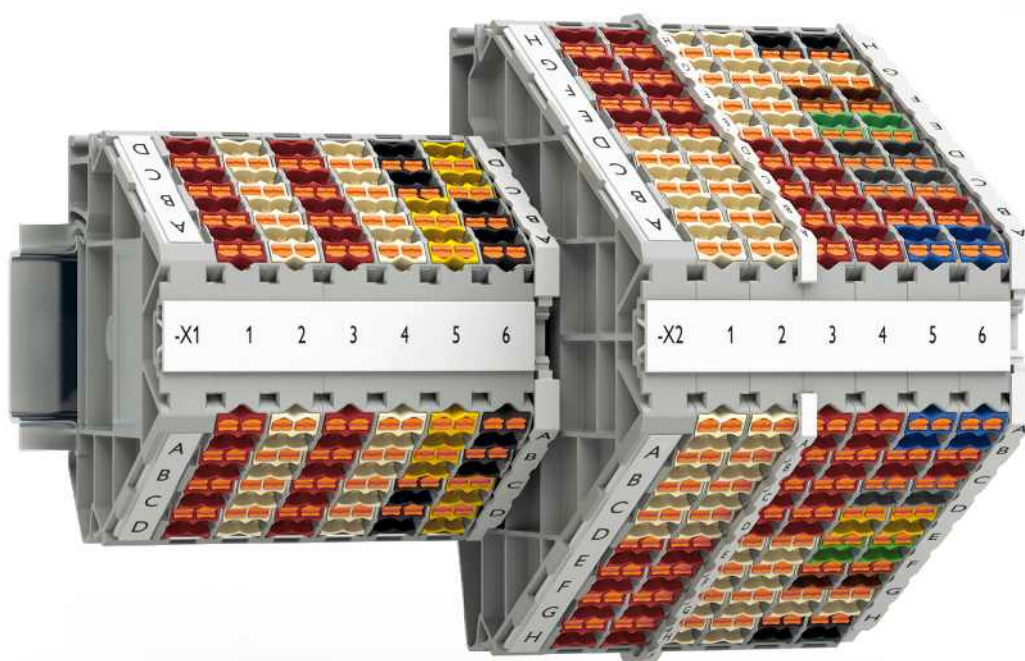


Электротехнические клеммы

2015 / 2016





Электротехнические клеммы



Полевая кабельная разводка и промышленные соединители

- Кабельная разводка датчиков и исполнительных элементов
- Кабели и провода
- Штекерные соединители



Интерфейсные технологии и коммутационные устройства

- Электронные коммутационные устройства и устройства управления электродвигателем
- Контрольно-измерительные и регулирующие устройства
- Мониторинг
- Релейные модули
- Системная кабельная разводка для контроллеров



Маркировка, инструмент и принадлежности для монтажа

- Маркировка и нанесение обозначений
- Инструмент
- Принадлежности для монтажа



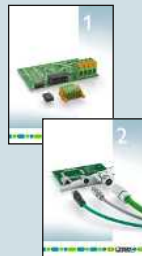
Контроллеры, системы ввода-вывода и устройства для сетевой инфраструктуры

- Освещение и сигнализация
- Компоненты и системы полевых шин
- Функциональная безопасность
- HMI и промышленные ПК
- Системы ввода-вывода
- Industrial Ethernet
- Промышленные системы связи
- Программное обеспечение
- Контроллеры
- Беспроводная передача данных



Защита от перенапряжений и источники питания

- Помехоподавляющие фильтры и устройства защиты от перенапряжений
- Источники питания и ИБП
- Устройства защиты



Технологии подключения печатных плат и корпуса для электроники 2013/14

- Клеммы и штекерные соединители для печатных плат
- Корпуса для электроники



Технологии подключения полевых устройств 2013/14

- Штекерные соединители
- Кабели и провода

Узнать больше при помощи веб-кода

На некоторых страницах каталога Вы найдете веб-код: решетка, а затем четырехзначная комбинация цифр.

i Веб-код: #1234 (пример)

С его помощью Вы быстро найдете дополнительную информацию об изделии на нашем сайте.

Это так просто:

1. Открыть веб-сайт Phoenix Contact
2. Ввести # и комбинацию цифр в строку поиска
3. Получить доступ к дополнительной информации и вариантам изделия

Или воспользуйтесь прямой ссылкой:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Информация по данной продукции приведена в каталоге электронных устройств 2013/14.

Вы также можете ознакомиться со всеми новинками и получить дополнительные сведения прямо в разделе продукции на нашем веб-сайте:

phoenixcontact.net/products



Воспользуйтесь специальным приложением для просмотра интерактивного каталога Phoenix Contact на планшете.

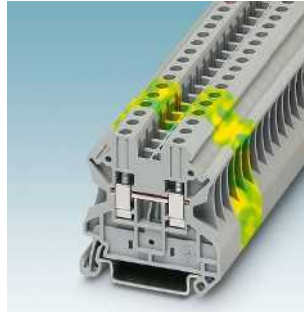
Содержание

Обзор продукции			4
Отсюда вы можете перейти прямо к интересующему вас продукту			
Характеристики системы			15
CLIPLINE complete			
	Винтовые клеммы UT		25
	Клеммы PT с зажимами Push-in		79
	Пружинные клеммы ST		161
Электротехнические клеммы	Клеммы для быстрого монтажа QT		209
CLIPLINE complete			
	Штекерные элементы COMBI		225
	Болтовые клеммы RT		323
	Принадлежности		337
Электротехнические клеммы	Универсальные клеммы UK		357
	Клеммы для подключения экрана SK		
Решения для отдельных отраслей			525
Сервис	Клеммные сборки и клеммные коробки CLIPSAFE, ПО для проектирования и маркировки		589
Техническая информация и указатель			598

Винтовые клеммы UT



Стр. 25

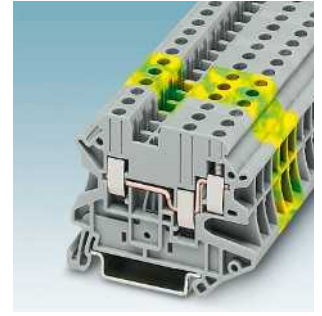


Проходные, многопроводные и многожильные клеммы, а также заземляющие клеммы
 2,5 мм² ... Стр. 30
 4 мм² ... Стр. 40
 6 мм² ... Стр. 52



10 мм² ...
 16 мм² ...
 35 мм² ...
 50 мм² - 240 мм²

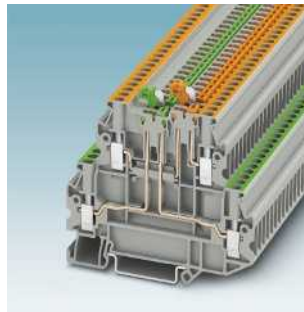
Стр. 60
 Стр. 62
 Стр. 64
 Стр. 66



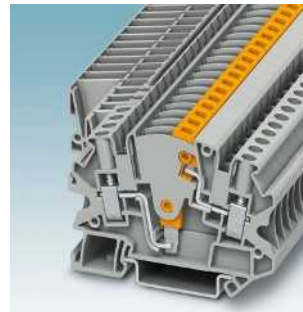
Клеммы для подключения 3 проводников
 2,5 мм² ... Стр. 31
 4 мм² ... Стр. 41



Клеммы с зоной разрыва цепи
 2,5 мм² ... Стр. 33
 4 мм² ... Стр. 45
 6 мм² ... Стр. 54



Клеммы с ножевыми размыкателями
 2,5 мм² ... Стр. 34
 4 мм² ... Стр. 47
 6 мм² ... Стр. 55



Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
 4 мм² ... Стр. 49
 6 мм² ... Стр. 56

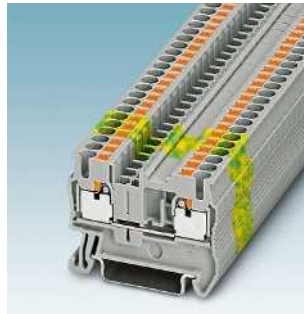


Диодные клеммы
 2,5 мм² ... Стр. 35
 4 мм² ... Стр. 50

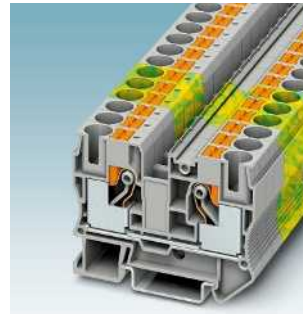
Клеммы PT с зажимами Push-in



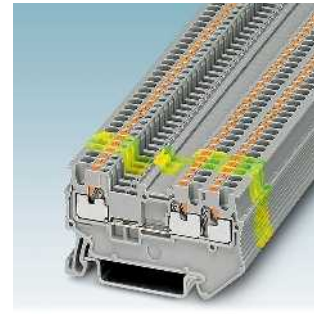
Стр. 79



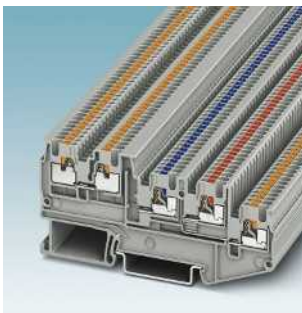
Проходные, многопроводные и многожильные клеммы, а также заземляющие клеммы
 1,5 мм² ... Стр. 86
 2,5 мм² ... Стр. 110
 4 мм² ... Стр. 132
 6 мм² ... Стр. 140



10 мм² ... Стр. 146
 16 мм² ... Стр. 148



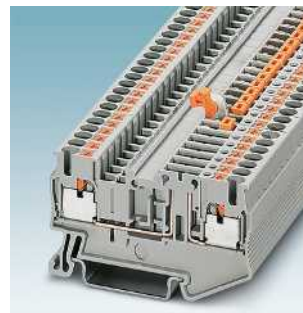
Клеммы для подключения 3 проводников
 1,5 мм² ... Стр. 87
 2,5 мм² ... Стр. 111
 4 мм² ... Стр. 133
 6 мм² ... Стр. 141



Клеммы для датчиков и исполнительных устройств
 2,5 мм² ... Стр. 89



Клеммы с держателем предохранителя
 4 мм² ... Стр. 134
 10 мм² ... Стр. 147



Клеммы с зоной разрыва цепи и клеммы с ножевыми размыкателями
 1,5 мм² ... Стр. 90
 2,5 мм² ... Стр. 113
 4 мм² ... Стр. 135

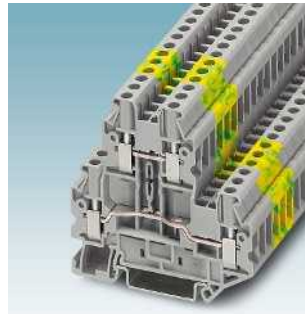


Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
 4 мм² ... Стр. 136
 6 мм² ... Стр. 142

Отсюда Вы можете перейти прямо к интересующему Вас продукту



Клеммы для подключения 4 проводников
2,5 мм² ... Стр. 31
4 мм² ... Стр. 41



Двухъярусные клеммы
2,5 мм² ... Стр. 31
4 мм² ... Стр. 42



Трехъярусные клеммы
2,5 мм² ... Стр. 32
4 мм² ... Стр. 42



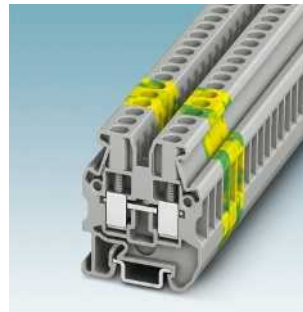
Клеммы с держателем предохранителя
4 мм² ... Стр. 43
6 мм² ... Стр. 53



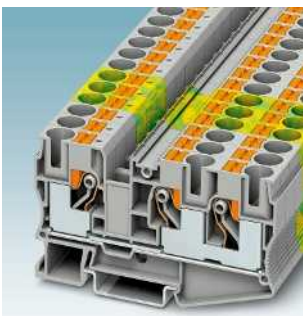
Клеммы для распределительных сетей зданий
2,5 мм² ... Стр. 36
4 мм² ... Стр. 51
6 мм² ... Стр. 58
10 мм² ... Стр. 61



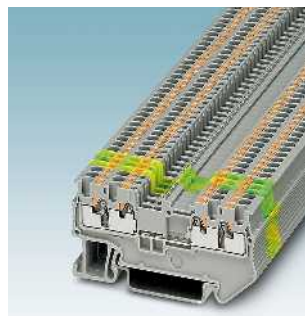
16 мм² ... Стр. 63
35 мм² ... Стр. 65



Проходные и заземляющие мини-клеммы
2,5 мм² ... Стр. 39
4 мм² ... Стр. 51



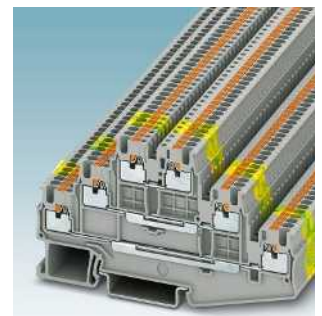
10 мм² ... Стр. 147
16 мм² ... Стр. 149



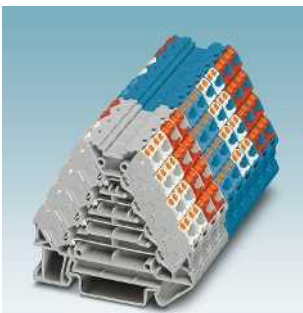
Клеммы для подключения 4 проводников
1,5 мм² ... Стр. 87
2,5 мм² ... Стр. 111
4 мм² ... Стр. 133
6 мм² ... Стр. 141



Двухъярусные клеммы
1,5 мм² ... Стр. 87
2,5 мм² ... Стр. 111
4 мм² ... Стр. 133



Трехъярусные клеммы
1,5 мм² ... Стр. 88
2,5 мм² ... Стр. 112



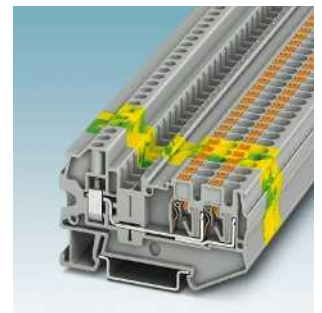
Распределительные клеммы
2,5 мм² ... Стр. 92



Сотовые клеммы
2,5 мм² ... Стр. 99



Диодные клеммы
2,5 мм² ... Стр. 121
4 мм² ... Стр. 137



Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом
2,5 мм² ... Стр. 123
4 мм² ... Стр. 137
16 мм² ... Стр. 123



Проходные и заземляющие клеммы, угловые
1,5 мм² ... Стр. 108
2,5 мм² ... Стр. 124



Трехпроводные клеммы угловые
1,5 мм² ... Стр. 108
2,5 мм² ... Стр. 124

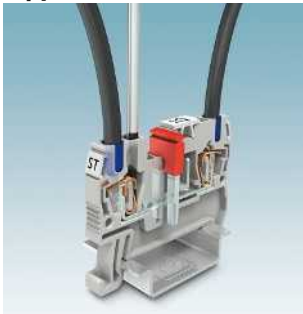


4-проводные клеммы, угловые
1,5 мм² ... Стр. 108
2,5 мм² ... Стр. 124

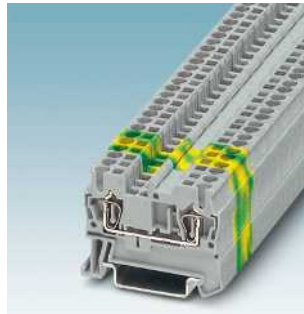


Двухъярусные клеммы угловые
1,5 мм² ... Стр. 108
2,5 мм² ... Стр. 124

Пружинные клеммы ST



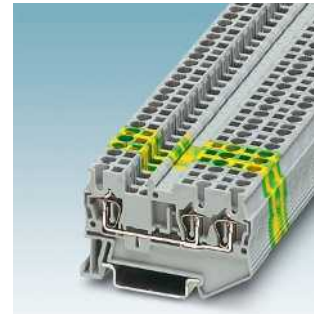
Стр. 161



Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы
1,5 мм² ... Стр. 166
2,5 мм² ... Стр. 170
4 мм² ... Стр. 186



6 мм² ... Стр. 194
10 мм² ... Стр. 200
16 мм² ... Стр. 204
35 мм² ... Стр. 206



Клеммы для подключения 3 проводников
1,5 мм² ... Стр. 167
2,5 мм² ... Стр. 171
4 мм² ... Стр. 187
6 мм² ... Стр. 195



Клеммы для датчиков и исполнительных устройств
2,5 мм² ... Стр. 174



Клеммы с держателем предохранителя
4 мм² ... Стр. 189
6 мм² ... Стр. 199



Клеммы с зоной разрыва цепи и клеммы с ножевыми размыкателями
2,5 мм² ... Стр. 176
4 мм² ... Стр. 190



Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
6 мм² ... Стр. 195



Трехпроводные клеммы угловые
2,5 мм² ... Стр. 180
4 мм² ... Стр. 191
6 мм² ... Стр. 197



4-проводные клеммные модули, угловые
2,5 мм² ... Стр. 181
4 мм² ... Стр. 192



Двухъярусные клеммы угловые
2,5 мм² ... Стр. 181
4 мм² ... Стр. 192

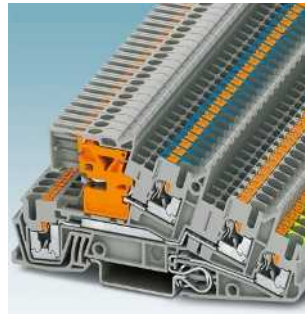


Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями угловые
2,5 мм² ... Стр. 181
4 мм² ... Стр. 193

Отсюда Вы можете перейти прямо к интересующему Вас продукту



Клеммы для распределительных сетей зданий
2,5 мм² ... Стр. 126
4 мм² ... Стр. 138
6 мм² ... Стр. 145



Многорядные клеммы для распределительных сетей зданий
2,5 мм² ... Стр. 127
4 мм² ... Стр. 139

