 | 71 |
| SF-7QP2000 | 1605639 | 136 | SH-8ESC58A9LDLS | 1621539 | 106 | SL-7ES1N8A8002 | 1607508 | 152 | ST-08P1N8A8003 | 1618995 | 67 |
| SF-7QS2000 | 1605643 | 136 | SH-8ESC58AAC00S | 1621559 | 108 | SL-Z0005 | 1607926 | 166 | ST-08P1N8A8003S | 1618999 | 66 |
| SF-7RP2000 | 1605646 | 136 | SH-8ESC58AAD00S | 1621563 | 108 | SL-Z0007 | 1613484 | 160 | ST-08P1N8A8004 | 1618996 | 67 |
| SF-BIT-HEX 3-50 | 1212647 | 669 | SH-8ESC58AWA00S | 1621567 | 107 | SL-Z0008 | 1613485 | 160 | ST-08P1N8A8004S | 1619000 | 66 |
| SF-M BH | 1212070 | 669 | SH-8ESS48A8LB1 | 1622006 | 105 | SL-Z0010 | 1613487 | 160 | ST-08P1N8A8005 | 1618997 | 67 |
| SF-Z0003 | 1605657 | 159 | SH-8ESS48A8LB1S | 1621528 | 104 | SL-Z0011 | 1613488 | 160 | ST-08P1N8A8005S | 1619001 | 66 |
| SF-Z0011 | 1605675 | 159 | SH-8ESS48A8LB2 | 1622005 | 105 | SL-Z0012 | 1613489 | 160 | ST-08P1N8A8K02S | 1618641 | 62 |
| SF-Z0013 | 1605681 | 159 | SH-8ESS48A8LB2S | 1621527 | 104 | SL-Z0013 | 1613490 | 160 | ST-08P1N8A8K03S | 1618648 | 62 |
| SF-Z0014 | 1607446 | 159 | SH-8ESS48A8LB3 | 1622004 | 105 | SL-Z0014 | 1613491 | 160 | ST-08P1N8A8K04S | 1618649 | 62 |
| SF-Z0019 | 1607449 | 166 | SH-8ESS48A8LB3S | 1621526 | 104 | SL-Z0015 | 1613492 | 160 | ST-08P1N8A9003S | 1619011 | 68 |
| SF-Z0025 | 1607452 | 159 | SH-8ESS48A8LB4 | 1622003 | 105 | SL-Z0016 | 1614348 | 161 | ST-08P1N8A9004S | 1619012 | 68 |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-----------------|---------|------|-----------------|---------|------|-----------------|---------|------|-----------------|---------|------|
| ST-08P1N8A9005S | 1619013 | 68 | ST-17S1N8A8K03S | 1613324 | 62 | ST-5EP1N8A8005S | 1624541 | 118 | ST-6ES1N8A8K04S | 1618630 | 114 |
| ST-08P1N8A9K02S | 1617799 | 63 | ST-17S1N8A8K04S | 1613325 | 62 | ST-5EP1N8A8K02S | 1618614 | 114 | ST-6ES1N8A9003S | 1613583 | 120 |
| ST-08P1N8A9K03S | 1617813 | 63 | ST-17S1N8A9003S | 1607647 | 68 | ST-5EP1N8A8K03S | 1618615 | 114 | ST-6ES1N8A9004S | 1613584 | 120 |
| ST-08P1N8A9K04S | 1617830 | 63 | ST-17S1N8A9004S | 1607649 | 68 | ST-5EP1N8A8K04S | 1618616 | 114 | ST-6ES1N8A9005S | 1624551 | 120 |
| ST-08P1N8AA400S | 1620439 | 70 | ST-17S1N8A9005S | 1624533 | 68 | ST-5EP1N8A9003S | 1607706 | 120 | ST-6ES1N8A9K02S | 1618708 | 115 |
| ST-08P1N8AA500S | 1620456 | 70 | ST-17S1N8A9K02S | 1618756 | 63 | ST-5EP1N8A9004S | 1607707 | 120 | ST-6ES1N8A9K03S | 1618709 | 115 |
| ST-08P1N8ACK02S | 1617925 | 64 | ST-17S1N8A9K03S | 1618757 | 63 | ST-5EP1N8A9005S | 1624542 | 120 | ST-6ES1N8A9K04S | 1618710 | 115 |
| ST-08P1N8ACK03S | 1617929 | 64 | ST-17S1N8A9K04S | 1618758 | 63 | ST-5EP1N8A9K02S | 1618703 | 115 | ST-6ES1N8AA400S | 1620434 | 122 |
| ST-08P1N8ACK04S | 1617932 | 64 | ST-17S1N8AA400S | 1620442 | 70 | ST-5EP1N8A9K03S | 1618702 | 115 | ST-6ES1N8AA500S | 1620449 | 122 |
| ST-08P1N8AH100S | 1619034 | 71 | ST-17S1N8AA500S | 1620457 | 70 | ST-5EP1N8A9K04S | 1618701 | 115 | ST-6ES1N8ACK02S | 1618780 | 116 |
| ST-08P1N8AW400S | 1619037 | 65 | ST-17S1N8ACK02S | 1618834 | 64 | ST-5EP1N8AA400S | 1620431 | 122 | ST-6ES1N8ACK03S | 1618781 | 116 |
| ST-08P1N8AW500S | 1619219 | 69 | ST-17S1N8ACK03S | 1618835 | 64 | ST-5EP1N8AA500S | 1620448 | 122 | ST-6ES1N8ACK04S | 1618782 | 116 |
| ST-08P1N8AWK00S | 1619196 | 69 | ST-17S1N8ACK04S | 1618836 | 64 | ST-5EP1N8ACK02S | 1618767 | 116 | ST-6ES1N8AH100S | 1613587 | 123 |
| ST-08P1N8AWQ00S | 1613286 | 65 | ST-17S1N8AH100S | 1613543 | 71 | ST-5EP1N8ACK03S | 1618768 | 116 | ST-6ES1N8AW400S | 1613588 | 117 |
| ST-08S1N8A6100S | 1619036 | 71 | ST-17S1N8AW400S | 1607653 | 65 | ST-5EP1N8ACK04S | 1618769 | 116 | ST-6ES1N8AW500S | 1619216 | 121 |
| ST-08S1N8A8003 | 1619003 | 67 | ST-17S1N8AW500S | 1619226 | 69 | ST-5EP1N8AH100S | 1613549 | 123 | ST-6ES1N8AWK00S | 1619193 | 121 |