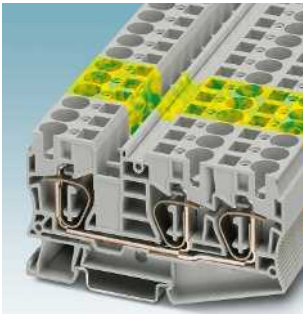


Проходные и заземляющие мини-клеммы
1,5 мм² ... Стр. 109
2,5 мм² ... Стр. 131

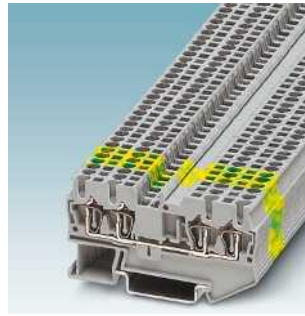
PTPOWER



Сильноточные клеммы и клеммные блоки
35 мм² ... Стр. 153
50 мм² ... Стр. 155
95 мм² ... Стр. 157
150 мм² ... Стр. 159



10 мм² ... Стр. 201
16 мм² ... Стр. 205



Клеммы для подключения 4 проводников
1,5 мм² ... Стр. 167
2,5 мм² ... Стр. 171
4 мм² ... Стр. 187



Двухрядные клеммы
1,5 мм² ... Стр. 168
2,5 мм² ... Стр. 172
4 мм² ... Стр. 188



Трёхрядные клеммы
2,5 мм² ... Стр. 173



Диодные клеммы
2,5 мм² ... Стр. 178
4 мм² ... Стр. 190



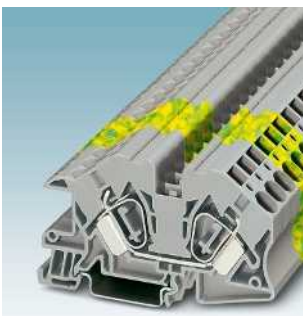
2-рядные клеммы со встроенными диодами
2,5 мм² ... Стр. 178



Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом
2,5 мм² ... Стр. 180
4 мм² ... Стр. 191
10 мм² ... Стр. 202
35 мм² ... Стр. 207



Проходные и заземляющие клеммы, угловые
2,5 мм² ... Стр. 180
4 мм² ... Стр. 191
6 мм² ... Стр. 197



Клеммы для распределительных сетей зданий
10 мм² ... Стр. 201
16 мм² ... Стр. 205
35 мм² ... Стр. 207



Проходные и заземляющие мини-клеммы, с вертикальным отводом проводника
2,5 мм² ... Стр. 182

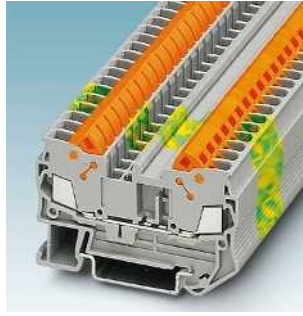


Проходные и заземляющие мини-клеммы, с горизонтальным отводом проводника
2,5 мм² ... Стр. 184

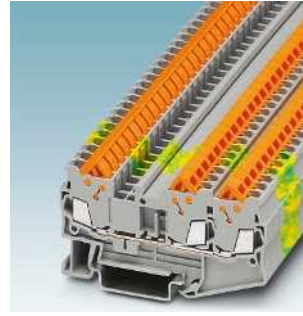
Клеммы для быстрого монтажа QT



Стр. 209



Проходные и многопроводные клеммы
1,5 мм² ... Стр. 214
2,5 мм² ... Стр. 220



Клеммы для подключения 3 проводников
1,5 мм² ... Стр. 215
2,5 мм² ... Стр. 221



Клеммы для подключения 4 проводников
1,5 мм² ... Стр. 215
2,5 мм² ... Стр. 221

Штекерные элементы COMBI



Гибридные клеммы с односторонним пружинным соединением
1,5 мм² ... Стр. 219
2,5 мм² ... Стр. 223



Стр. 225



Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы с винтовыми зажимами
2,5 мм² ... Стр. 234
4 мм² ... Стр. 240
6 мм² ... Стр. 250



Клеммы для вставки штекера с обеих сторон
2,5 мм² ... Стр. 236
4 мм² ... Стр. 242



Клеммы для вставки штекера с обеих сторон
1,5 мм² ... Стр. 256
2,5 мм² ... Стр. 265
4 мм² ... Стр. 271



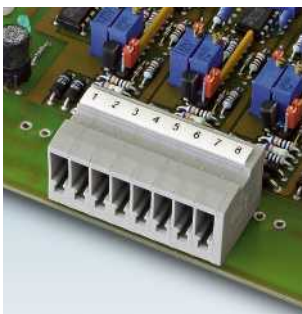
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
6 мм² ... Стр. 275



Наборные и готовые розетки COMBI с зажимом push-in
1,5 мм² ... Стр. 258
6 мм² ... Стр. 278



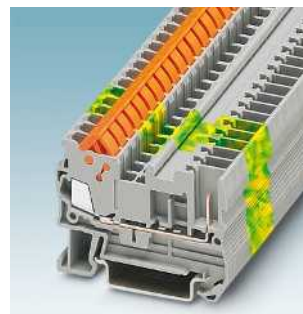
Разъемы на плату
2,5 мм² ... Стр. 267
4 мм² ... Стр. 272



Разъемы на плату
2,5 мм² ... Стр. 291
4 мм² ... Стр. 304



Наборные и готовые штекеры с пружинным соединением
2,5 мм² ... Стр. 292
4 мм² ... Стр. 305



Проходные, многоярусные и заземляющие клеммы для быстрого монтажа
1,5 мм² ... Стр. 306



Наборные и готовые штекеры с зажимом для быстрого монтажа
1,5 мм² ... Стр. 308



Двухъярусные клеммы
1,5 мм² ...

Стр. 216



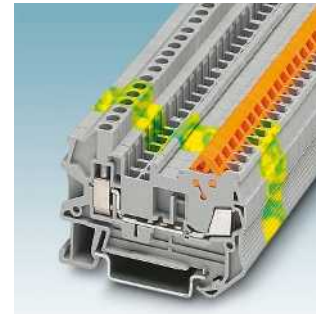
Клеммы с держателем предохранителя
2,5 мм² ...

Стр. 222



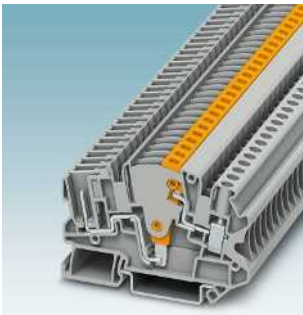
Клеммы с зоной разрыва цепи и клеммы
с ножевыми размыкателями
1,5 мм² ...

Стр. 216



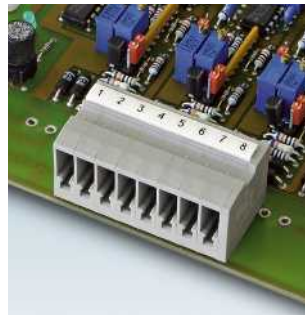
Гибридные клеммы с односторонним
винтовым зажимом
1,5 мм² ...
2,5 мм² ...

Стр. 218
Стр. 222



Клеммы с размыкателями для измери-
тельных трансформаторов
4 мм² ...

Стр. 243



Разъемы на плату
2,5 мм² ...
4 мм² ...

Стр. 237
Стр. 245



Наборные и готовые штекеры с винтовы-
ми зажимами
2,5 мм² ...
4 мм² ...
6 мм² ...

Стр. 238
Стр. 247
Стр. 252



Проходные, многопроводные и многояру-
сные клеммы, а также заземляющие
клеммы с зажимами push-in
1,5 мм² ...
2,5 мм² ...
4 мм² ...
6 мм² ...

Стр. 254
Стр. 262
Стр. 270
Стр. 274



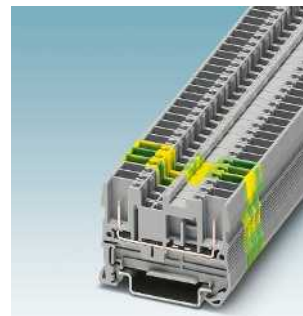
Монтируемые по месту и готовые штекеры
с зажимом push-in
1,5 мм² ...
2,5 мм² ...
4 мм² ...
6 мм² ...

Стр. 260
Стр. 268
Стр. 273
Стр. 280



Проходные, многопроводные и многояру-
сные клеммы, а также заземляющие
клеммы с пружинными зажимами
2,5 мм² ...
4 мм² ...

Стр. 282
Стр. 298



Клеммы для вставки штекера с обеих
сторон
2,5 мм² ...
4 мм² ...

Стр. 286
Стр. 299



Наборные и готовые розетки COMBI с
пружинным соединением
2,5 мм² ...
4 мм² ...

Стр. 287
Стр. 301



Фиксаторы и приспособления для снятия
растягивающего усилия
PR ..., PRZ ...

Стр. 313



Защелка-фиксатор
PR ..., UPR ...

Стр. 313



Корпус для штекера COMBI
PH ...

Стр. 316



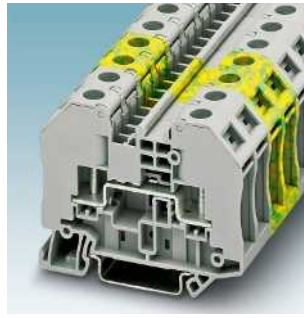
Крышка с фланцевым креплением
DFS ...
Резьбовой фланец и фланцевая крышка
UP ...-F

Стр. 319
Стр. 320

Болтовые клеммы RT

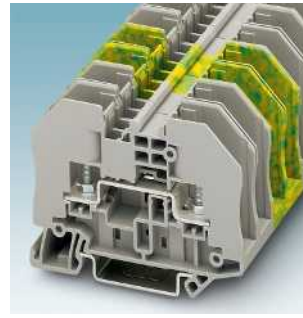


Стр. 323



Проходные клеммы
2,5 мм² ...
6 мм² ...
35 мм² ...

Стр. 328
Стр. 330
Стр. 334



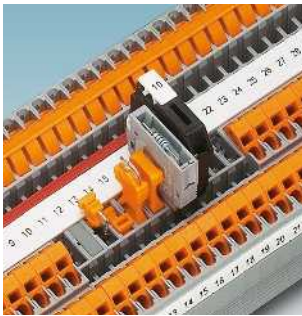
Проходные клеммы открытая конструкция
2,5 мм² ...
6 мм² ...
35 мм² ...

Стр. 329
Стр. 331
Стр. 335



Клеммы с размыкателями
6 мм² ...

Стр. 333



Разъединители и штекеры для установки электронных компонентов
P-...

Стр. 350



Держатели табличек / предупредительные таблички
STR ...
Описание концевых держателей и несущих реек приведено в каталоге 5

Стр. 352

Универсальные клеммы UK



Стр. 357



Проходные и заземляющие клеммы
UK ..., USLKG ...

Стр. 360



Клеммы с держателями предохранителей
UK ...-DREHSI

Стр. 398



Клеммы с держателем для предохранителей NEOZED® и DIAZED®
USEN ...

Стр. 408



Базовые клеммы для разъединителей и штекеров с электронными компонентами
UK ...-TG

Стр. 410



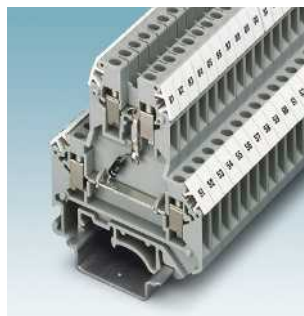
Разъединители, штекеры с предохранителями и компонентами
ST-BE, BES 6

Стр. 412



Измерительные клеммы
URTK/SP

Стр. 429



2-ярусные клеммы со встроенными диодами
UKK ...-DIO

Стр. 432



Клеммы для термоэлектрических преобразователей
MTKD ...

Стр. 436



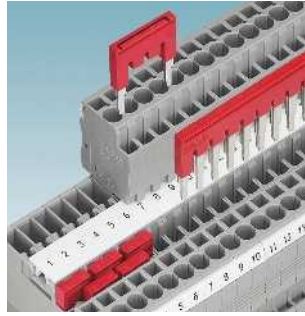
Клеммы с коммутируемым заземлением
GTF 76

Стр. 437

Принадлежности

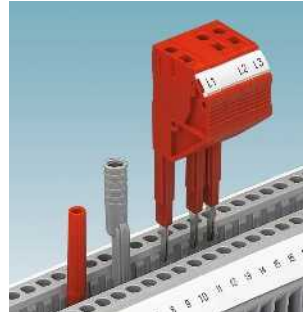


Стр. 337



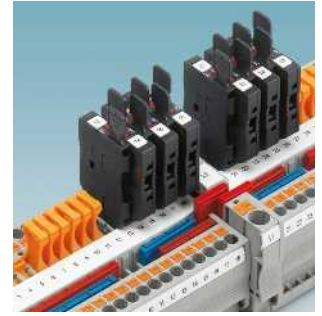
Штекерные перемычки
FBS ...
FBSR ...

Стр. 340
Стр. 342



Принадлежности для проверки
PS ..., MPS ..., PAI ...

Стр. 346



Штекерный модуль под предохранитель
P-FU...-5

Стр. 349



Трех-, четырехъярусные клеммы
UK ...TWIN
UDK ...

Стр. 368
Стр. 372



Двухъярусные клеммы
UKK ...

Стр. 374



Клеммы для датчиков и исполнительных устройств
DIK ..., DOK ..., VIOK ...

Стр. 382



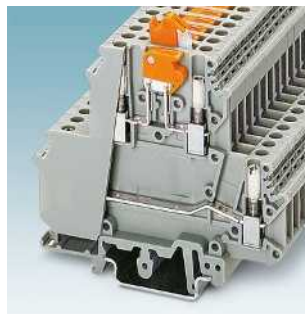
Клеммы с держателями предохранителей
UK 5-HESI N

Стр. 392



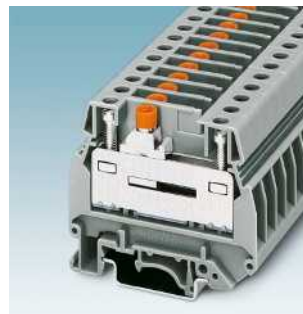
Клеммы с ножевыми размыкателями
MTK ...
UK ...MTK

Стр. 416
Стр. 417



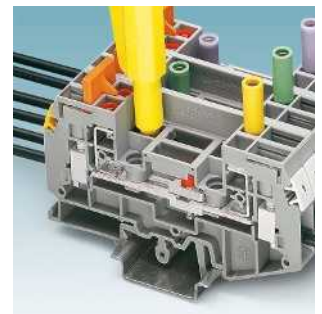
Двухъярусные клеммные модули с размыкателями
UKK ...MTK

Стр. 418



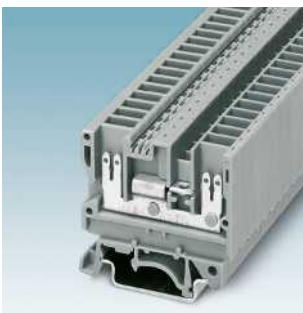
Клеммы для поперечного переключения
UGSK/S

Стр. 421



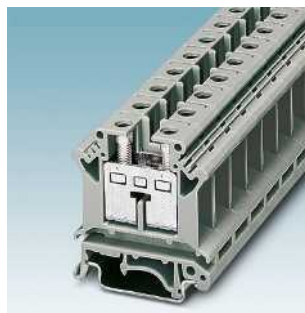
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов
URTK 6

Стр. 427



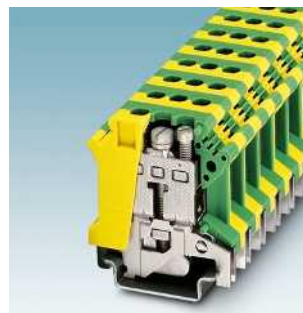
Клеммы с плоскими контактами
UVKB 4-FS/FS ...

Стр. 438



Винтовые клеммы
UIK ...

Стр. 444



Заземляющие клеммы для распределительных сетей зданий
UISLKG ...

Стр. 446



Клеммы с размыкателями для нейтрального провода
UKN ...

Стр. 447



Керамические клеммы
SSK ...

Стр. 450



Винтовые клеммы с пружинной опорой
USST ...

Стр. 454



Клеммы-размыкатели с пружинной опорой
USST-T ...

Стр. 458



Микро- и мини-клеммы
MT 1,5 ...

Стр. 462



Болтовые клеммы с размыкателем
OTTA 6-T

Стр. 476



Болтовые клеммы для установки на монтажную рейку и прямого монтажа
RBO ...

Стр. 478



Болтовые клеммы с защитным кожухом
RBO ...-HC

Стр. 484



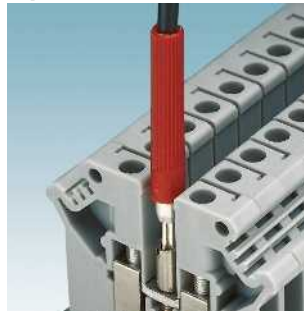
Болтовые клеммы для установки на монтажную рейку и прямого монтажа
RSC ...

Стр. 486

Принадлежности



Разветвитель цепей
См. каталог 7, страница 618



Тестовый штекер для клемм серии UK
PS ...

Стр. 504



Тестовый штекер для клемм серии UK
MPS ...
PS-UK ...

Стр. 509

Стр. 509



Предупредительные таблички
WS ...

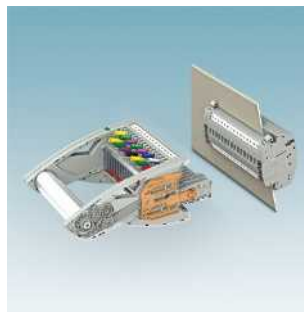
Стр. 511

Решения для отдельных отраслей



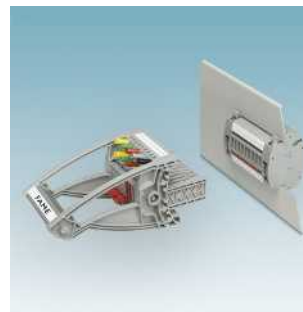
Опоры для непосредственного монтажа
AB ...

Стр. 521



FAME 2 Тестовая штекерная система европейской идеологии

Стр. 528



FAME 1 Испытательные блоки для российского рынка

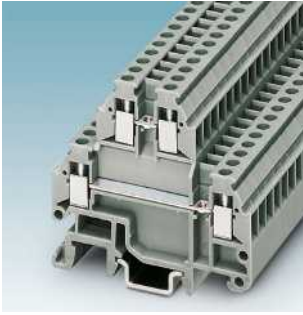
Стр. 560



Кулачковый переключатель
RS20-US ...

Стр. 569

Отсюда Вы можете перейти прямо к интересующему Вас продукту



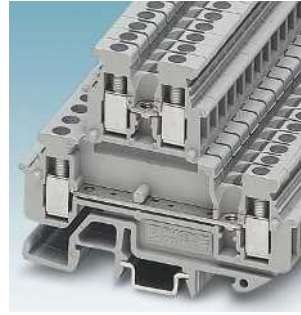
Микро- и мини-клеммы
МТТВ 1,5 ...

Стр. 465



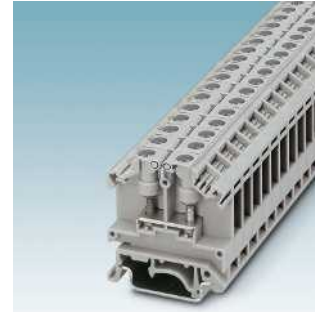
Проходные мини-клеммы
МВК ...

Стр. 468



Двухъярусные мини-клеммы
МВККВ ...

Стр. 470



Болтовые клеммы для установки на монтажную рейку и прямого монтажа
ОТТА ...

Стр. 473



Сильноточные клеммы
HV M ...

Стр. 491



Сильноточные клеммы
UHV ...

Стр. 494



Приборные клеммы
G ..., GE ...

Стр. 498



Распределительные клеммы
УДВ 2Х...

Стр. 502

Зажимы SK для подключения экранирующей оплетки



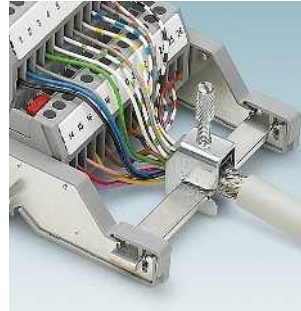
Клеммы для подключения экрана
SK ...

Стр. 512



Клеммы для подключения экрана
SKS ...

Стр. 515



Экранированные опоры для нейтральных шин
АВ-SK ..., АВ/SS ...

Стр. 516



Сдвоенные опоры
АВ-SK 65-D ...

Стр. 518

Сервис: клеммные сборки, клеммные коробки CLIPSAFE Ex из нержавеющей стали и пустые корпуса



Услуги

Стр. 589



Клеммные сборки

Стр. 590



Клеммные коробки CLIPSAFE Ex из нержавеющей стали и пустые корпуса

Стр. 592

ПО для проектирования и маркировки



ПО для проектирования и маркировки
CLIP PROJECT

Стр. 594



Характеристики системы CLIPLINE complete

Серия уникальной продукции CLIPLINE complete производства Phoenix Contact предоставляет свободный выбор типа подключения. Предлагаются следующие системы подключения:

- Универсальные винтовые клеммы UT
- Клеммы PT с зажимами Push-in
- Компактные пружинные клеммы ST
- Клеммы быстрого подключения QT QUICKON
- Штекерные клеммы COMBI
- Прочные болтовые клеммы RT.

Вне зависимости от выбранного способа подключения наличие унифицированных принадлежностей и двух рядов функциональных гнезд позволяет объединять клеммы друг с другом в любых комбинациях.

Помимо гибкости система электротехнических клемм CLIPLINE complete отличается еще одним преимуществом. Все перемычки, маркировочные элементы и принадлежности для тестеров стандартизированы, что снижает логистические расходы.

Все электротехнические клеммы серии CLIPLINE complete полностью соответствуют требованиям национальных и международных стандартов. Высокая надежность и качество клемм серии CLIPLINE complete достигается путем проверки каждого изделия на соответствие требованиям директив АТЕХ. Они могут использоваться во взрывоопасных зонах.

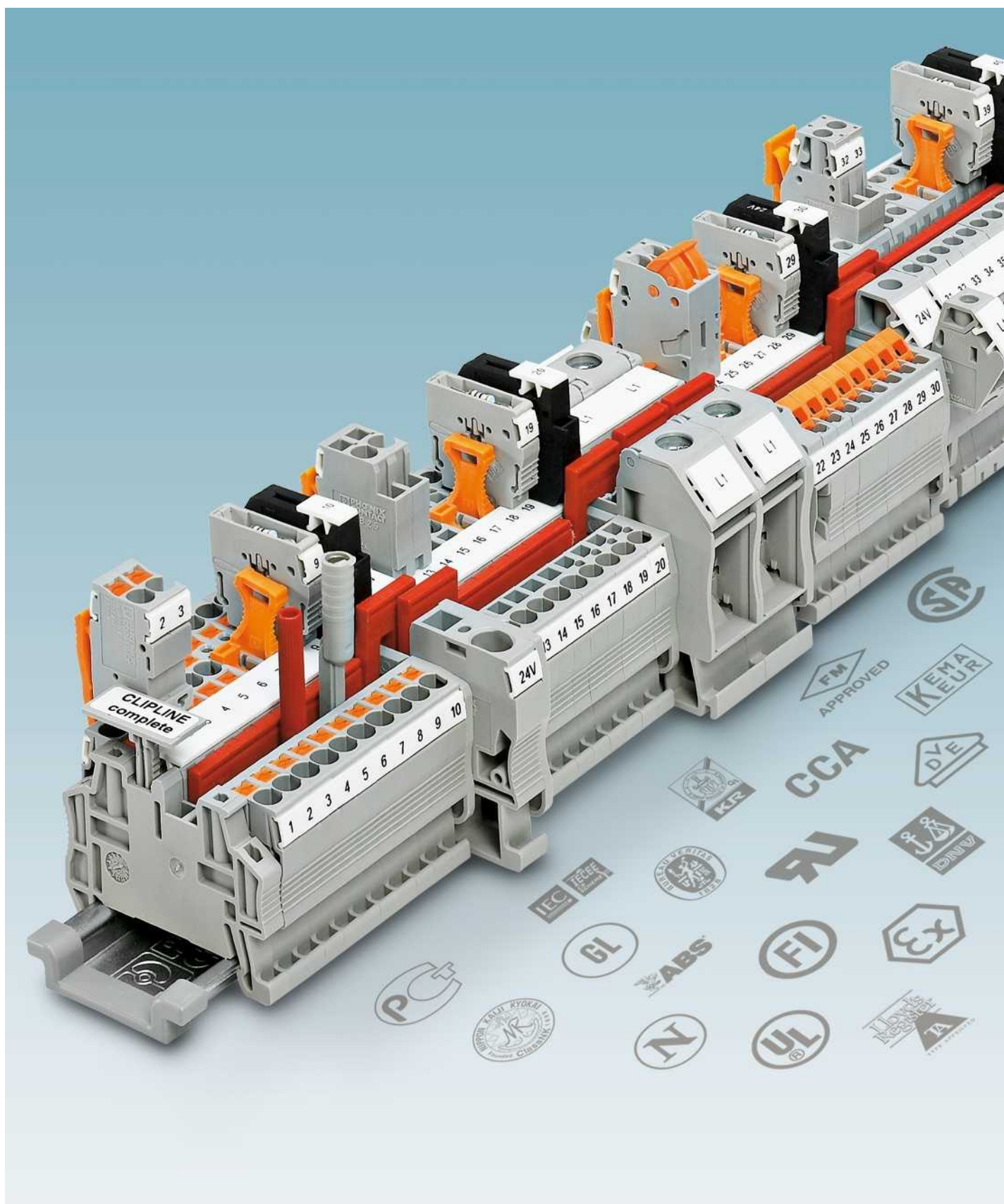
Обзор продукции

Характеристики системы

16

CLIPLINE complete

Все типы подключения - одна система



Общие сведения

Система CLIPLINE complete предоставляет унифицированные принадлежности для клемм всех типов. Маркировочные элементы и принадлежности для тестеров стандартизованы, что снижает логистические расходы. Кроме того все электротехнические клеммы системы CLIPLINE complete могут применяться в любой комбинации друг с другом благодаря двойному ряду функциональных отверстий. Благодаря унифицированному сочленению штекерные соединители COMBI можно объединять в группы согласно индивидуальным требованиям и независимо от типа зажимов.

Электротехнические клеммы серии CLIPLINE complete (винтовые, пружинные, болтовые, с зажимами push-in и выводами для быстрого монтажа) предоставляют вам возможность гибко реагировать на требования каждого заказчика.

Гибкая система штекерных перемычек

Один тип штекерных перемычек для всех видов подключения. Наличие двух рядов шунтирования в клеммных группах CLIPLINE complete позволяет очень быстро разветвить цепи. Эти ряды располагаются в линию вдоль группы клемм независимо от способа присоединения проводников, что позволяет свободно комбинировать различные клеммы. Перемычки имеют от 2 до 50 полюсов и обеспечивают быструю организацию цепей любых конфигураций. С помощью перемычек переходного сечения можно соединить, например, винтовые клеммы UT и пружинные клеммы ST.

Вставные коммутационные перемычки надежно фиксируются в ряду функционального шунтирования при помощи защелки. Они образуют разъемное соединение с соседними клеммами.

Штекерные элементы

Система клемм COMBI позволяет сэкономить время при создании модульной структуры приложения. Разъемы COMBI так же, как и электротехнические клеммы, оснащаются винтовыми и пружинными разъемами, а также разъемами push-in и выводами для быстрого монтажа.

Номинальный ток 41 А и напряжение 1000 В позволяют использовать систему вставных элементов как в цепях питания, так и в цепях управления. При этом данная техника соединения выдерживает высокую вибрацию. Как клеммы так и штекеры имеют защиту от прикосновений.

К ним предлагается большой выбор принадлежностей: от защелок до зажима для подключения экрана.

Многофункциональные зоны разрыва цепи

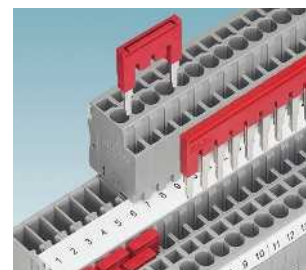
Все разделительные клеммы серии CLIPLINE complete имеют стандартизованную разделительную зону. Для клемм данного типа поставляются различные функциональные штекеры. Разделительный штекер обеспечивает простое размыкание цепи. Штекер с держателем предохранителя служит для установки предохранителей. Запатентованные штекеры для размещения компонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки.

Маркировочные элементы большого размера

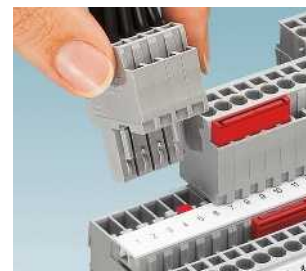
Для клемм CLIPLINE complete поставляются маркировочные элементы с большими полями для обозначений. Такая маркировка позволяет сократить до минимума ошибки при подключении и проведении пуско-наладочных работ и значительно упростить поиск неисправностей и техобслуживание. Для маркировки клеммных групп и блоков дополнительно поставляются крепящиеся на защелках держатели маркировочных табличек с большим полем для обозначений.

Стандартизованная система тестирования

Система CLIPLINE complete включает в себя широкий ассортимент принадлежностей для тестирования. Все контрольные штекеры подключаются к легкодоступному ряду функционального шунтирования. Для отдельных измерительных проводов в ассортименте контрольные штекеры диаметром 2,3 мм. Наборные тестовые вилки позволяют решить любые задачи, связанные с тестированием оборудования. Соответствующие промежуточные элементы позволяют собирать адаптеры различной конфигурации, оптимально согласованные с задачами тестирования.



Шунтирование



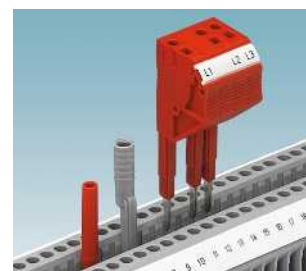
Вставка



Разделение

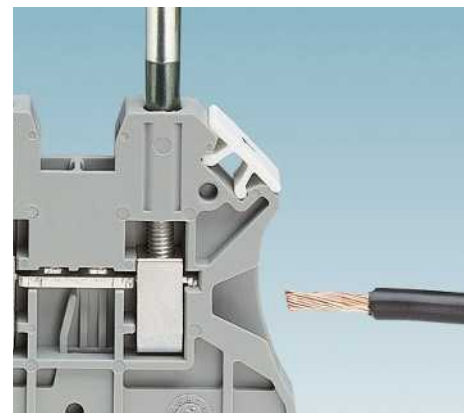


Маркировка



Тестирование

Характеристики системы Винтовой зажим



Свойства материалов

Металлические части винтовых клемм UT изготавливаются из высококачественных медных сплавов, стойких к коррозии и образованию усталостных трещин. Это препятствует образованию гидроксида меди при высокой влажности и исключает опасность возникновения коррозии. Вследствие чего удастся избежать таких нежелательных последствий, как плохой контакт и заклинивание винтов. Еще одно преимущество - низкое нагревание благодаря высокой электрической проводимости. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

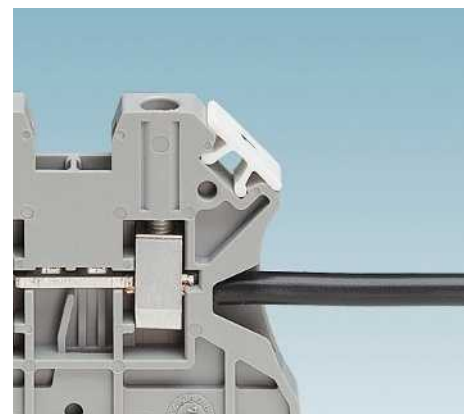
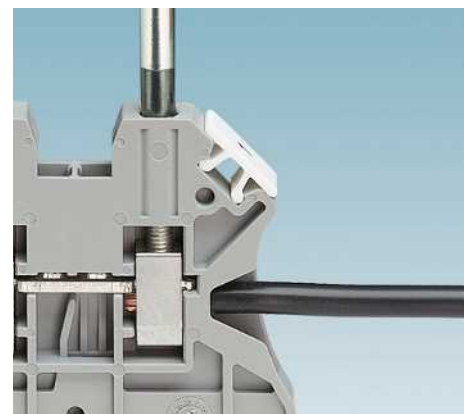
Изолирующие корпуса винтовых клемм UT изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также химическую стойкость и превосходные характеристики старения. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °С и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

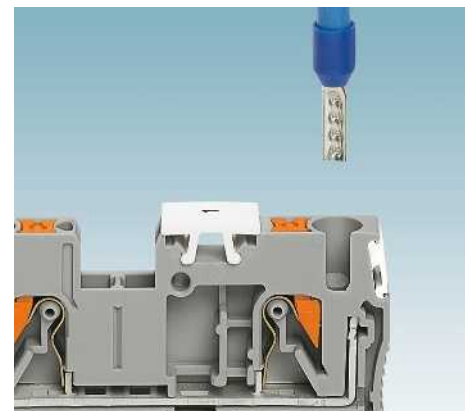
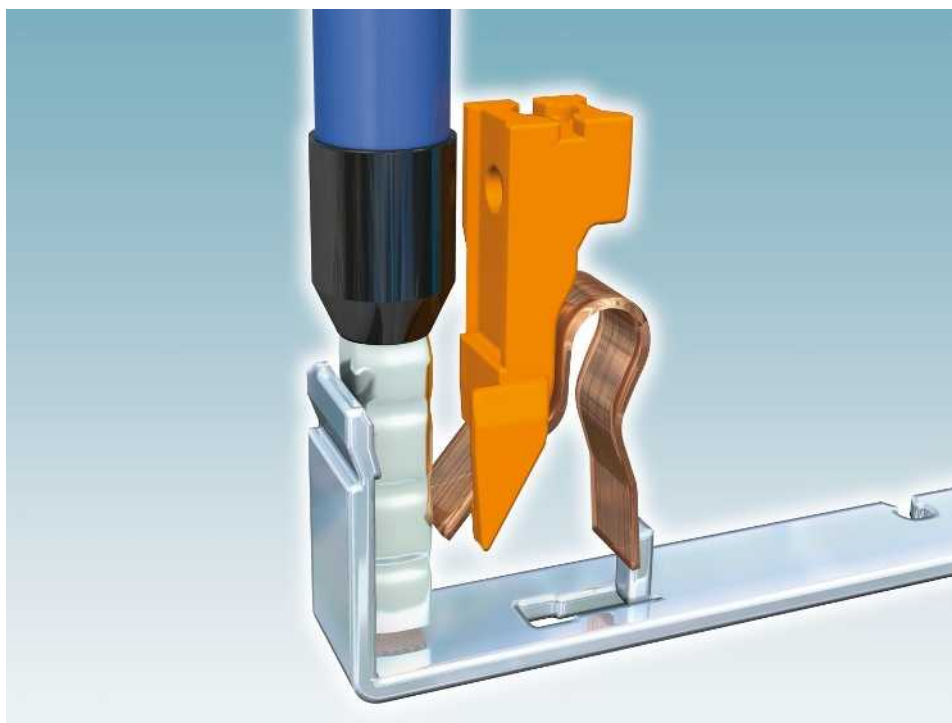
Клеммы UT с винтовыми зажимами соответствуют самым высоким требованиям. Они зарекомендовали себя в течение более чем 80 лет в самых разных областях применения. Основная их особенность - подключение проводников не требует обслуживания. Клеммные зажимы не требуют периодической проверки затяжки. Ослаблению препятствует разработанная Phoenix Contact технология Reakdyn, в которой используется подпружиненная шайба.