| ST-08S1N8A8003S | 1619007 | 66 | ST-17S1N8AWK00S | 1619206 | 69 | ST-5EP1N8AW400S | 1607710 | 117 | ST-6ES1N8AWQ00S | 1613589 | 117 |
| ST-08S1N8A8004S | 1619004 | 67 | ST-17S1N8AWQ00S | 1607654 | 65 | ST-5EP1N8AW500S | 1619213 | 121 | ST-7EP1N8A6100S | 1613590 | 123 |
| ST-08S1N8A8004S | 1619008 | 66 | ST-20KP010 | 1607655 | 125 | ST-5EP1N8AWK00S | 1619190 | 121 | ST-7EP1N8A8003 | 1607735 | 119 |
| ST-08S1N8A8005S | 1619005 | 67 | ST-20KP020 | 1607656 | 125 | ST-5EP1N8AWQ00S | 1607711 | 117 | ST-7EP1N8A8003S | 1607736 | 118 |
| ST-08S1N8A8005S | 1619009 | 66 | ST-20KS010 | 1607657 | 125 | ST-5ES1N8A6100S | 1613550 | 123 | ST-7EP1N8A8004 | 1607737 | 119 |
| ST-08S1N8A8K02S | 1613370 | 62 | ST-20KS020 | 1607658 | 125 | ST-5ES1N8A8003 | 1607717 | 119 | ST-7EP1N8A8004S | 1607738 | 118 |
| ST-08S1N8A8K03S | 1613371 | 62 | ST-3EP1N8A6100S | 1613544 | 123 | ST-5ES1N8A8003S | 1607718 | 118 | ST-7EP1N8A8005 | 1624552 | 119 |
| ST-08S1N8A8K04S | 1613372 | 62 | ST-3EP1N8A8003 | 1607663 | 119 | ST-5ES1N8A8004 | 1607719 | 119 | ST-7EP1N8A8005S | 1624553 | 118 |
| ST-08S1N8A9003S | 1619015 | 68 | ST-3EP1N8A8003S | 1607665 | 118 | ST-5ES1N8A8004S | 1607720 | 118 | ST-7EP1N8A8K02S | 1618640 | 114 |
| ST-08S1N8A9004S | 1619016 | 68 | ST-3EP1N8A8004 | 1607666 | 119 | ST-5ES1N8A8005S | 1624544 | 118 | ST-7EP1N8A8K03S | 1618639 | 114 |
| ST-08S1N8A9005S | 1619017 | 68 | ST-3EP1N8A8004S | 1607667 | 118 | ST-5ES1N8A8K02S | 1618621 | 114 | ST-7EP1N8A8K04S | 1618638 | 114 |
| ST-08S1N8A9K02S | 1618724 | 63 | ST-3EP1N8A8005 | 1624534 | 119 | ST-5ES1N8A8K03S | 1618620 | 114 | ST-7EP1N8A9003S | 1607741 | 120 |
| ST-08S1N8A9K03S | 1618725 | 63 | ST-3EP1N8A8005S | 1624535 | 118 | ST-5ES1N8A8K04S | 1618619 | 114 | ST-7EP1N8A9004S | 1607742 | 120 |
| ST-08S1N8A9K04S | 1618726 | 63 | ST-3EP1N8A8K02S | 1618602 | 114 | ST-5ES1N8A9003S | 1607723 | 120 | ST-7EP1N8A9005S | 1624554 | 120 |
| ST-08S1N8AA400S | 1620440 | 70 | ST-3EP1N8A8K03S | 1618574 | 114 | ST-5ES1N8A9004S | 1607724 | 120 | ST-7EP1N8A9K02S | 1618712 | 115 |
| ST-08S1N8AA500S | 1620455 | 70 | ST-3EP1N8A8K04S | 1618575 | 114 | ST-5ES1N8A9005S | 1624545 | 120 | ST-7EP1N8A9K03S | 1618713 | 115 |
| ST-08S1N8ACK02S | 1618801 | 64 | ST-3EP1N8A9003S | 1607670 | 120 | ST-5ES1N8A9K02S | 1618696 | 115 | ST-7EP1N8A9K04S | 1618714 | 115 |
| ST-08S1N8ACK03S | 1618802 | 64 | ST-3EP1N8A9004S | 1607671 | 120 | ST-5ES1N8A9K03S | 1618697 | 115 | ST-7EP1N8AA400S | 1620435 | 122 |
| ST-08S1N8ACK04S | 1618805 | 64 | ST-3EP1N8A9005S | 1624536 | 120 | ST-5ES1N8A9K04S | 1618698 | 115 | ST-7EP1N8AA500S | 1620452 | 122 |
| ST-08S1N8AH100S | 1619035 | 71 | ST-3EP1N8A9K02S | 1620614 | 115 | ST-5ES1N8AA400S | 1620432 | 122 | ST-7EP1N8ACK02S | 1618788 | 116 |
| ST-08S1N8AW400S | 1619038 | 65 | ST-3EP1N8A9K03S | 1618406 | 115 | ST-5ES1N8AA500S | 1620447 | 122 | ST-7EP1N8ACK03S | 1618790 | 116 |
| ST-08S1N8AW500S | 1619220 | 69 | ST-3EP1N8A9K04S | 1618690 | 115 | ST-5ES1N8ACK02S | 1618772 | 116 | ST-7EP1N8ACK04S | 1618791 | 116 |
| ST-08S1N8AWK00S | 1619197 | 69 | ST-3EP1N8AA400S | 1620427 | 122 | ST-5ES1N8ACK03S | 1618773 | 116 | ST-7EP1N8AH100S | 1613591 | 123 |
| ST-08S1N8AWQ00S | 1619039 | 65 | ST-3EP1N8AA500S | 1620444 | 122 | ST-5ES1N8ACK04S | 1618774 | 116 | ST-7EP1N8AW400S | 1607746 | 117 |
| ST-10KP010 | 1618255 | 73 | ST-3EP1N8ACK02S | 1618402 | 116 | ST-5ES1N8AH100S | 1613551 | 123 | ST-7EP1N8AW500S | 1619217 | 121 |
| ST-10KP020 | 1618256 | 73 | ST-3EP1N8ACK03S | 1618407 | 116 | ST-5ES1N8AW400S | 1607727 | 117 | ST-7EP1N8AWK00S | 1619194 | 121 |
| ST-10KP030 | 1618261 | 73 | ST-3EP1N8ACK04S | 1618760 | 116 | ST-5ES1N8AW500S | 1619214 | 121 | ST-7EP1N8AWQ00S | 1607747 | 117 |
| ST-10KS010 | 1618239 | 73 | ST-3EP1N8AH100S | 1613545 | 123 | ST-5ES1N8AWK00S | 1619191 | 121 | ST-7ES1N8A6100S | 1613592 | 123 |