Винтовые клеммы Phoenix Contact UT могут использоваться без предварительной подготовки. Для защиты жил от расплетания могут применяться кабельные наконечники. Подключение нескольких проводников к одному зажиму - часто используемая на практике возможность винтовых клемм.

Газоуплотненное и долговременное соединение обеспечивается даже для проводников с большим сечением до 240 мм².



Характеристики системы Push-in зажим



Свойства материалов

Все металлические части клемм с зажимами push-in изготовлены из устойчивого к воздействию коррозии материала. Токпроводящие металлические части состоят из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Контактная ЭДС клемм с зажимами Push-in обеспечивается пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

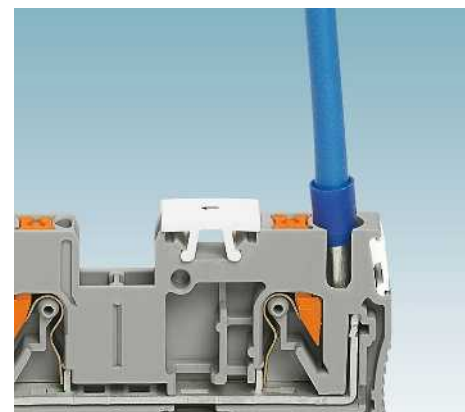
Изолирующие корпуса клемм изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропоико- и термостойкость, а также химическую стойкость и превосходные характеристики старения. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

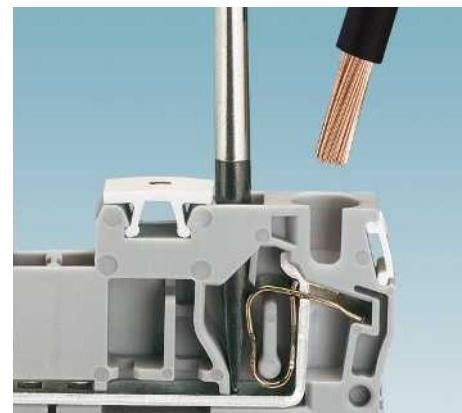
Соединительные клеммы РТ с разъемами Push-in предназначены для прямого подключения проводов. Это означает, что жесткие проводники и проводники с кабельными наконечниками подсоединяются к клеммам без использования инструмента.

Благодаря пружине особой формы можно легко вставлять проводники с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм² до 95 мм². При введении провода контактная пружина автоматически разжимается и обеспечивает необходимое усилие прижима к токпроводящей шине. Чтобы отжать пружину, например, для извлечения провода или для подсоединения провода с небольшим сечением от 0,14 мм², достаточно нажать на нажимной механизм, не опасаясь контакта с токоведущими деталями. Для этого можно использовать отвертку любого типа.

Способ подключения РТ сертифицирован и прошел испытания на соответствие требованиям различных норм. Сюда относятся вибростойкость по стандарту для железнодорожного оборудования EN 50155, а также ударная прочность и коррозионная стойкость согласно действующим стандартам для судостроительной промышленности. Кроме того, имеется сертификат для применения в зонах с повышенной взрывобезопасностью.



Характеристики системы Пружинный зажим



Свойства материалов

Все металлические части пружинных клемм изготавливаются из устойчивых к воздействию коррозии материалов. Токпроводящие металлические части состоят из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Необходимое усилие сжатия пружинных контактов обеспечивается пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса пружинных клемм изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также химическую стойкость и превосходные характеристики старения. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

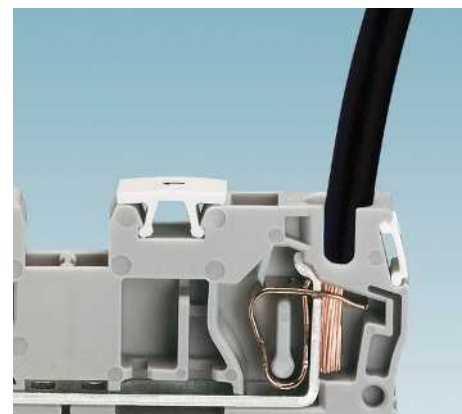
Пружинные клеммы ST обеспечивают надежный подпружиненный контакт.

Усилие зажима не требует регулировки: при подсоединении образуется устойчивое к вибрации, газоплотное и стабильное соединение.

Для подсоединения проводников необходима обычная отвертка. После вставки проводника в соответствующее гнездо клеммы и извлечения отвертки зажим проводника осуществляется автоматически. Подсоединение осуществляется спереди, то есть проводник и отвертка вставляются параллельно в одном направлении.

Возможно подсоединение без предварительной подготовки любых медных проводников сечением до 35 мм². Для защиты жил от расплетания могут применяться кабельные наконечники.

Пружинные клеммы Phoenix Contact имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к ним проводники с кабельными наконечниками с изолирующим воротом соответствующего номинального сечения.



Характеристики системы Клеммы для быстрого подключения



Свойства материалов

Запатентованная контактная металлическая часть клеммы для быстрого монтажа QT изготавливается из специального высококачественного медного сплава. Это, а также высокая электропроводность обеспечивает высокую упругость пружинных частей.

Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса клемм для быстрого подключения изготавливаются из регенерируемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термистойкость, а также химическую стойкость и превосходные характеристики старения. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °С и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Электротехнические клеммные блоки QT серии QUICKON предназначены для максимально быстрого подсоединения проводников. Снимать изоляцию и выполнять предварительную подготовку проводника не требуется, нужно только отрезать его по длине и через секунду электрическое соединение готово.

Важная особенность данных клемм - поворотный фиксирующий механизм малого размера. Простота подсоединения позволяет сократить время монтажа на 60 %.

Правильное подсоединение и отсоединение, осуществляемое стандартной отверткой, сопровождается характерным щелчком в начальном и конечном положении.

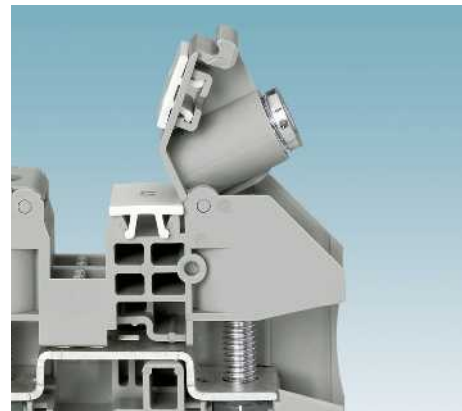
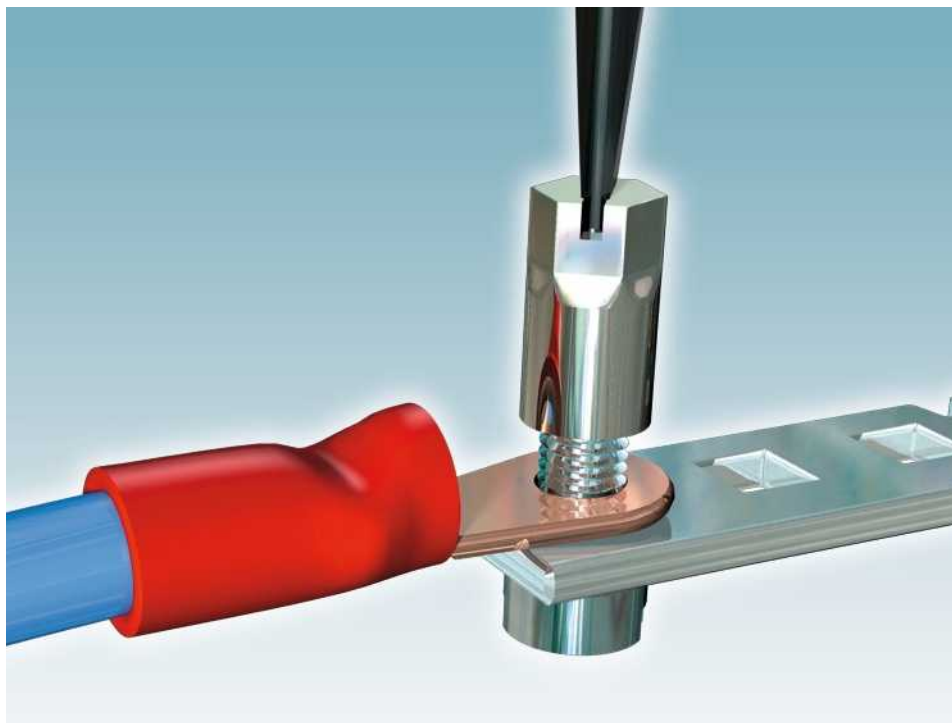
Жесткие и гибкие проводники сечением от 0,25 до 2,5 мм² могут соединяться без вспомогательных средств, например, направляющих втулок.

При подсоединении проводника с него снимается изоляция, при этом он надежно фиксируется, образуя газоплотное соединение с большой площадью контакта.

Высокое качество системы быстрого монтажа QUICKON подтверждается тем фактом, что она была сертифицирована как и клеммы в исполнении с винтовыми и пружинными зажимами для применения в Ex e-зонах.



Характеристики системы Болтовые зажимы



Свойства материалов

Все металлические части болтовых клемм изготавливаются из устойчивых к воздействию коррозии материалов. Токпроводящие металлические части состоят из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса болтовых клемм изготавливаются из регенерируемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термостойкость, а также химическую стойкость и превосходные характеристики старения.

Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Прочные болтовые клеммы были разработаны специально для удобного подсоединения с использованием круглых кабельных наконечников.

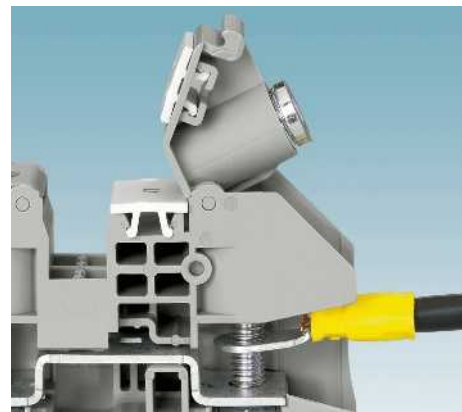
Отличительным признаком является откидная крышка с невыпадающими колпачковыми гайками. Это обеспечивает быстрое соединение с использованием круглых кабельных наконечников.

Встроенная защита от самопроизвольного раскручивания в форме шайбы с пружинным стопором гарантирует безопасность эксплуатации под вибрацией и ударными нагрузками.

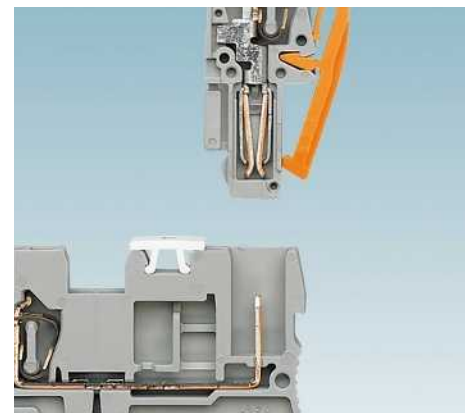
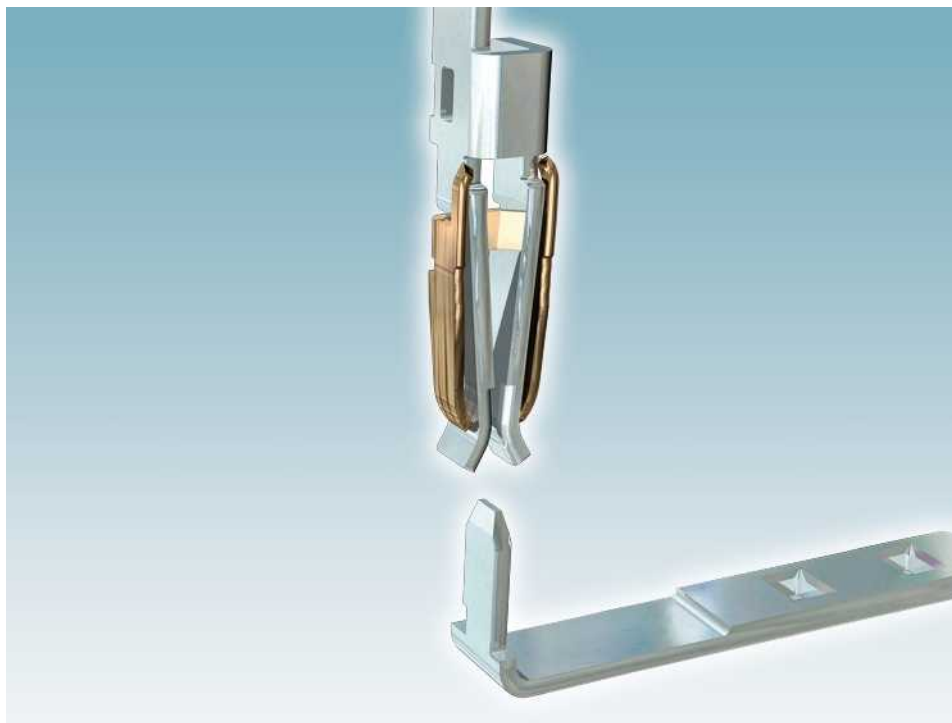
Возможно подсоединение кабелей с любыми круглыми наконечниками, соответствующими DIN 46234, DIN 46235 или DIN 46237.

Болтовые клеммы также очень часто применяются для многопроводного подсоединения, позволяющего использовать до четырех проводников с кабельным наконечником.

Зажимы надежно фиксируют проводники любого типа с сечением до 240 мм².



Характеристики системы Штекерное соединение



Свойства материалов

Все металлические части соединителей COMBI изготовлены из устойчивого к воздействию коррозии материала. Особенность данных соединителей - раздельное выполнение электрических и механических функций. Токпроводящие металлические части состоят из высококачественного медного сплава. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова. Высокая электропроводность контактов обеспечивается встроенными пружинными элементами из высокопрочной хромо-никелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса соединителей COMBI изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Этот эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термистойкость, а также химическую стойкость и характеристики старения.

Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

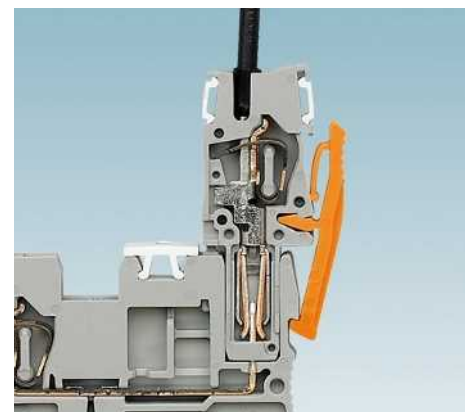
Разъемы COMBI отличаются наивысшим качеством и универсальностью соединения. Контакты соединителей рассчитаны на номинальные токи проводников как цепей питания, так и цепей управления.

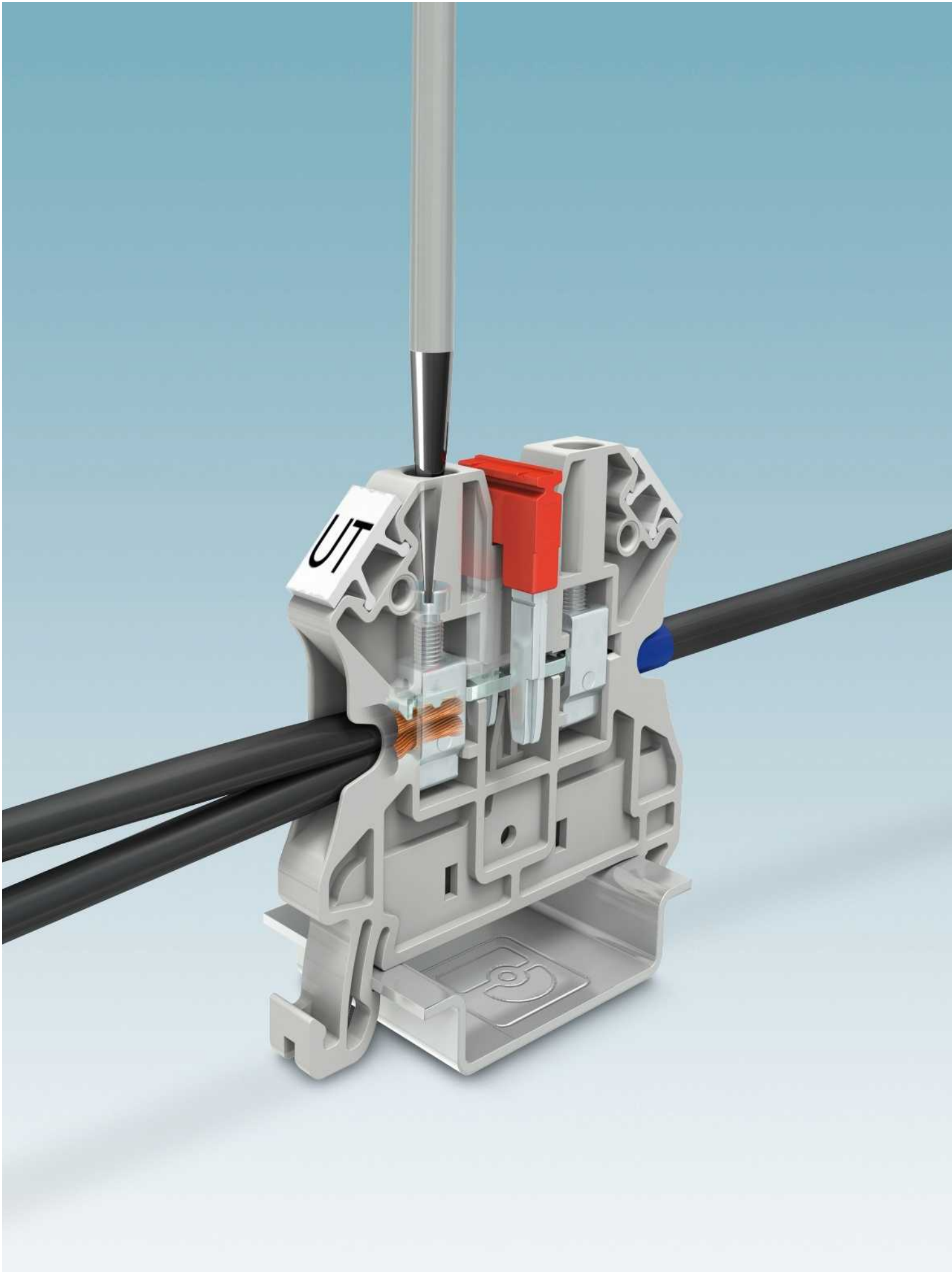
Важная особенность - наличие унифицированной зоны для установки штекерных модулей. Благодаря этому штекерные соединители и базовые клеммы с зажимами четырех типов можно произвольно комбинировать.