| ST-10KS020 | 1618251 | 73 | ST-3EP1N8AW400S | 1607674 | 117 | ST-5ES1N8AWQ00S | 1607728 | 117 | ST-7ES1N8A8003 | 1607755 | 119 |
| ST-10KS030 | 1618254 | 73 | ST-3EP1N8AW500S | 1619209 | 121 | ST-6EP1N8A6100S | 1613553 | 123 | ST-7ES1N8A8003S | 1607756 | 118 |
| ST-17P1N8A6100S | 1613540 | 71 | ST-3EP1N8AWK00S | 1619186 | 121 | ST-6EP1N8A8003 | 1613558 | 119 | ST-7ES1N8A8004 | 1607758 | 119 |
| ST-17P1N8A8003 | 1607624 | 67 | ST-3EP1N8AWQ00S | 1607675 | 117 | ST-6EP1N8A8003S | 1613559 | 118 | ST-7ES1N8A8004S | 1607759 | 118 |
| ST-17P1N8A8003S | 1607625 | 66 | ST-3ES1N8A6100S | 1613546 | 123 | ST-6EP1N8A8004 | 1613560 | 119 | ST-7ES1N8A8005 | 1624555 | 119 |
| ST-17P1N8A8004 | 1607626 | 67 | ST-3ES1N8A8003 | 1607682 | 119 | ST-6EP1N8A8004S | 1613561 | 119 | ST-7ES1N8A8005S | 1624556 | 118 |
| ST-17P1N8A8004S | 1607627 | 66 | ST-3ES1N8A8003S | 1607683 | 118 | ST-6EP1N8A8005 | 1624546 | 119 | ST-7ES1N8A8K02S | 1618633 | 114 |
| ST-17P1N8A8005 | 1624528 | 67 | ST-3ES1N8A8004 | 1607684 | 119 | ST-6EP1N8A8005S | 1624547 | 118 | ST-7ES1N8A8K03S | 1618634 | 114 |
| ST-17P1N8A8005S | 1624529 | 66 | ST-3ES1N8A8004S | 1607685 | 118 | ST-6EP1N8A8K02S | 1618622 | 114 | ST-7ES1N8A8K04S | 1618635 | 114 |
| ST-17P1N8A8K02S | 1618682 | 62 | ST-3ES1N8A8005 | 1624537 | 119 | ST-6EP1N8A8K03S | 1618623 | 114 | ST-7ES1N8A9003S | 1607764 | 120 |
| ST-17P1N8A8K03S | 1618683 | 62 | ST-3ES1N8A8005S | 1624538 | 118 | ST-6EP1N8A8K04S | 1618624 | 114 | ST-7ES1N8A9004S | 1607765 | 120 |
| ST-17P1N8A8K04S | 1618684 | 62 | ST-3ES1N8A8K02S | 1618312 | 114 | ST-6EP1N8A9003S | 1613564 | 120 | ST-7ES1N8A9005S | 1624557 | 120 |
| ST-17P1N8A9003S | 1607630 | 68 | ST-3ES1N8A8K03S | 1618408 | 114 | ST-6EP1N8A9004S | 1613565 | 120 | ST-7ES1N8A9K02S | 1618716 | 115 |
| ST-17P1N8A9004S | 1607631 | 68 | ST-3ES1N8A8K04S | 1618603 | 114 | ST-6EP1N8A9005S | 1624548 | 120 | ST-7ES1N8A9K03S | 1618717 | 115 |
| ST-17P1N8A9005S | 1624530 | 68 | ST-3ES1N8A9003S | 1607688 | 120 | ST-6EP1N8A9K02S | 1618704 | 115 | ST-7ES1N8A9K04S | 1618718 | 115 |
| ST-17P1N8A9K02S | 1613497 | 63 | ST-3ES1N8A9004S | 1607689 | 120 | ST-6EP1N8A9K03S | 1618705 | 115 | ST-7ES1N8AA400S | 1620436 | 122 |
| ST-17P1N8A9K03S | 1613896 | 63 | ST-3ES1N8A9005S | 1624539 | 120 | ST-6EP1N8A9K04S | 1618706 | 115 | ST-7ES1N8AA500S | 1620451 | 122 |
| ST-17P1N8A9K04S | 1614532 | 63 | ST-3ES1N8A9K02S | 1618695 | 115 | ST-6EP1N8AA400S | 1620433 | 122 | ST-7ES1N8ACK02S | 1618787 | 116 |
| ST-17P1N8AA400S | 1620441 | 70 | ST-3ES1N8A9K03S | 1618694 | 115 | ST-6EP1N8AA500S | 1620450 | 122 | ST-7ES1N8ACK03S | 1618786 | 116 |
| ST-17P1N8AA500S | 1620458 | 70 | ST-3ES1N8A9K04S | 1618693 | 115 | ST-6EP1N8ACK02S | 1618776 | 116 | ST-7ES1N8ACK04S | 1618785 | 116 |
| ST-17P1N8ACK02S | 1617863 | 64 | ST-3ES1N8AA400S | 1620428 | 122 | ST-6EP1N8ACK03S | 1618777 | 116 | ST-7ES1N8AH100S | 1613593 | 123 |
| ST-17P1N8ACK03S | 1617872 | 64 | ST-3ES1N8AA500S | 1620443 | 122 | ST-6EP1N8ACK04S | 1618778 | 116 | ST-7ES1N8AW400S | 1607768 | 117 |
| ST-17P1N8ACK04S | 1617873 | 64 | ST-3ES1N8ACK02S | 1618762 | 116 | ST-6EP1N8AH100S | 1613568 | 123 | ST-7ES1N8AW500S | 1619218 | 121 |
| ST-17P1N8AH100S | 1613541 | 71 | ST-3ES1N8ACK03S | 1618763 | 116 | ST-6EP1N8AW400S | 1613569 | 117 | ST-7ES1N8AWK00S | 1619195 | 121 |
| ST-17P1N8AW400S | 1607634 | 65 | ST-3ES1N8ACK04S | 1618764 | 116 | ST-6EP1N8AW500S | 1619215 | 121 | ST-7ES1N8AWQ00S | 1607769 | 117 |
| ST-17P1N8AW500S | 1619225 | 69 | ST-3ES1N8AH100S | 1613547 | 123 | ST-6EP1N8AWK00S | 1619192 | 121 | ST-8EP1N8A6100S | 1613595 | 123 |
| ST-17P1N8AWK00S | 1619202 | 69 | ST-3ES1N8AW400S | 1607692 | 117 | ST-6EP1N8AWQ00S | 1613570 | 117 | ST-8EP1N8A8003 | 1613600 | 119 |
| ST-17P1N8AWQ00S | 1607636 | 65 | ST-3ES1N8AW500S | 1619212 | 121 | ST-6ES1N8A6100S | 1613572 | 123 | ST-8EP1N8A8003S | 1613601 | 118 |