Модульная конструкция позволяет самостоятельно собирать клеммы и соединители согласно требуемым условиям.

Медные проводники любого типа могут быть подсоединены без предварительной подготовки. Для защиты жил от расплетания могут применяться кабельные наконечники.

Все соединители COMBI имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к клеммам проводники с кабельными наконечниками с изолирующим воротом соответствующего номинального сечения.





Винтовые клеммы UT

Винтовые клеммы UT семейства CLIPLINE complete отвечают самым высоким требованиям и могут использоваться в различных областях. Разъем для проводников не требует обслуживания, максимальную гибкость дает возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму. Возможно подключение проводников номинального сечения как с кабельными наконечниками, так и без них. Периодическая затяжка резьбы не требуется, поскольку ослаблению препятствует разработанная Phoenix Contact технология Reakdyn, в которой используется клеммная клетка особой конструкции. надёжное и надёжное соединение обеспечивается даже для проводников с большим сечением до 240 мм².

Обзор продукции

2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	31
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	33
Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами	35
Клеммы для распределительных сетей зданий	36
Проходные и заземляющие мини-клеммы	39

4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	41
Клеммы под предохранитель и клеммы с размыкателями той же формы	43
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	45
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	49
Диодные клеммы	50
Клеммы для распределительных сетей зданий	51
Проходные и заземляющие мини-клеммы	51

6 мм²

Проходные и заземляющие клеммы	53
Клеммы с держателями предохранителей	53
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	54
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	56
Клеммы для распределительных сетей зданий	58

10 мм²

Проходные и заземляющие клеммы	61
Клеммы для распределительных сетей зданий	61

16 мм²

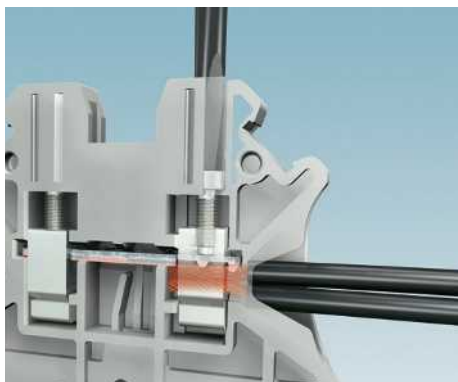
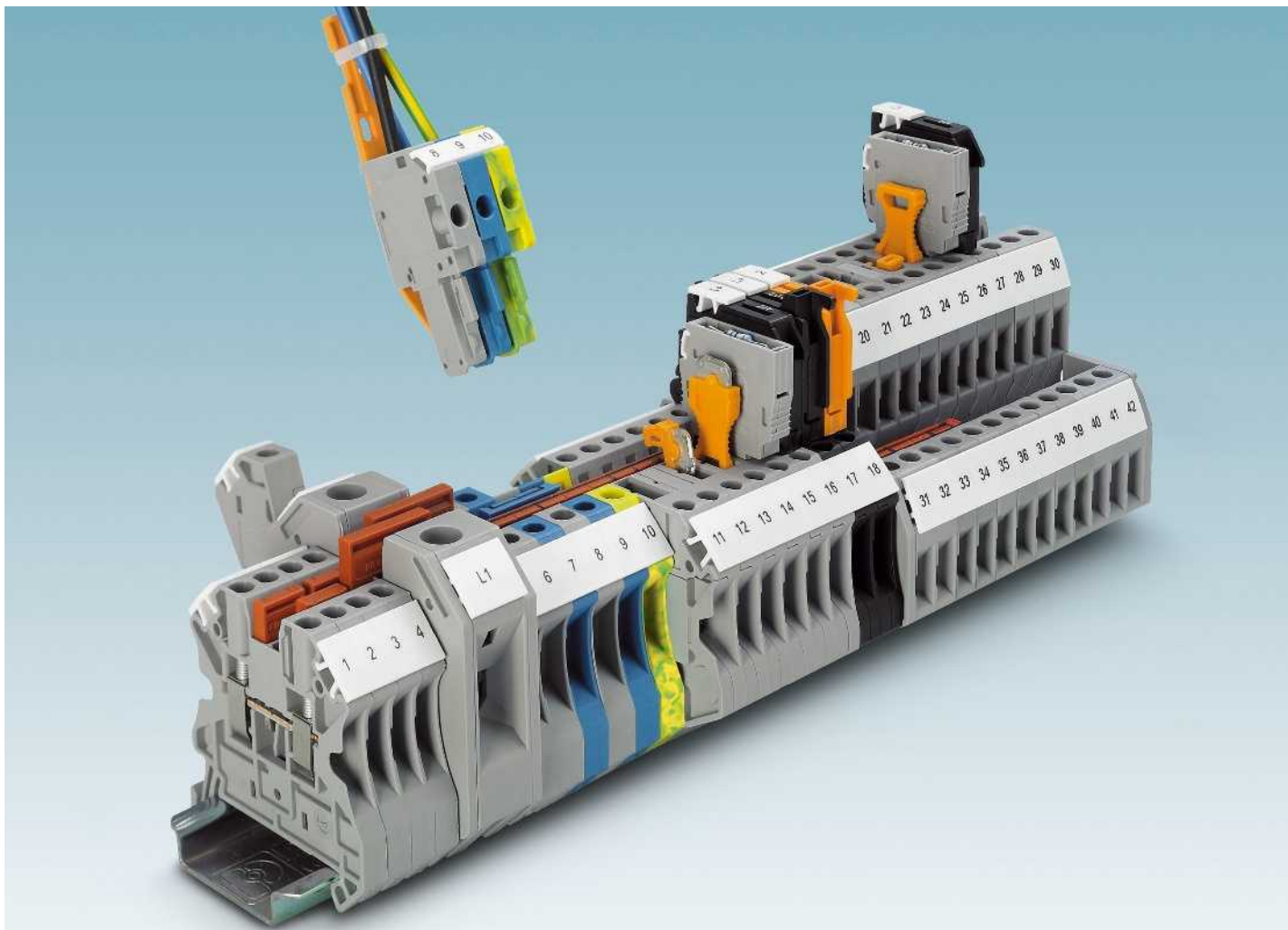
Проходные и заземляющие клеммы	63
Клеммы для распределительных сетей зданий	63

35 мм²

Проходные и заземляющие клеммы	65
Клеммы для распределительных сетей зданий	65

50 мм² - 240 мм²

Сильноточные клеммы	67
---------------------	----



Универсальность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания

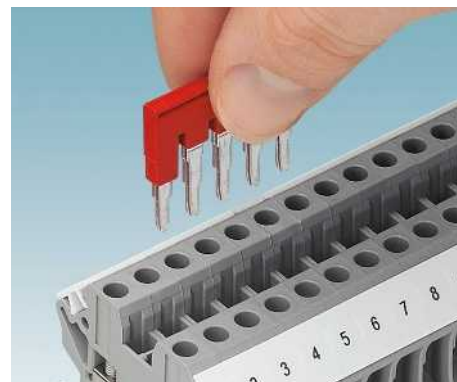
Винтовой зажим отличается тремя характерными чертами.

- Стандарт используемый во всем мире
- возможность подключения нескольких проводов
- отсутствие необходимости техобслуживания благодаря использованию принципа „Reakdyn“.



Основание РЕ, фиксируемое с помощью защелок

В заземляющих клеммах с одинаковым контуром контакт с монтажной рейкой обеспечивается при простой фиксации. Этот механически и электрически безупречный контакт выполняет все требования нормы IEC 60947-7-2.

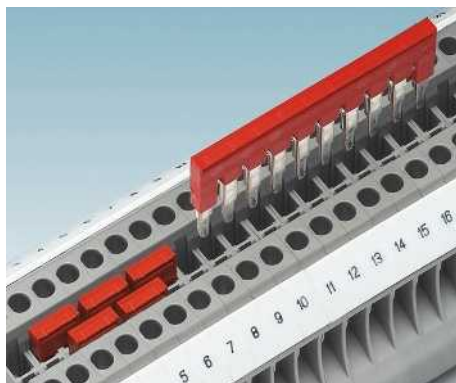


Гибкая система съемных перемычек

Стандартные штекерные перемычки позволяют быстро производить разветвление цепей. Наличие двух рядов шунтирования во всех клеммах позволяет реализовать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных клемм.



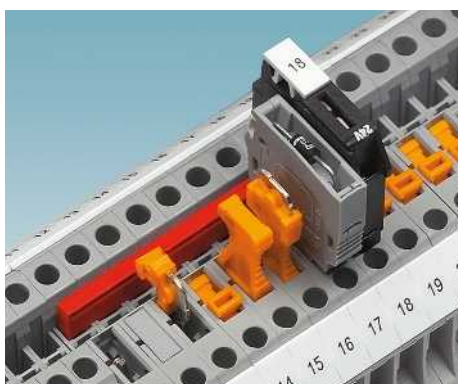
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм UT 10 и UT 2,5. Она позволяет быстро компоновать клеммные блоки питания.



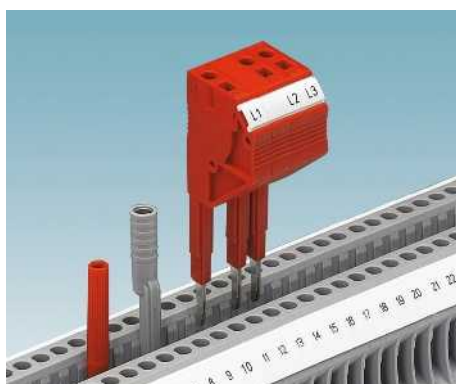
Два ряда функционального шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, с помощью клеммной сборки две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться проходные заглушки P-FIX, полностью извлекаемые размыкатели P-DI, штекеры для подключения компонентов P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU.



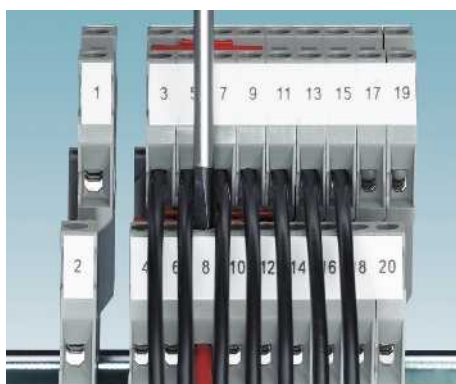
Для проводов измерительных устройств в наличии контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные тестовые штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



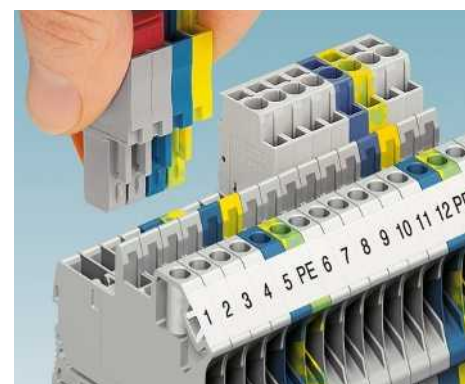
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Серия UK предусматривает возможность отдельной маркировки каждого клеммного контакта.



В ассортименте разделительные и проходные клеммы, той же формы, что и клеммы для установки предохранителей UT 4 MTD. Все клеммы могут быть соединены между собой посредством двойного ряда функционального шунтирования.



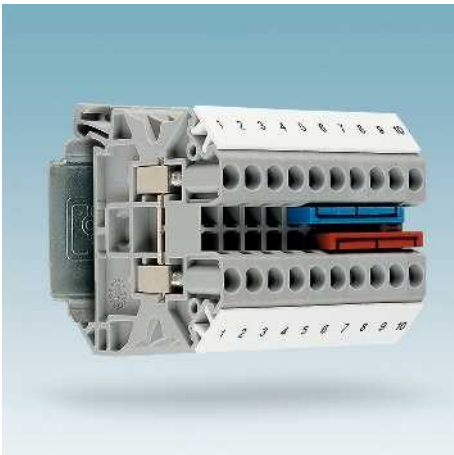
Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним клеммам даже при полном заполнении монтажного пространства и оптимальный обзор нижних маркировочных табличек и проводов.



Клеммы UT-COMBI предназначены для разъемного подсоединения сигнальных проводов и кабелей питания. Конструкция данных изделий исключает возможность прикосновения к токоведущим частям. Данная система также включает в себя наборные штекеры с широким выбором принадлежностей. См. раздел „COMBI“, стр. 225.

Винтовые клеммы UT

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы UT ...



- Многоярусные клеммы с заземляющим контактом PE и функциональным ярусом
- Распределение сигналов и защита на небольшом пространстве при помощи предохранительного/разделительного рычага и универс. функциональной зоны
- Двойной канал шунтирования дает возможность индивидуального распределения потенциалов и подвода тока
- Подходит для производственных процессов благодаря допуску Ex-nA
- В наличии проходные клеммы той же формы

i Ваш веб-код: #0056

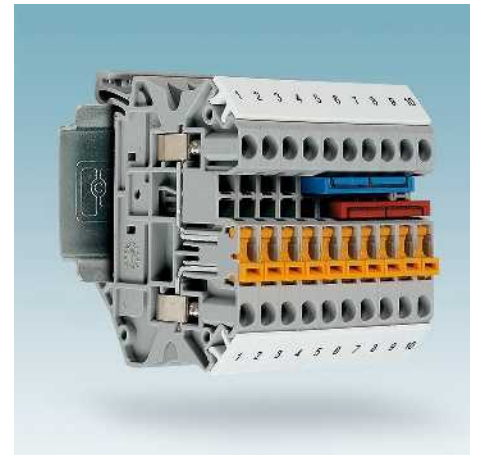
Многофункциональные клеммы UT ...



- Большое многообразие продукции благодаря исполнению с заземляющим контактом PE или со световыми индикаторами
- Оптимальный обзор сигнальных разъемов благодаря разнообразным возможностям маркировки
- Возможность модульного расширения количества полюсов до 50, так как питающие клеммы имеют одинаковый контур
- Питающие клеммы обеспечивают расширение клеммных групп и подачу на них электропитания

i Ваш веб-код: #0075

Клеммы с размыкателем UT ...



- Удобное разделение токовых цепей при помощи ножевых размыкателей, разделительных штекеров и поворотных контактов
- Удобство измерения тока благодаря возможности тестирования перед точкой разрыва и за ней
- Безопасное обслуживание благодаря фиксации размыкателя в конечном положении
- Четкая идентификация точки разрыва благодаря выделению цветом
- Индивидуальная компоновка разделительных элементов, штекеров для электронных компонентов и проходных соединителей

i Ваш веб-код: #0057

Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME ...



Мини-клеммы MUT ...



Клеммы UTI ... для распределительных сетей зданий



- Простота и безопасность в эксплуатации благодаря четкому обозначению коммутационного положения
- Наивысшая функциональность – до шести универсальных рядов шунтирования для распределения потенциалов или тестирования
- Возможность модульного расширения благодаря стандартной форме проходных и заземляющих клемм
- Модульный монтаж схем преобразования благодаря штекерным разделительным клеммам для измерительных трансформаторов
- Надежная защита подключенных трансформаторов тока благодаря штекерным исполнениям со встроенным опережающим короткозамыкающим контактом

- Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм
- Простое разветвление цепей с помощью стандартных штекерных перемычек
- Идеальны для монтажа в малогабаритных распределительных или соединительных коробках, например, для подключения электродвигателя.

i Ваш веб-код: #0059

- Экономия места благодаря компактным трехъярусным распределительным клеммам одинаковой формы для одно- и многофазных цепей
- Полная гибкость – возможность комбинирования всех клемм с различными технологиями соединения
- Проверка изоляции без отсоединения нейтрального проводника благодаря подвижному размыкателю
- Защита от случайной коммутации, так как размыкатель фиксируется в конечных положениях
- Простой монтаж клемм без необходимости демонтажа шины нейтрального проводника

i Ваш веб-код: #0060

i Ваш веб-код: #0058

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

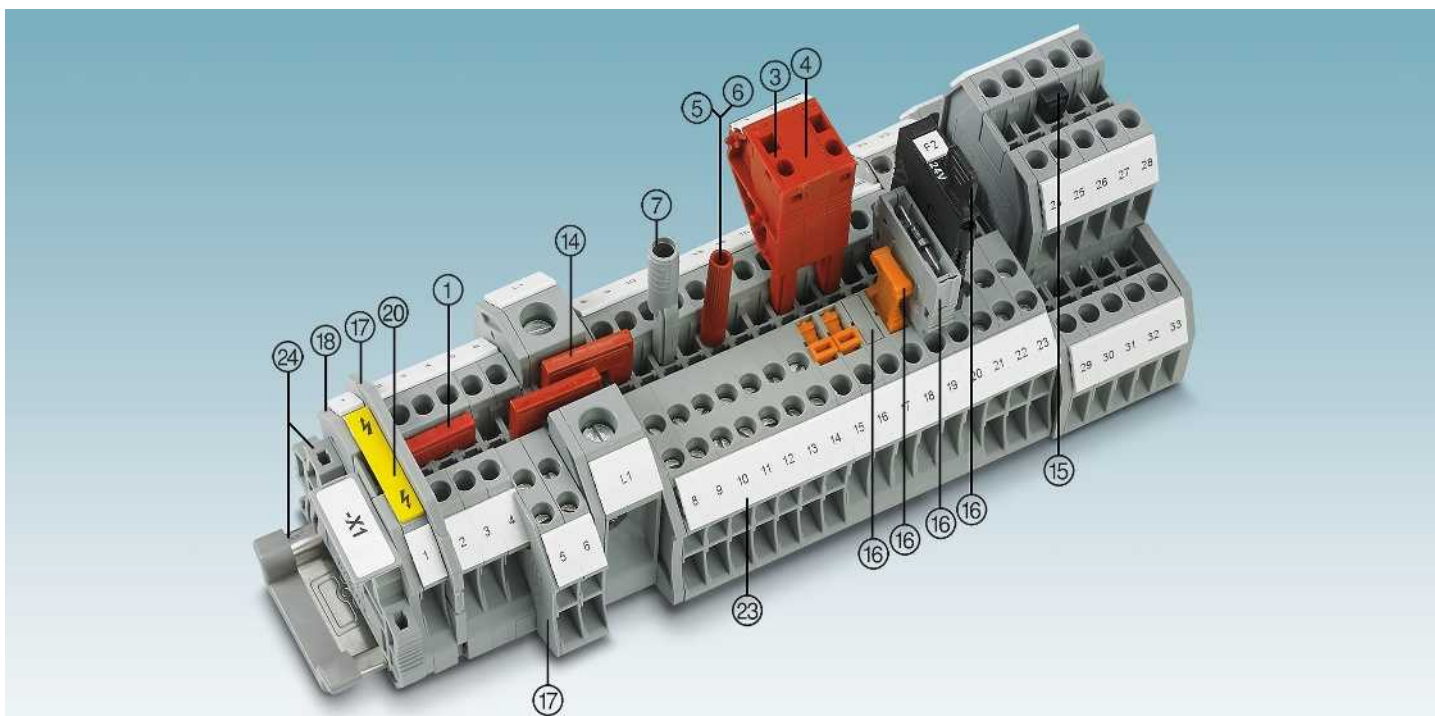


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 2,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Тестовый штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, диаметр отверстия 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			

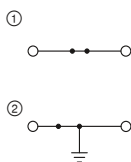
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка бонового паза	UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



32 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	1000	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5	① 3044076	50
UT 2,5 BU	① 3044089	50
UT 2,5-PE	② 3044092	50

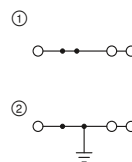
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/10	3047028	50
-------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



30 А, проходные и заземляющие клеммы, 3 контакта



Ex: EAC Ex KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-TWIN	① 3044513	50
UT 2,5-TWIN BU	① 3044526	50
UT 2,5-TWIN-PE	② 3044539	50

Принадлежности¹⁾

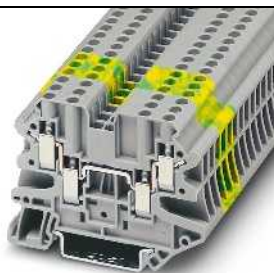
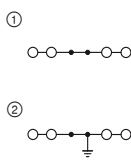
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходные и заземляющие клеммы, 4 контакта



Ex: EAC Ex KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-QUATTRO	① 3044542	50
UT 2,5-QUATTRO BU	① 3044555	50
UT 2,5-QUATTRO-PE	② 3044568	50

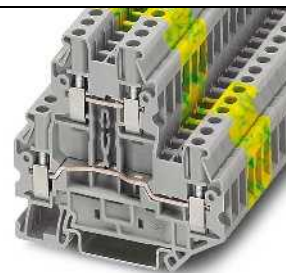
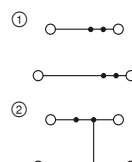
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
--------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



28 А, двухъярусные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	20 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 2,5	① 3044636	50
UTTB 2,5 BU	① 3044649	50
UTTB 2,5-PV	② 3044652	50
UTTB 2,5-PE	③ 3044665	50

Принадлежности¹⁾

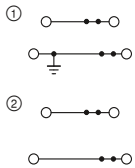
D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



28 А, двухъярусная клемма с заземляющим контактом РЕ



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
24 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 2,5-PE/L	① 3044678	50
UTTB 2,5-PE/N	① 3046731	50
UTTB 2,5-L/N	② 3044681	50

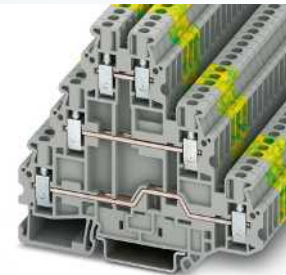
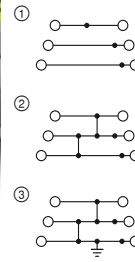
Принадлежности¹⁾

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
верхний ярус синий со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	зеленый, желтый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



24 А, трехъярусная и заземляющая клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	90	77,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
19 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-3L	① 3214259	50
UT 2,5-3PV	② 3214262	50
UT 2,5-3PE	③ 3214275	50

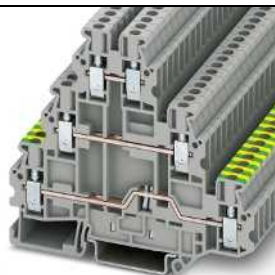
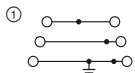
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5-3L	3214314	50
-------------	---------	----

Многоярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	90	77,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
19 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-PE/L/L	① 3214301	50
UT 2,5-PE/L/N	① 3214291	50

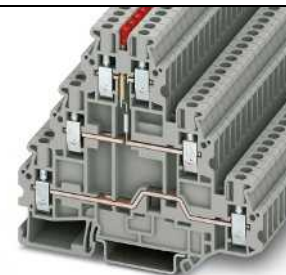
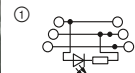
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5-3L	3214314	50
-------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
Клемма, со световым индикатором для -12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



24 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	90	77,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	24	-	
19 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	① 3214288	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5-3L	3214314	50
-------------	---------	----

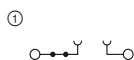
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

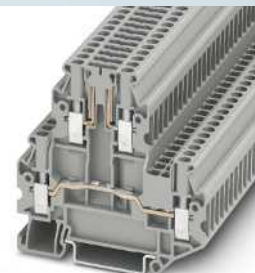
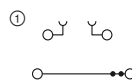
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разделительной зоной



20 А, двухъярусная клемма с разделительной зоной



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
	синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-TG	3046388	50
UT 2,5-TG BU	3046579	50
UT 2,5-TG-P/P	3046391	50
UT 2,5-TG-P/P BU	3046582	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
20 / 2,5	16	-	-	
16 ²⁾ / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-TG-P/P	3044644	50

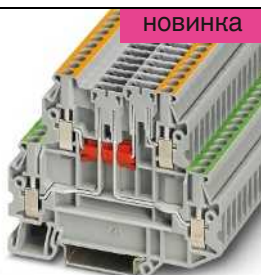
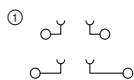
Принадлежности¹⁾

D-УТТВ 2,5/4	3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



16 А, двухъярусная клемма с двумя разделительными зонами



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	58,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
МЭК				
UL / CUL	CSA	Ex		
400	300	-	-	
16 / 2,5	16	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый

Тип	Артикул №	Штук
УТТ 2,5-2TG-P/P	3044674	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый

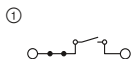
D-УТТ 2,5/4	3044676	50
DP-УТТ 2,5/4	3044677	50

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

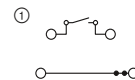
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



24 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
Номинальный ток / сечение				
20 / 2,5	20 / -	16 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-МТ	① 3046362	50	
UT 2,5-МТ ВU	① 3046553	50	
UT 2,5-МТ-Р/Р	① 3046375	50	
UT 2,5-МТ Р/Р ВU	① 3046566	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
Номинальный ток / сечение				
22 / 2,5	16	-	-	
16 / 2,5 (разделительный ярус)				

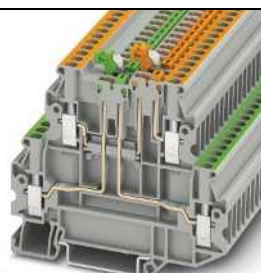
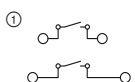
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTТВ 2,5-МТ-Р/Р	① 3044640	50	
UTТВ 2,5-МТ-Р/Р ВU	① 3044641	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTТВ 2,5/4	3047293	50	
DP-UTТВ 2,5/4	3047303	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



16 А, двухъярусная клемма с ножевыми размыкателями на каждом ярусе и полыми винтами для щупа тестера



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
16 / 2,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTT 2,5-2MT-Р/Р	① 3044670	50	
UTT 2,5-2MT-Р/Р ВU	① 3044671	50	

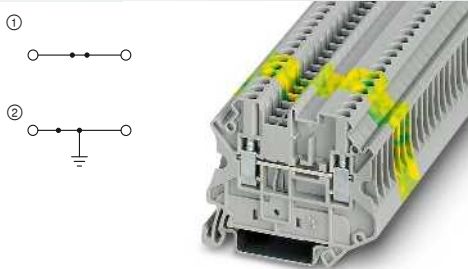
Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTT 2,5/4	3044676	50	
DP-UTT 2,5/4	3044677	50	

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



32 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600		
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	20 / -		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD	① 3064085	50
UT 2,5-MTD BU	① 3064108	50
UT 2,5-MTD P/P	① 3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU	① 3064111	50
UT 2,5-MTD-PE	② 3064124	50

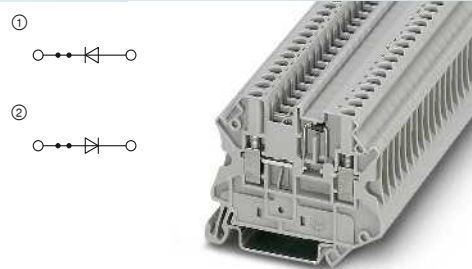
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Клемма, направление диодов см. в схеме	серый
	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600		
Номинальный ток / сечение				
0,5 / 1	0,5 / -	0,5 / -		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD-DIO/R-L	① 3064140	50
UT 2,5-MTD-DIO/L-R	② 3064137	50

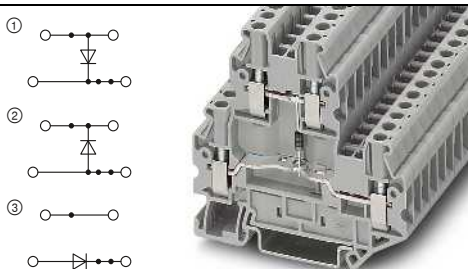
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



28 А, диодная двухъярусная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300		
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	1 / -		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTВ 2,5-DIO/O-U	① 3046650	50
UTTВ 2,5-DIO/U-O	② 3046663	50
UTTВ 2,5-DIO/UL-UR	③ 3046728	50

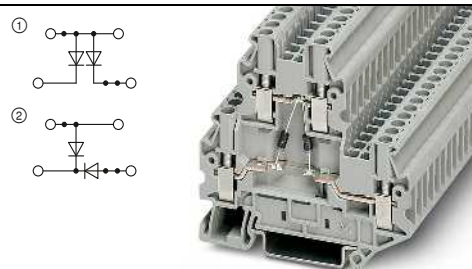
Принадлежности¹⁾

D-UTTВ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTВ 2,5/4	3047303	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый
	серый
	серый
	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



28 А, двухъярусная клемма с двумя диодами 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300		
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	1 / -		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	① 3046689	50
UTTВ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	② 3046676	50

Принадлежности¹⁾

D-UTTВ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTВ 2,5/4	3047303	50

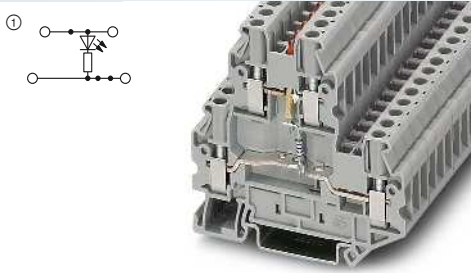
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

2) Уровень напряжения отображается выбранными моделями со световыми индикаторами.



28 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	24 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
24 ²⁾	600	24	-	
24 / 2,5				
	20 / -	20 / -	-	

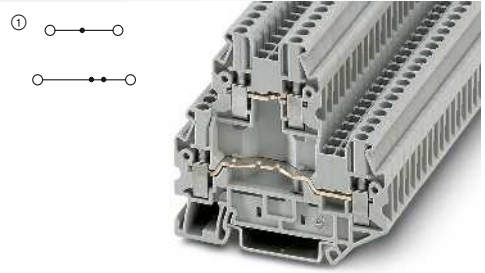
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5-LA 24 RD	3046692	50	
UTTB 2,5-LA 60 RD	3046702	50	
UTTB 2,5-LA 230	3046715	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-UTTB 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА	серый
для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА	серый
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,1-0,5 мА	серый
Клемма, впаиваемый элемент	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



28 А, двухъярусная клемма для впаивания элементов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
24 / 2,5				
	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5-BE	3046744	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-UTTB 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	

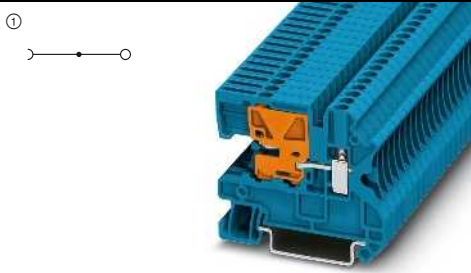
Клеммы распределительных сетей зданий

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:
Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.
Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
24 / 2,5				
	-	-	-	
26 - 12				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	

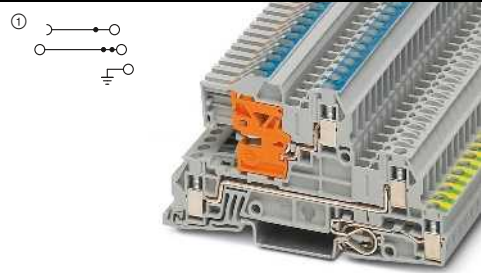
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTN 2,5	3245011	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-UTN 2,5/10	3245079	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	синий серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
-----------------------	-------



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 проходной ярус L, 1 ярус N с размыканием, 1 РЕ



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
24 / 4				
	20	-	-	
4				
24 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	

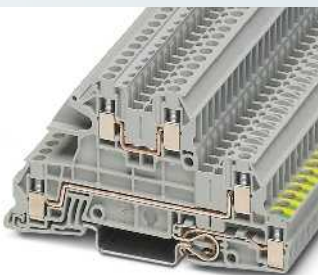
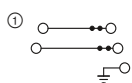
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTI 2,5-PE/L/NT	3076028	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-UTI/3	3076036	50	

Клеммы распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.
 2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.
 Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 проходных яруса L, 1 PE

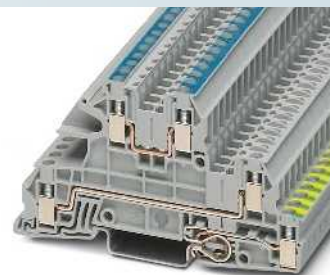
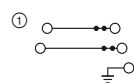


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
24 / 4	20	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-PE/L/L	3076029	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTI/3	Артикул №	Штук
D-UTI/3	3076036	50

Размеры	
Ширина	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 проходной ярус L, 1 ярус N, 1 PE



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
24 / 4	20	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	-

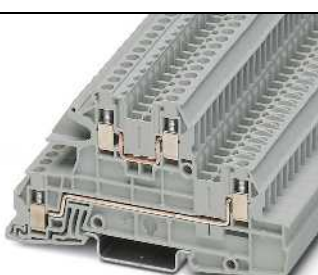
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-PE/L/N	3076030	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTI/3	Артикул №	Штук
D-UTI/3	3076036	50

Клеммы распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.
 2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.
 Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма, 2 проходных яруса L

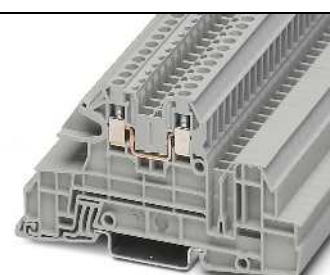
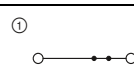


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
24 / 4	20 / -	20 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-L/L	3076031	50
UTI 2,5-L/N	3076035	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTI/3	Артикул №	Штук
D-UTI/3	3076036	50

Размеры	
Ширина	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



4 (4) мм², 30 А, клемма, 1 проходной ярус L



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
24 / 4	20 / -	20	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-L	3076034	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTI/3	Артикул №	Штук
D-UTI/3	3076036	50

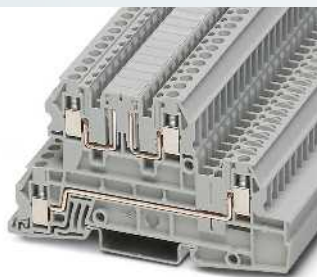
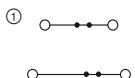
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Клеммы распределительных сетей зданий

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

2) 3-контактный клеммный блок



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 внешних провода L



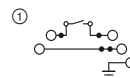
Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UTI 2,5-L/LB	3076033	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	Цвет	D-UTI/3	3076036	50
-----------------------	------	---------	---------	----



4 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 проходной ярус L, 1 ярус N с размыкателем, 1 PE



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	21 / 4	20	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UTI 2,5-PE/L/NTB	3076032	50

Принадлежности¹⁾

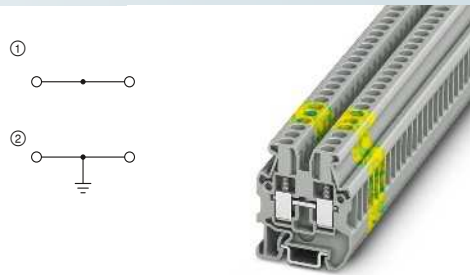
Нрышка, ширина 2,2 мм	Цвет	D-UTI/3	3076036	50
-----------------------	------	---------	---------	----