| ST-17S1N8A6100S | 1613542 | 71 | ST-3ES1N8AWK00S | 1619189 | 121 | ST-6ES1N8A8003 | 1613577 | 119 | ST-8EP1N8A8004 | 1613602 | 119 |
| ST-17S1N8A8003 | 1607641 | 67 | ST-3ES1N8AWQ00S | 1607694 | 117 | ST-6ES1N8A8003S | 1613578 | 118 | ST-8EP1N8A8004S | 1613603 | 118 |
| ST-17S1N8A8003S | 1607642 | 66 | ST-5EP1N8A6100S | 1613548 | 123 | ST-6ES1N8A8004 | 1613579 | 119 | ST-8EP1N8A8005 | 1624636 | 119 |
| ST-17S1N8A8004 | 1607643 | 67 | ST-5EP1N8A8003 | 1607699 | 119 | ST-6ES1N8A8004S | 1613580 | 119 | ST-8EP1N8A8005S | 1624637 | 118 |
| ST-17S1N8A8004S | 1 | | | | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|-----------------|---------|------|------------------------------|---------|------|-----------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|
| ST-8EP1N8A9004S | 1613607 | 120 | | | | VS-09-SET-EMV | 1689158 | 432 | VS-MP-PPC/CG-PO/10G | 1403682 | 347 |
| ST-8EP1N8A9005S | 1624653 | 120 | | | | VS-09-ST-DSUB/10-MPT-0,5 | 1688379 | 433 | VS-MP-PPC/CG-PO/10G | 1404321 | 357 |
| ST-8EP1N8A9K02S | 1618740 | 115 | | | | VS-93A/... | 1416486 | 380 | VS-MP-PPC/PPC-1F | 1403685 | 348 |
| ST-8EP1N8A9K03S | 1618741 | 115 | | | | VS-94A/... | 1416415 | 381 | VS-MP-PPC/PPC-PO | 1403684 | 348 |
| | | | U | | | | | | | | |
| ST-8EP1N8A9K04S | 1618742 | 115 | UC-TMF 5 | 0818153 | 361 | VS-94D/... | 1416444 | 381 | VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A | 1657915 | 350 |
| ST-8EP1N8AA400S | 1620437 | 122 | UC-TMF 16 YE | 0819259 | 294 | VS-94E/... | 1416460 | 381 | VS-MSTBAH 2,5/ 5-GB-5,08-RD-B | 1609549 | 350 |
| ST-8EP1N8AA500S | 1620454 | 122 | UCT-EM (7X10) | 0830765 | 281 | VS-A-F-IP67 | 1653744 | 337 | VS-MSTBVA 2,5/ 5-GB-5,08-BK-A | 1609565 | 350 |
| ST-8EP1N8ACK02S | 1618818 | 116 | USA 10/4,6 | 1202713 | 468 | VS-A-F-IP67-BK | 1658668 | 337 | VS-MSTBVA 2,5/ 5-GB-5,08-RD-B | 1609581 | 350 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8EP1N8ACK03S | 1618819 | 116 | | | | VS-ASI-FC-EPDM-BK 1000M | 1434659 | 426 | VS-OE-OE-937/... | 1402687 | 380 |
| ST-8EP1N8ACK04S | 1618820 | 116 | | | | VS-ASI-FC-EPDM-BK 100M | 1432415 | 426 | VS-OE-OE-93A-100,0 | 1416392 | 380 |
| ST-8EP1N8AH100S | 1613610 | 123 | | | | VS-ASI-FC-EPDM-YE 1000M | 1434646 | 426 | VS-OE-OE-93B-100,0 | 1416389 | 380 |
| ST-8EP1N8AW400S | 1613611 | 117 | | | | VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M | 1432402 | 426 | VS-OE-OE-93B/... | 1417362 | 380 |
| | | | V | | | | | | | | |
| ST-8EP1N8AW500S | 1620462 | 121 | VC-EW 1,6 | 1884869 | 635 | VS-ASI-FC-PUR-BK 1000M | 1404896 | 426 | VS-OE-OE-93C-100,0 | 1416376 | 380 |
| ST-8EP1N8AWK00S | 1620460 | 121 | VC-K-KV-PG16(9-13) | 1853764 | 632 | VS-ASI-FC-PUR-BK 100M | 1404854 | 426 | VS-OE-OE-93C/... | 1417491 | 380 |
| ST-8EP1N8AWQ00S | 1613612 | 117 | VC-K-KV-PG16(11,5-15,5) | 1854844 | 632 | VS-ASI-FC-PUR-YE 100M | 1404883 | 426 | VS-OE-OE-93E-100,0 | 1416295 | 381 |
| ST-8ES1N8A6100S | 1613614 | 123 | VC-TR-S | 1607826 | 659 | VS-ASI-FC-PUR-YE/1000 | 1404841 | 426 | VS-OE-OE-93E/... | 1417320 | 381 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8A8003 | 1613619 | 119 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/67B/2,0 | 1653870 | 438 | VS-ASI-FC-PVC-UL-BK 100M | 1404919 | 426 | VS-OE-OE-93R-100,0 | 1416363 | 380 |
| ST-8ES1N8A8003S | 1613620 | 118 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/67B/5,0 | 1653883 | 438 | VS-ASI-FC-PVC-UL-BK/1000 | 1404870 | 426 | VS-OE-OE-93R/... | 1416388 | 380 |
| ST-8ES1N8A8004 | 1613621 | 119 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/1,0 | 1655742 | 438 | VS-ASI-FC-PVC-UL-YE 100M | 1404906 | 426 | VS-OE-OE-94A-100,0 | 1416305 | 381 |
| ST-8ES1N8A8004S | 1613622 | 119 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/2,0 | 1655755 | 438 | VS-ASI-FC-PVC-UL-YE/1000 | 1404867 | 426 | VS-OE-OE-94B-100,0 | 1416567 | 381 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8A8005 | 1624638 | 119 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 | 1655768 | 438 | VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 1000M | 1434675 | 426 | VS-OE-OE-94B/... | 1417333 | 381 |
| ST-8ES1N8A8005S | 1624639 | 118 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/2,0 | 1653896 | 438 | VS-ASI-FC-TPE-UL-BK 100M | 1404935 | 426 | VS-OE-OE-94C-100,0 | 1416347 | 381 |
| ST-8ES1N8A8K02S | 1618674 | 114 | VS-04-2X2X26C7/7-67A/SDB/5,0 | 1653906 | 438 | VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M | 1434662 | 426 | VS-OE-OE-94C/... | 1417346 | 381 |
| ST-8ES1N8A8K03S | 1618675 | 114 | VS-04-2X2X26C7/7-67B/SDA/2,0 | 1653919 | 438 | VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M | 1404922 | 426 | VS-OE-OE-94D-100,0 | 1416334 | 381 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8A8K04S | 1618676 | 114 | VS-04-2X2X26C7/7-67B/SDA/5,0 | 1653922 | 438 | VS-ASI-J-Y-N-M12FS-LC | 1433155 | 428 | VS-OE-OE-94E-100,0 | 1416350 | 381 |
| ST-8ES1N8A9003S | 1613625 | 120 | VS-04-2X2X26C7/7-SDA/OE/1,0 | 1655771 | 438 | VS-ASI-J-Y-N-SWA-LC | 1433168 | 428 | VS-OE-OE-94F-100,0 | 1416347 | 381 |
| ST-8ES1N8A9004S | 1613626 | 120 | VS-04-2X2X26C7/7-SDA/OE/2,0 | 1655784 | 438 | VS-BH-M12FS-8CON-RJ45/ 90 | 1405057 | 327 | VS-OE-OE-94F/... | 1417359 | 381 |
| ST-8ES1N8A9005S | 1624654 | 120 | VS-04-2X2X26C7/7-SDA/OE/5,0 | 1655797 | 438 | VS-BH-M12FS-8CON-RJ45/180 | 1405060 | 327 | VS-OE-PPC/ME-93B-LI/5,0 | 1416162 | 382 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8A9K02S | 1618748 | 115 | VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/1,0 | 1654853 | 438 | VS-BH-M12FSD-RJ45/180 | 1657494 | 327 | VS-OE-PPC/PL-93B-LI/5,0 | 1416168 | 383 |
| ST-8ES1N8A9K03S | 1618749 | 115 | VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/2,0 | 1653935 | 438 | VS-BH-M12FSD-RJ45/90 | 1657261 | 327 | VS-P1220-P1220-C1020/ 1,0 | 1609170 | 352 |
| ST-8ES1N8A9K04S | 1618750 | 115 | VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/5,0 | 1653948 | 438 | VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/180 | 1404549 | 327 | VS-P1220-P1220-C1020/ 2,0 | 1609183 | 352 |
| ST-8ES1N8AA400S | 1620438 | 122 | VS-04-BUA-FK-F/IP67 | 1653854 | 439 | VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 | 1404548 | 327 | VS-P1220-P1220-C1020/ 5,0 | 1609196 | 352 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8AA500S | 1620453 | 122 | VS-04-BUB-FK-F/IP67 | 1653867 | 439 | VS-BU-CD-1,0/14,4/0,2 | 1688997 | 434 | VS-P1220-P1220-C1020/... | 1609206 | 352 |
| ST-8ES1N8ACK02S | 1618825 | 116 | VS-04-C-SDA/PH/0,3 | 1405552 | 439 | VS-BU-CD-1,0/14,4/0,5 | 1688984 | 434 | VS-P1220-P1226-C1021/ 1,0 | 1609219 | 353 |
| ST-8ES1N8ACK03S | 1618824 | 116 | VS-04-C-SDA/SDB/1,8 | 1405578 | 439 | VS-BU-CD-HD-1,0/13,5/0,37 | 1655263 | 434 | VS-P1220-P1226-C1021/ 2,0 | 1609222 | 353 |
| ST-8ES1N8ACK04S | 1618823 | 116 | VS-04-C-SDB/PH/0,3 | 1405565 | 439 | VS-BU-LH-3,6/18/3,8 | 1655454 | 435 | VS-P1220-P1226-C1021/ 5,0 | 1609235 | 353 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8AH100S | 1613629 | 123 | VS-04-MS-IP67 | 1402489 | 439 | VS-BU-LK-3,6/22,8/2,6 | 1688256 | 435 | VS-P1220-P1226-C1021/... | 1609248 | 353 |
| ST-8ES1N8AW400S | 1613630 | 117 | VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP20 | 1689433 | 362 | VS-BU-LK-3,6/22,8/4,6 | 1688272 | 435 | VS-P1222-P1222-C1020/ 1,0 | 1609251 | 352 |
| ST-8ES1N8AW500S | 1620461 | 121 | VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67 | 1689080 | 337 | VS-BU-SC-2,6 | 1655470 | 435 | VS-P1222-P1222-C1020/ 2,0 | 1609264 | 352 |