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



32 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: SEV13ATEX0178U / IECEx SEV13.0012U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	29,9	34 (NS 15)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32	500	0,2 - 4	24-12
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR) [A]			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	600	352
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 4
Диапазон сечений	24 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-провод (одинаковые жилы)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MUT 2,5	① 3248030	50
Заземляющая клемма	синий	MUT 2,5 BU	① 3248031	50
	желто-зел.	MUT 2,5-PE	② 3248032	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-MUT 2,5/4	3248033	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	26 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
провод гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

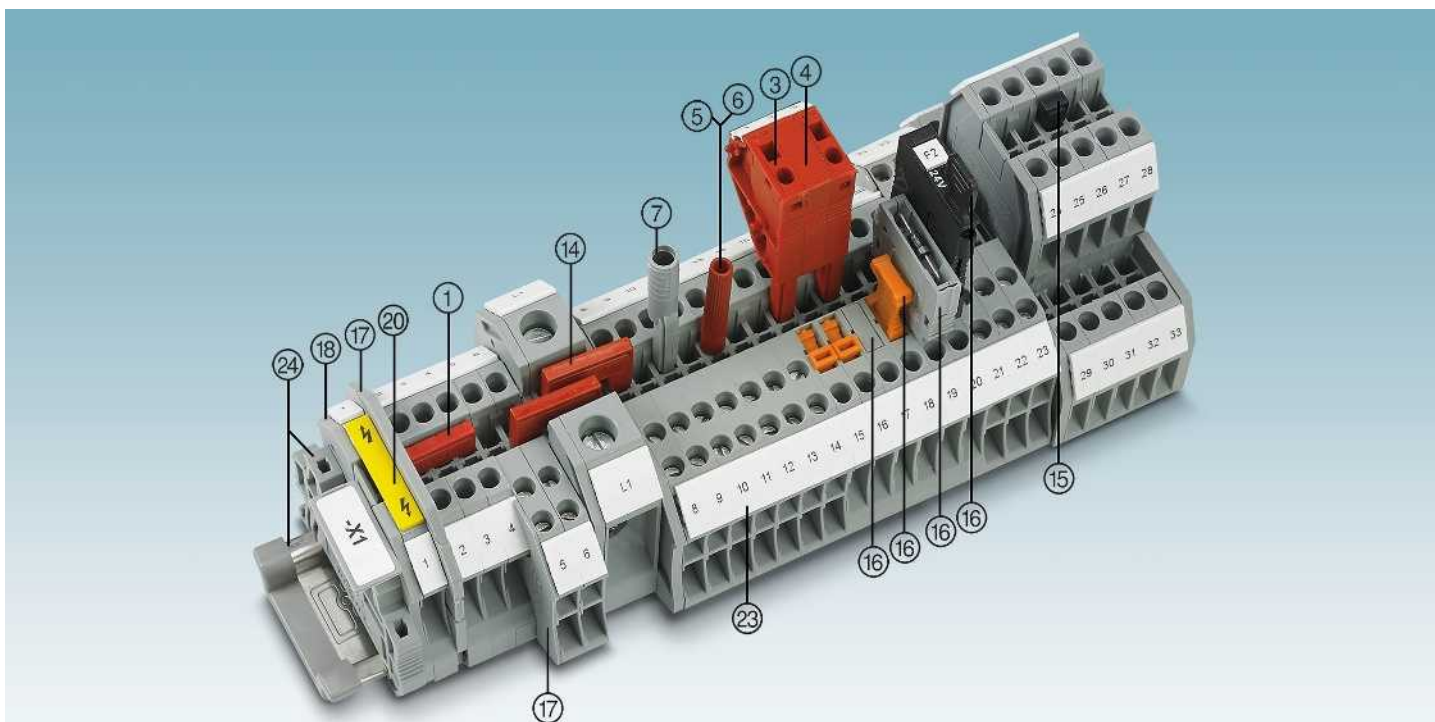


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 4 мм²

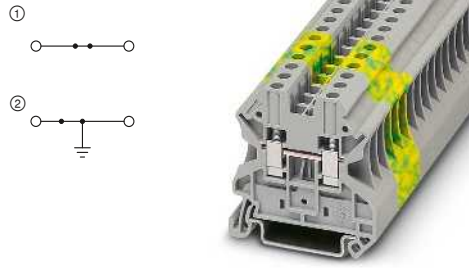


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Тестовый штенер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, диаметр отверстия 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑯ Предохранительные и функциональные штенеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка бонового паза	UC-TM 6, UC-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим	См. каталог 5
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Прходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



41 А, проходные и заземляющие клеммы

Ex: ENEC, UL, EAC Ex
 KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4	① 3044102	50
UT 4 BU	① 3044115	50
UT 4-PE	② 3044128	50

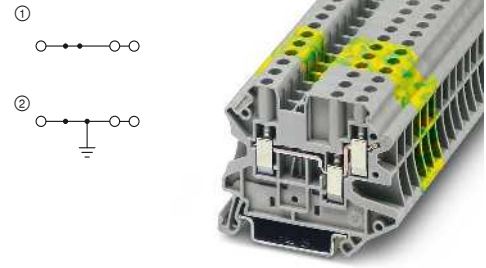
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/10	Артикул №	Штук
	3047028	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



41 А, проходные и заземляющие клеммы, 3 контакта

Ex: ENEC, UL, EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4	

Данные для заказа

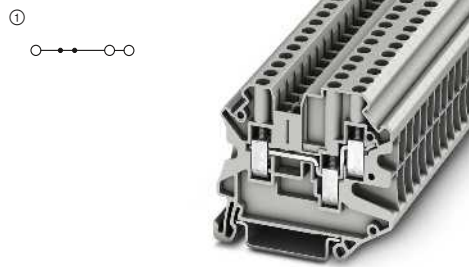
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN	① 3044364	50
UT 4-TWIN BU	① 3044500	50
UT 4-TWIN-PE	② 3044380	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	Артикул №	Штук
	3047141	50

Прходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



39 А, 1000 В, проходная клемма, 3 контакта

Ex: ENEC, UL, EAC Ex
 SEV13ATEX0133U / IECEx SEV13.0004U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	50 (NS 35/7,5)		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
39	1000	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30	27 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN HV	① 3000608	50

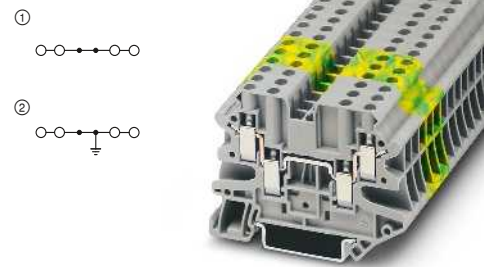
Принадлежности¹⁾

D-UT 4-TWIN HV	Артикул №	Штук
	3000710	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



39 А, проходные и заземляющая клемма, 4 контакта

Ex: ENEC, UL, EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
39	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO	① 3044571	50
UT 4-QUATTRO BU	① 3044584	50
UT 4-QUATTRO-PE	② 3044597	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3047170	50

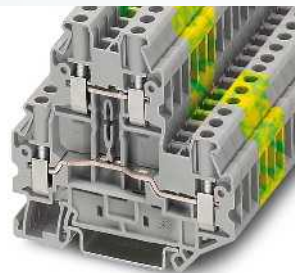
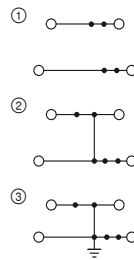
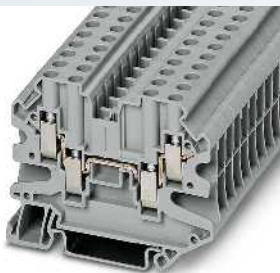
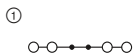
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Прходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



37 А, 1000 В, проходная клемма, 4 контакта



Ex: SEV13ATEX0133U / IECEx SEV13.0004U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
37	1000	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	550	
32 / 4	-	-	27 / 4	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-QUATTRO HV	^① 3048823	50	
UT 4-QUATTRO HV BU	^① 3048836	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 4-QUATTRO HV	3048852	50	

36 А, двухъярусные и заземляющие клеммы



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
36	800	0,14 - 6	26-10	
30 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	440	
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4	

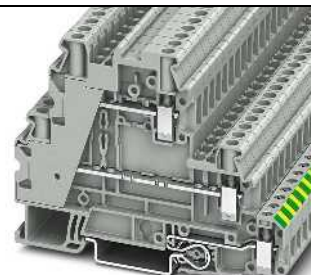
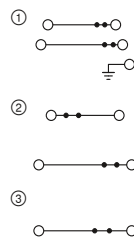
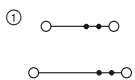
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 4	^① 3044814	50	
UTTB 4 BU	^① 3044791	50	
UTTB 4-PV	^② 3044733	50	
UTTB 4-PE	^③ 3044759	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTTB 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	

Прходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



36 А, 1000 В, двухъярусная клемма

36 А, многоярусная клемма с основанием РЕ



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	75,6	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
36	1000	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
30 / 4	30 / -	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 4 HV	^① 3000610	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTTB 4 HV	3000709	50	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
30 / 4	16	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/L/L	^① 3214360	50	
UT 4-PE/L/N	^① 3214361	50	
UT 4-L/L	^② 3214362	50	
UT 4-L	^③ 3214363	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:

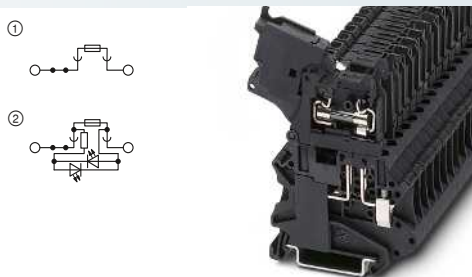
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

²⁾ При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода.

³⁾ Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.

⁴⁾ Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.

Для маркировки откидных размыкателей используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.

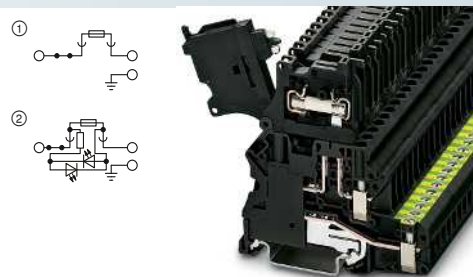


10 А, клемма для установки стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	500 ⁴⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ⁴⁾	600	600	-	
6,3 / 1	6,3 / -	6,3 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-HESI (5X20)	① 3046032	50	
UT 4-HESILED 24 (5X20)	② 3046090	50	
UT 4-HESILED 24 (5X20) 120КОНМ	② 3248005	50	
UT 4-HESILED 60 (5X20)	② 3046126	50	
UT 4-HESILA 250 (5X20)	② 3046100	50	



6,3 А, клемма для установки стеклянных предохранителей 5 x 20 мм, с основанием PE



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ³⁾	500 ⁴⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ⁴⁾	600	600	-	
6,3 / 1	10	10 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/HESI (5X20)	① 3073995	50	
UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	② 3070053	50	
UT 4-PE/HESILED 60 (5X20)	② 3070066	50	
UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	② 3070079	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	черный
с индикатором для 12 – 30 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для цепей 12 ... 60 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для 110 — 250 В перем./пост. тока ²⁾	черный

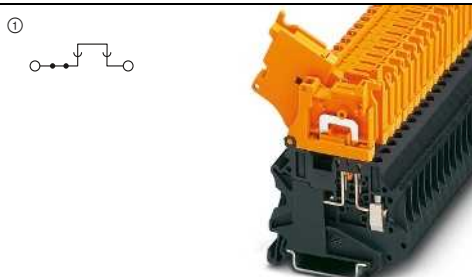
Клеммы с под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

– Форма клемм с размыкателем аналогична форме клемм под предохранители

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

Для маркировки размыкателей используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.

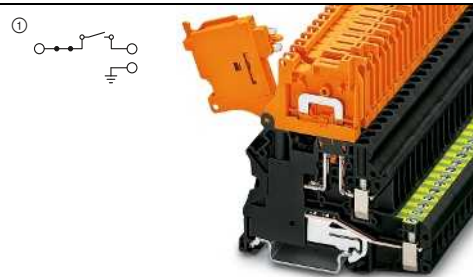


20 А, клемма с размыкателем, той же формы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-HEDI	① 3046249	50	
UT 4-HEDI-P/P	① 3046252	50	



20 А, клемма с размыкателем, той же формы, с основанием PE



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
20 / 2,5	16	16 / -	-	

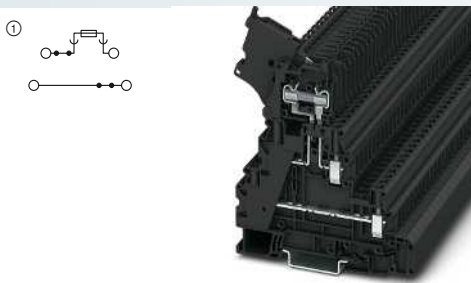
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/HEDI	① 3074004	50	

Описание	Цвет
Клемма	черный / оранжевый
с винтами для крепления щупа тестера	черный / оранжевый

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода.
3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.
4) Ток определяется установленным предохранителем.
Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



36 А, многоярусная клемма, под предохранитель

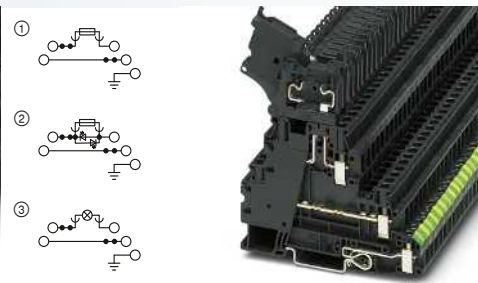
Ex: e

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	300	-	-	
28 / 4	16	-	-	
6,3 ⁴⁾ / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-L/HESI (5X20)	① 3214325	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Предохранительная клемма	черный
с индикатором на 12-30 В постоя. тока ²⁾	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока ²⁾	черный



36 А, многоярусная клемма, с индикацией, под предохранитель, основание PE

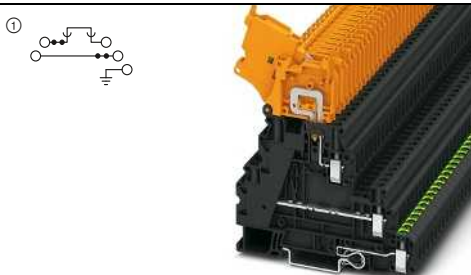
Ex: e

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	300	-	-	
28 / 4	16	-	-	
6,3 ⁴⁾ / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/L/HESI (5X20)	① 3214320	50	
UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20)	② 3214321	50	
UT 4-PE/L/HESILED 60 (5X20)	② 3214322	50	
UT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20)	③ 3214323	50	

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.



36 А, многоярусная клемма с размыкателем, основание PE, той же формы

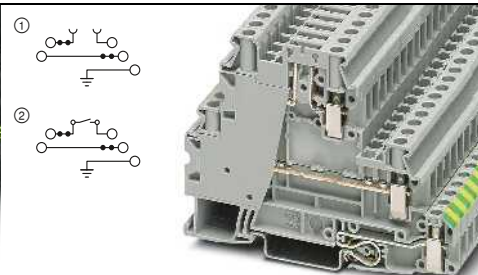
Ex: e

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
28 / 4	16	-	-	
20 / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/L/HEDI	① 3214324	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	черный
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый



36 А, многоярусная клемма с разделительной зоной и основанием PE

Ex: e

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
28 / 4	-	-	-	
20 ²⁾ / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/L/TG	① 3214365	50	
UT 4-PE/L/MT	② 3214364	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

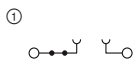
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода..

3) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

Подробная информация и таблицы параметров с инструкциями по монтажу электротехнических клемм во взрывоопасных областях приведены в описании продукта на сайте phoenixcontact.net/products, а также в сертификате соответствия IECEx IECEx UL 13.0007U и в файле UL E192998.