| ST-8ES1N8AWK00S | 1620459 | 121 | VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP67-BK | 1658642 | 337 | VS-CABLE-STRIP-VARIO | 1657407 | 324 | VS-P1222-P1222-C1020/ 5,0 | 1609277 | 352 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-8ES1N8AWQ00S | 1613631 | 117 | VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67 | 1689844 | 337 | VS-CT-RJ45-H | 1653265 | 336 | VS-P1222-P1222-C1020/... | 1609280 | 352 |
| ST-E2015151 | 1613831 | 71 | VS-08-A-RJ45/MOD-1-R-IP67 BK | 1658053 | 337 | VS-FSBPXS-OE-94F/0,5 | 1424135 | 393 | VS-P1222-P1226-C1021/ 1,0 | 1609293 | 353 |
| ST-Z0001 | 1607770 | 162 | VS-08-BU-RJ45-5-F/PK | 1652936 | 337 | VS-FSBPXS-OE-94F/1,0 | 1424148 | 393 | VS-P1222-P1226-C1021/ 2,0 | 1609303 | 353 |
| ST-Z0002 | 1607771 | 162 | VS-08-BU-RJ45-6-MOD/BU | 1653155 | 337 | VS-FSBPXS-OE-94F/2,0 | 1424151 | 393 | VS-P1222-P1226-C1021/ 5,0 | 1609316 | 353 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-Z0003 | 1607772 | 162 | VS-08-BU-RJ45-6/KA/LSA | 1653168 | 337 | VS-FSBPXS-OE-94F/5,0 | 1424164 | 393 | VS-P1222-P1226-C1021/... | 1609329 | 353 |
| ST-Z0004 | 1607773 | 162 | VS-08-BU-RJ45-10G-F | 1424009 | 337 | VS-FSBPYS-OE-94H/0,5 SCO | 1407504 | 395 | VS-P1223-P1223-C1020/ 1,0 | 1609374 | 352 |
| ST-Z0005 | 1607775 | 162 | VS-08-BU-RJ45/BU | 1689064 | 337 | VS-FSBPYS-OE-94H/1,0 SCO | 1407505 | 395 | VS-P1223-P1223-C1020/ 2,0 | 1609387 | 352 |
| ST-Z0006 | 1607776 | 166 | VS-08-BU/BU-RJ45-F | 1405617 | 337 | VS-FSBPYS-OE-94H/2,0 SCO | 1407506 | 395 | VS-P1223-P1223-C1020/ 5,0 | 1609390 | 352 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-Z0007 | 1607777 | 166 | VS-08-KS-H/GN | 1654756 | 360 | VS-FSBPYS-OE-94H/5,0 SCO | 1407507 | 395 | VS-P1223-P1223-C1020/... | 1609400 | 352 |
| ST-Z0012 | 1613667 | 161 | VS-08-KS-H/GY | 1654743 | 360 | VS-FSDB-IP20SDA/981/1,0 SCO | 1420168 | 438 | VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 | 1658436 | 360 |
| ST-Z0016 | 1617993 | 164 | VS-08-KU-IP67 | 1689268 | 339 | VS-FSDB-IP20SDA/981/2,0 SCO | 1420171 | 438 | VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-1,0 | 1418248 | 382 |
| ST-Z0017 | 1618049 | 164 | VS-08-KU-IP67-BK | 1658684 | 339 | VS-FSDB-IP20SDA/981/5,0 SCO | 1420184 | 438 | VS-PNRJ45-PNRJ45R-93B-2,0 | 1418277 | 382 |
| | | | | | | | | | | | |
| ST-Z0018 | 1618050 | 164 | VS-08-M12MR-10G-P SCO | 1417443 | 324 | VS-FSDBPS-IP20-93G-LI/2,0 | 1419146 | 385 | VS-PNRJ45-PNRJ45R-93G-1,0 | 1402505 | 384 |
| ST-Z0019 | 1620621 | 164 | VS-08-M12MS-10G-P SCO | 1417430 | 324 | VS-FSDBPS-OE-93G-LI/1,0 | 1419135 | 385 | VS-PNRJ45-PNRJ45R-93G-2,0 | 1402508 | 384 |
| ST-Z0020 | 1620622 | 164 | VS-08-RJ45-10G/C | 1418853 | 336 | VS-FSDBPS-OE-93G-LI/2,0 | 1419136 | 385 | VS-PP-F-RJ45-10G | 1403154 | 363 |
| ST-Z0021 | 1620623 | 164 | VS-08-RJ45-10G/Q | 1419001 | 360 | VS-FSDBPS-OE-93G-LI/5,0 | 1419137 | 385 | VS-PP-F-RJ45-CAT6 | 1658118 | 363 |
| | | | | | | | | | | | |
| SZK PZ1 VDE | 1206450 | 293 | VS-08-RJ45-5-Q/IP20 | 1656725 | 360 | VS-IET-DSUB-SIGNAL-HD | 1658503 | 434 | VS-PP-F-SCRJ | 1658121 | 369 |
| SZK PZ2 VDE | 1206463 | 290 | VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK | 1658008 | 360 | VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD | 1658794 | 434 | VS-PPC-C1-PC-ROBK-L | 1405293 | 346 |
| SZS 0,4X2,0 | 1205202 | 292 | VS-08-RJ45-5-Q/IP67 | 1656990 | 336 | VS-IP20-PPN-93G-LI/2,0 | 1419142 | 384 | VS-PPC-C1-RJ45-POBK-8110G | 1422205 | 345 |
| | | | VS-08-RJ45-5-Q/IP67-BK | 1658493 | 336 | VS-IP20-OE-93E-LI/1,0 | 1405633 | 388 | VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-4Q5 | 1608126 | 345 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | VS-08-RJ45-FOLIEN-SET | 1417184 | 345 | VS-IP20-OE-94B-LI/5,0 | 1407699 | 390 | VS-PPC-C1-RJ45-POBK-PG9-8Q5 | 1657834 | 345 |
| | | | VS-08-SD-F | 1652606 | 439 | VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 | 1418866 | 392 | VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A3C-C | 1657863 | 355 |
| | | | VS-08-SD-F-BK | 1658066 | 337 | VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 | 1418879 | 392 | VS-PPC-C1-SCRJ-POBK-PG9-A4D-C | 1657850 | 355 |
| | | | VS-08-ST-H11-RJ45 | 1652716 | 336 | VS-IP67-IP20-93E-LI/2,0 | 1405921 | 388 | VS-PPC-C2-MSTB-MNNA-P13-A5-SP | 1608074 | 350 |
| | | | | | | | | | | | |
| T20-M4X12 | 1602410 | 665 | VS-08-ST-H21-RJ45 | 1652729 | | | | | | | |

| Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. | Тип | Артикул | Стр. |
|--------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------|------|-----|---------|------|-----|---------|------|
| VS-PPC-F2-MSTB-MNNA-1R-SPSA5 | 1608249 | 350 | VS-ST-LK-3,6/22,4/4,6 | 1688269 | 435 | | | | | | |
| VS-PPC-F2-MSTB-MNNA-1R-SPSB5 | 1608252 | 350 | VS-ST-SC-2,6 | 1655483 | 435 | | | | | | |
| VS-PPC-F2-MSTB-POBK-1R-P | 1608281 | 350 | VS-TO-RO-MCBK-F1411/1411 | 1404281 | 349 | | | | | | |
| VS-PPC-F2-MSTB-POBK-1R-SPSA5 | 1608294 | 350 | VS-TO-RO-MCBK-F1411/1413 | 1404333 | 349 | | | | | | |
| VS-PPC-F2-MSTB-POBK-1R-SPSB5 | 1608304 | 350 | VS-TO-RO-MCBK-F1417/1413 | 1404346 | 358 | | | | | | |
| VS-PPC-F2-PC-POBK | 1405329 | 350 | VS-TO-RO-MCBK-F1417/1417 | 1404320 | 358 | | | | | | |
| VS-PPC-J-1-SCRJ-MNBK | 1405206 | 358 | VS-TO-RO-MCBK-F1418/1418 | 1404278 | 338 | | | | | | |
| VS-PPC-J-1220-1227-1020-... | 1405484 | 351 | VS-TO-RO-MCBK-F1420/1420 | 1404317 | 342 | | | | | | |
| VS-PPC-J-1220-1227-1020-0,2 | 1404799 | 351 | VS-TO-RO-MCBK-F1421/1421 | 1404294 | 328 | | | | | | |
| VS-PPC-J-1226-1227-1021-... | 1405497 | 351 | VS-TO-RO-MCBK-F1422/1422 | 1404304 | 328 | | | | | | |
| VS-PPC-J-1226-1227-1021-0,2 | 1404812 | 351 | VS-V1-C-LC-MNNA-PG9-A1-G | 1419190 | 333 | | | | | | |
| VS-PPC-J-4X-1227 | 1405387 | 351 | VS-V1-C-LC-MNNA-PG9-B1-G | 1419191 | 333 | | | | | | |
| VS-PPC-J-M | 1405390 | 351 | VS-V1-C-PC-POBK | 1419183 | 330 | | | | | | |
| VS-PPC/ME-IP20-93B-LI/5,0 | 1416138 | 382 | VS-V1-C-RJ45-MNNA-PG9-8-I-5-S | 1419182 | 330 | | | | | | |
| VS-PPC/ME-IP20-93E-LI/5,0 | 1405992 | 388 | VS-V1-C-SCRJ-MNNA-PG9-A1-G | 1419187 | 333 | | | | | | |
| VS-PPC/ME-IP20-94B-LI/5,0 | 1407990 | 390 | VS-V1-C-SCRJ-MNNA-PG9-A4A-G | 1419189 | 332 | | | | | | |
| VS-PPC/ME-OE-93E-LI/5,0 | 1405743 | 388 | VS-V1-C-SCRJ-MNNA-PG9-B1-G | 1419188 | 333 | | | | | | |
| VS-PPC/ME-OE-94B-LI/5,0 | 1407783 | 390 | VS-V1-F-LC-MNNA-PG9-C-S-A1 | 1420210 | 333 | | | | | | |
| VS-PPC/PL-IP20-93B-LI/5,0 | 1416141 | 383 | VS-V1-F-LC-MNNA-PG9-C-S-B1 | 1420223 | 333 | | | | | | |
| VS-PPC/PL-IP20-93E-LI/5,0 | 1406030 | 389 | VS-V1-F-PC-POBK | 1419186 | 331 | | | | | | |
| VS-PPC/PL-IP20-94B-LI/5,0 | 1412024 | 391 | VS-V1-F-RJ45-MNNA-1-C-S-JI-S | 1419185 | 331 | | | | | | |
| VS-PPC/PL-OE-93E-LI/5,0 | 1405772 | 389 | VS-V1-F-RJ45-MNNA-1-C-S-JJ-S | 1419184 | 331 | | | | | | |
| VS-PPC/PL-OE-94B-LI/5,0 | 1407819 | 391 | VS-V1-F-SCRJ-MNNA-PG9-C-S-A1 | 1420197 | 332 | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45-94P-0,3 | 1417993 | 374 | VS-V1-F-SCRJ-MNNA-PG9-C-S-B1 | 1420207 | 333 | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45-94P-0,5 | 1418028 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45-94P-1,0 | 1418057 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45-94P-2,0 | 1418109 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45-94P-5,0 | 1418141 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45R-94P-0,3 | 1418002 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45R-94P-0,5 | 1418031 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45R-94P-1,0 | 1418070 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45R-94P-2,0 | 1418125 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45-RJ45R-94P-5,0 | 1418154 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,3 | 1418015 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45R-RJ45R-94P-0,5 | 1418044 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45R-RJ45R-94P-1,0 | 1418099 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45R-RJ45R-94P-2,0 | 1418138 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-RJ45R-RJ45R-94P-5,0 | 1418167 | 374 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-A-TC-IP67 | 1658545 | 341 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-GOF-BU/BU | 1652978 | 341 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-GOF-FA-IP67 | 1657083 | 341 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-GOF-KU | 1654358 | 368 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-HCS-FA-IP20 | 1654866 | 364 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-HCS-FA-IP20-PN | 1404087 | 365 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-HCS-FA-IP67 | 1657012 | 341 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-PC | 1653757 | 340 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-POF-FA-IP20 | 1654879 | 364 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-POF-FA-IP67 | 1657009 | 340 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-POF-KONFTOOL-POLISH | 1658820 | 372 | | | | | | | | | |
| VS-SCRJ-POF-POLISH | 1656673 | 372 | | | | | | | | | |
| VS-SI-BZ | 1656660 | 704 | | | | | | | | | |
| VS-SI-EB-EMV-1 | 1656482 | 704 | | | | | | | | | |
| VS-SI-EB-EMV-2 | 1656495 | 704 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2DSUB15 | 1656592 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2DSUB15-GC-BU/ST | 1657737 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2DSUB25 | 1656615 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2DSUB25-GC-BU/ST | 1657753 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2DSUB9 | 1656563 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2DSUB9-GC-BU/ST | 1657708 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2F | 1658532 | 708 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2RJ-MOD | 1656631 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-2RJ45-5-MOD-BU/BU | 1657766 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-BP | 1656657 | 704 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-DSUB15-DSUB25 | 1656602 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-DSUB15DSUB25-GC-BU/ST | 1657740 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15 | 1656576 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB15-GC-BU/ST | 1657711 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25 | 1656589 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-FP-DSUB9-DSUB25-GC-BU/ST | 1657724 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-SD-DE | 1656505 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-SD-DE-G | 1656518 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-SD-FR | 1656534 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-SD-GB | 1656547 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-SD-IT | 1656550 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-SI-SD-USA | 1656521 | 705 | | | | | | | | | |
| VS-ST-CD-1,0/14,8/0,2 | 1688971 | 434 | | | | | | | | | |
| VS-ST-CD-1,0/14,8/0,5 | 1688968 | 434 | | | | | | | | | |
| VS-ST-CD-HD-1,0/13,5/0,37 | 1655276 | 434 | | | | | | | | | |
| VS-ST-LH-3,6/18/3,8 | 1655467 | 435 | | | | | | | | | |
| VS-ST-LK-3,6/22,4/2,6 | 1688243 | 435 | | | | | | | | | |

W

WIREFOX-PN POF 1405249 372

Z

ZBF 8:UNBEDRUCKT 0808781 429
ZBF10 CUS 0825031 290
ZBF10:UNBEDRUCKT 0809997 290
ZBN 18 CUS 0825059 294ZBN 18 YE CUS 0825058 294
ZBN 18:UNBEDRUCKT 2809128 294

Дополнительная информация об изделиях
и решениях Phoenix Contact из данного каталога
представлена на сайте:
phoenixcontact.net/webcode/#0132