Использоваться могут исключительно приведенные здесь штекеры с держателем предохранителя.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



20 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10
20 (FBS) / 20 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ³⁾	600	600	-
20 ³⁾ / 2,5			

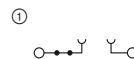
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TG	3046142	50
UT 4-TG BU	3073283	50
UT 4-TG-P/P	3046168	50
UT 4-TG-P/P BU	3073296	50

Принадлежности ¹⁾	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий

Штекер под предохранитель, ширина 6,2 мм ²⁾	черный
с индикатором на 12-30 В постоян. тока	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока	черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока	черный



20 А, клемма с разрывом цепи, для Ex nA



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	-
20 (FBS)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ³⁾	-	-	250
20 ³⁾ / 2,5			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TG-EX	3046143	50
UT 4-TG-P/P-EX	3046169	50

Принадлежности ¹⁾	
P-FU 5X20-EX	3036807
P-FU 5X20 LED 24-EX	3036821
P-FU 5X20 LED 60-EX	3036823
P-FU 5X20 LA 250-EX	3036836

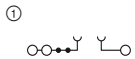
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

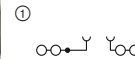
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 разъема



20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	16 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-TWIN-TG	① 3046595	50	
UT 4-TWIN-TG BU	① 3073034	50	
UT 4-TWIN-TG P/P	① 3046605	50	
UT 4-TWIN-TG P/P BU	① 3073047	50	

Принадлежности ¹⁾		
Д-UT 2,5/4-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3047170	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	16 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-QUATTRO-TG	① 3064027	50	
UT 4-QUATTRO-TG BU	① 3073076	50	
UT 4-QUATTRO-TG P/P	① 3064030	50	
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	① 3073089	50	

Принадлежности ¹⁾		
Д-UT 2,5/4-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3047170	50

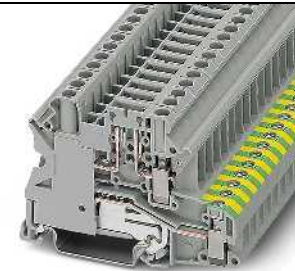
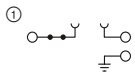
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

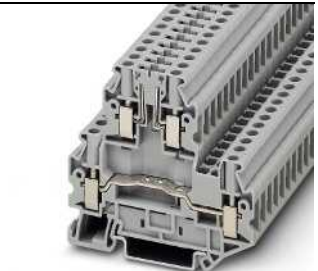
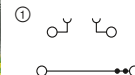
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

3) Нижний ярус



20 А, клемма с разрывом цепи с заземляющим контактом



38 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	600	-	
20 / 2,5				
	-	16 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/TG	① 3070024	50	
UT 4-PE/TG P/P	① 3070037	50	

Принадлежности ¹⁾		
Д-UTТВ 2,5/4	Артикул №	Штук
	3047293	50
	3047303	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38 ³⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	600	600	-	
30 / 4				
	16	5	-	
20 ²⁾ / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTТВ 4-TG	① 3044720	50	

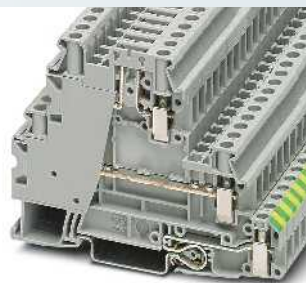
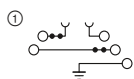
Принадлежности ¹⁾		
Д-UTТВ 2,5/4	Артикул №	Штук
	3047293	50
	3047303	50

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



36 А, многоярусная клемма с разрывом цепи и основанием PE



Технические характеристики¹⁾

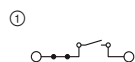
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
28 / 4	-	-	-	
20 ² / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый серый синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/LTG	3214365	50



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MT	3046139	50
UT 4-MT BU	3046278	50
UT 4-MT-P/P	3046171	50
UT 4-MT-P/P BU	3046265	50

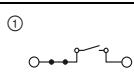
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

Подробная информация и таблицы параметров с инструкциями по монтажу электротехнических клемм во взрывоопасных областях приведены в описании продукта на сайте phoenixcontact.net/products, а также в сертификате соответствия IECEx IECEx UL 13.0007U и в файле UL E192998.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



20 А, клемма с ножевым размыкателем для Ex nA



Технические характеристики¹⁾

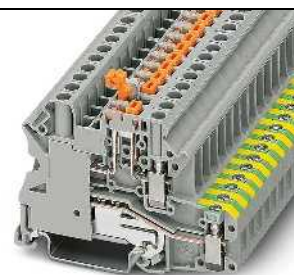
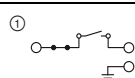
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	-	
20 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	500	
20 / 2,5	-	-	16 / 4	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый серый
с винтами для крепления шупа тестера	серый

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MT-EX	3046141	50
UT 4-MT-P/P-EX	3046173	50



20 А, клемма с ножевым размыкателем и заземляющим контактом



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	600	-	
20 / 2,5	-	16 / -	-	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-	

Данные для заказа

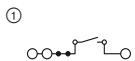
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/MT	3070011	50
UT 4-PE/MT P/P	3046140	50

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	49,1 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	16 / -	-	-

Данные для заказа

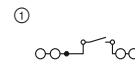
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления жупа тестера	серый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN-MT	① 3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU	① 3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P	① 3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU	① 3073021	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-UT 2,5/4-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3047170	50



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	49,1 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	16 / -	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO-MT	① 3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU	① 3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P	① 3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	① 3073063	50

Принадлежности¹⁾

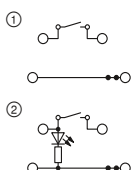
D-UT 2,5/4-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3047170	50

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

2) Нижний ярус



38 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
36 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	-
30 / 4	16	5	-	-
20 / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

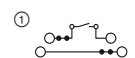
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
с винтами для крепления жупа тестера	серый
для 12 – 30 В пост. тока, 0,7 – 2,4 мА	серый

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 4-MT	① 3044775	50
UTTB 4-MT P/P	① 3044762	50
UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	② 3046773	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-UTTB 2,5/4	Артикул №	Штук
	3047293	50



36 А, многоярусная клемма с ножевым размыкателем и контактом PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	-
28 / 4	16	-	-	-
20 / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L/MT	① 3214364	50

Принадлежности¹⁾

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



28 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	66	47,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4	25 / -	25 / -	-	

Данные для заказа

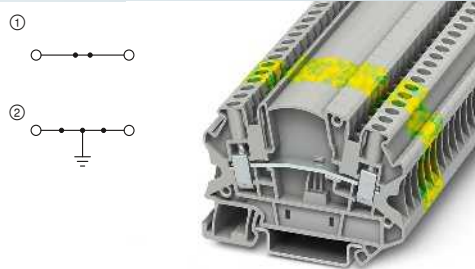
Тип	Артикул №	Штук
UTME 4	3047452	50
UTME 4-P/P	3047453	50
UTME 4-P/P BU	3047454	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 4	Артикул №	Штук
	3047491	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма с разм-лем	серый
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



28 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	66	47,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
32 / 4	25 / -	25 / -	-	

Данные для заказа

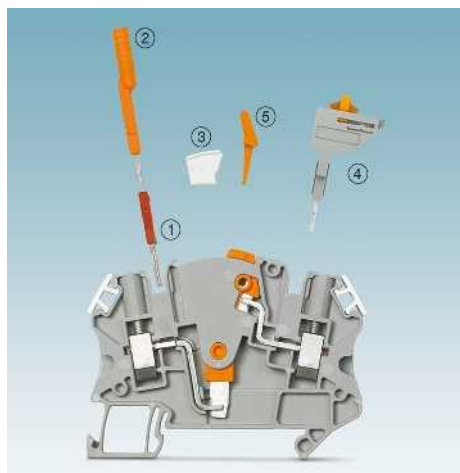
Тип	Артикул №	Штук
UTMED 4	3047465	50
UTMED 4-PE	3047478	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 4	Артикул №	Штук
	3047491	10

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерительных трансформаторов UTME 4

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный штекер C-ME 4/2



– Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы с поворотным размыкателем UTME 4
 – Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для соединения потенциалов нескольких клемм
- ② Гнездо для щупа тестера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гнездо для щупа тестера, для щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
Блокировочное устройство		белый	S-ME 4	3035758	10
Коммутационная перемычка, штекерная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-6	3035755	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-6	3035756	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-6	3035757	10
Рычаг, для включения 2 клемм с поворотными размыкателями для	2	оранжевый	C-ME 4/2	3035759	10
	3	оранжевый	C-ME 4/3	3035760	10

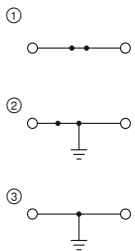
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



41 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Ex: EAC Ex
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4	

Данные для заказа

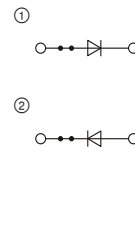
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма, с основанием на защелках с винтовым креплением	желто-зел.
	желто-зел.
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTD	① 3046184	50
UT 4-MTD BU	② 3046197	50
UT 4-MTD-PE	③ 3046223	50
UT 4-MTD-PE/S	3046207	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
0,5 / 1	0,5 / -	1 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTD-DIO/L-R	① 3046210	50
UT 4-MTD-DIO/R-L	② 3046236	50

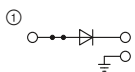
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А), направление диода: слева направо



Технические характеристики¹⁾

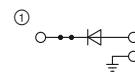
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
0,5 / 1	0,5	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P	① 3046834	50



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А), направление диода: справа налево



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
0,5 / 1	0,5	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P	① 3046235	50

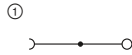
Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных сборок колодок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



32 A, клемма с размыкателем N

FAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
32	250	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 4	3245024	50

Принадлежности¹⁾

D-UTN 2,5/10	3245079	50
AB-UTN 2,5/10	3245082	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм²]

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем N	синий

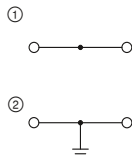
Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



41 A, проходные и заземляющие клеммы

CE, UL, IEC, ENEC, CB, Ex, etc.

Ex: SEV13ATEX0178U / IECEx SEV13.0012U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	29,9	34 (NS 15)		
I _{ном.} [A]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
41	500	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	352	
32 / 4	30 / -	30 / -	27,5 / 6	
24 - 10	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MUT 4	3248035	50
MUT 4 BU	3248036	50
MUT 4-PE	3248037	50

Принадлежности¹⁾

D-MUT 2,5/4	3248033	50
-------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	синий
	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Винтовые клеммы UT 6 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
2-провод. гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

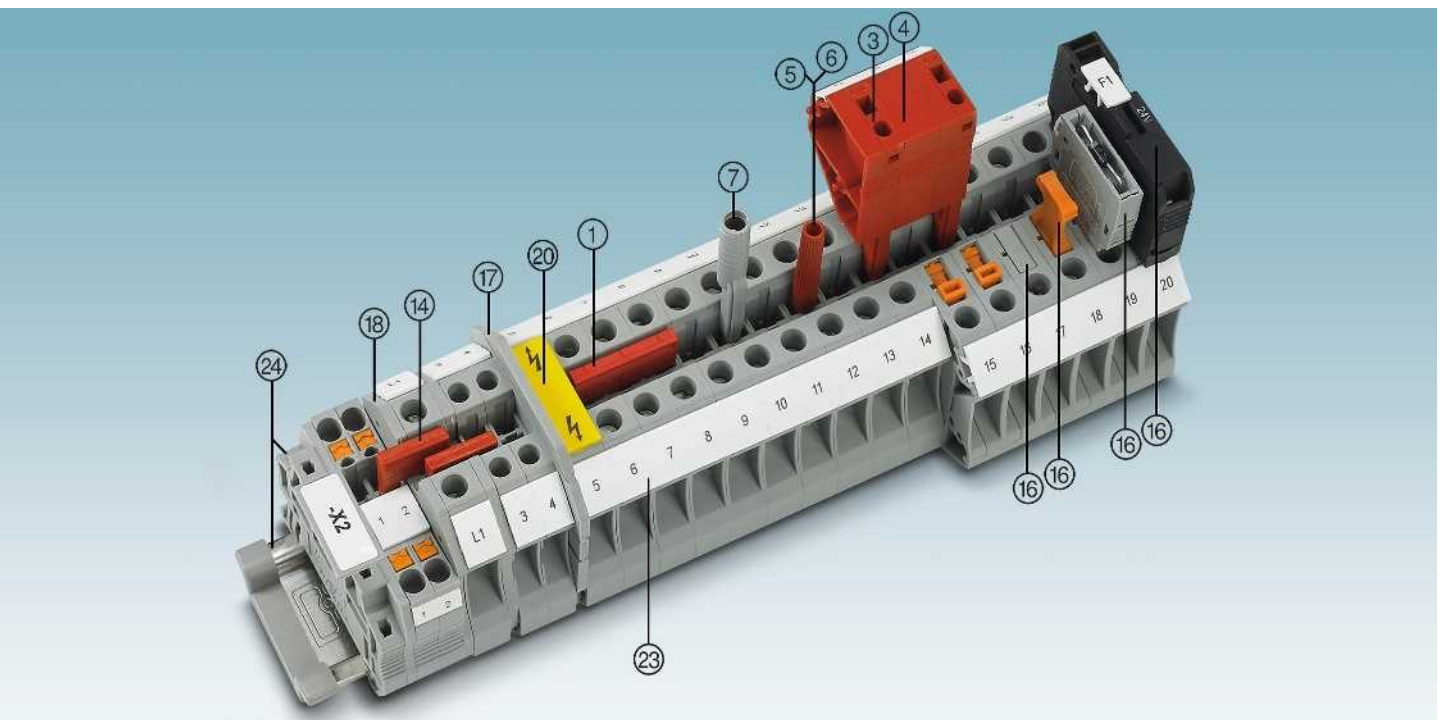


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 6 мм²

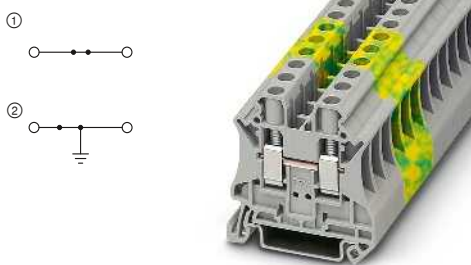


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBSR 16-8				3033816	10	
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка бокового паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



57 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: ENEC UL US EAC Ex
 KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
8,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
UT 6	① 3044131	50
UT 6 BU	① 3044144	50
UT 6-PE	② 3044157	50

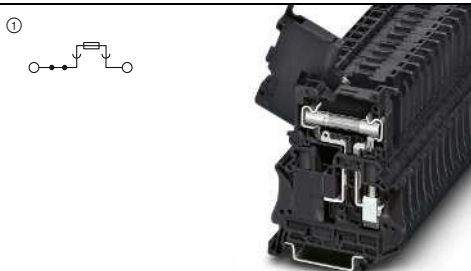
Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

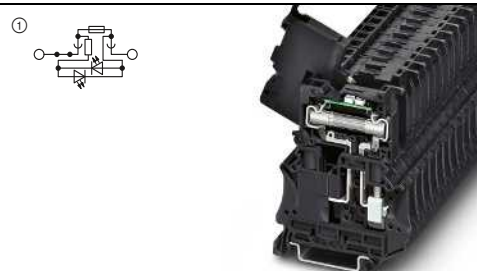
D-UT 2,5/10	3047028	50
-------------	---------	----

Клеммы с держателями предохранителей

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.
 2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода.
 3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.
 4) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
 В качестве блоков-разъединителей 500 В
 Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 6,2 мм.



10 А, клемма для установки стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм



10 А, клемма для установки стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм, со световой индикацией



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	630 ⁴⁾	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
630 ⁴⁾	600	600	-	
10 ⁴⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма со световым индикатором для 12-30 В перем./пост. тока, 0,31-0,95 мА ²⁾	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА ²⁾	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА ²⁾	черный

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-HESI (6,3X32)	① 3046401	50

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	24 ⁴⁾	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
24 ⁴⁾	600	600	-	
10 ⁴⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	① 3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	① 3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	① 3046430	50

Винтовые клеммы UT 6 мм²

Клеммы с разрывом цепи

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

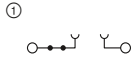
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода..

3) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

Подробная информация и таблицы параметров с инструкциями по монтажу электротехнических клемм во взрывоопасных областях приведены в описании продукта на сайте phoenixcontact.net/products, а также в сертификате соответствия IECEx IECEx UL 13.0007U и в файле UL E192998.

Использоваться могут исключительно приведенные здесь штекеры с держателем предохранителя.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



20 А, клемма с разрывом цепи



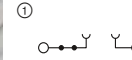
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	500 ³⁾	0,2 - 10	24-8	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	20 ³⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-TG	① 3046485	50
UT 6-TG BU	① 3073856	50
UT 6-TG P/P	① 3073869	50
UT 6-TG P/P BU	① 3073872	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
Штекер под предохранитель, ширина 8,2 мм ²⁾	3046499	10
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА	3046509	10
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА	3046512	10
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА	3046525	10



20 А, клемма с разрывом цепи для Ex nA

IECEx

Ex: IECEx UL 13.0007U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	500 ³⁾	0,2 - 10	-	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	-	-	250	
Номинальный ток / сечение	20 ³⁾ / 2,5	-	6,3 / 6	

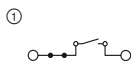
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-TG-EX	① 3046486	50
UT 6-TG P/P-EX	① 3073870	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
P-FU 6,3X32-EX	3046499	10
P-FU 6,3X32 LED 24-EX	3046509	10
P-FU 6,3X32 LED 60-EX	3046512	10
P-FU 6,3X32 LA 250-EX	3046525	10

Клеммы с ножевыми размыкателями



20 А, клемма с ножевым размыкателем

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	20	500	0,2 - 10 24-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Макс. ток переключки	20 (FBS) / 20 (FBSR)		
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	16 / - -

Данные для заказа

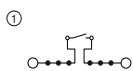
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UT 6-МТ	① 3064069	50
	синий	UT 6-МТ ВU	① 3073267	50
	серый	UT 6-МТ P/P	① 3064072	50
	синий	UT 6-МТ P/P ВU	① 3073270	50

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

Описание подходящих крышек для клеммных колодок приведено в каталоге 5.



30 А, клемма с поворотным размыкателем для измерительных трансформаторов



Технические характеристики¹⁾

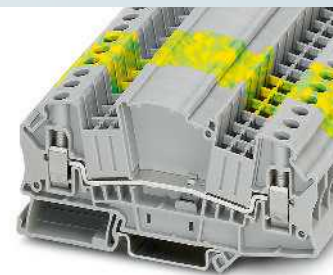
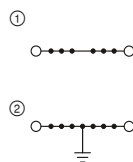
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTME 6	3047400	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 6	3047426	10
----------	---------	----



41 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTMED 6	3047413	50
UTMED 6-PE	3047442	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 6	3047426	10
----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
Заземляющая клемма	серый
	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями UTME 6

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный штекер C-ME 6/2



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы с размыкателями UTME 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4-мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6

Описание	Полюсов	Цвет
Адаптер тестера, для щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения клемм с размыкателями		оранжевый
	2	оранжевый
	3	оранжевый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10
S-ME 6	3034439	10
SB-ME 2-8	3034468	10
SB-ME 3-8	3032800	10
SB-ME 4-8	3034484	10
C-ME 6/1	3034441	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50

Винтовые клеммы UT 6 мм²

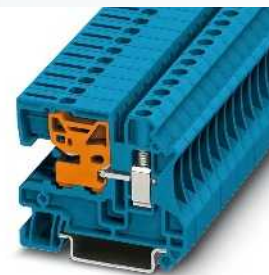
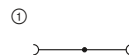
Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



41 А, клемма с размыкателем N

ERC

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	400	0,2 - 10	-	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
41 / 6	-	-	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTN 6	3245037	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTN 2,5/10	3245079	50
AB-UTN 2,5/10	3245082	50

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 10 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	10			
Диапазон сечений	AWG	20 - 6			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 6
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

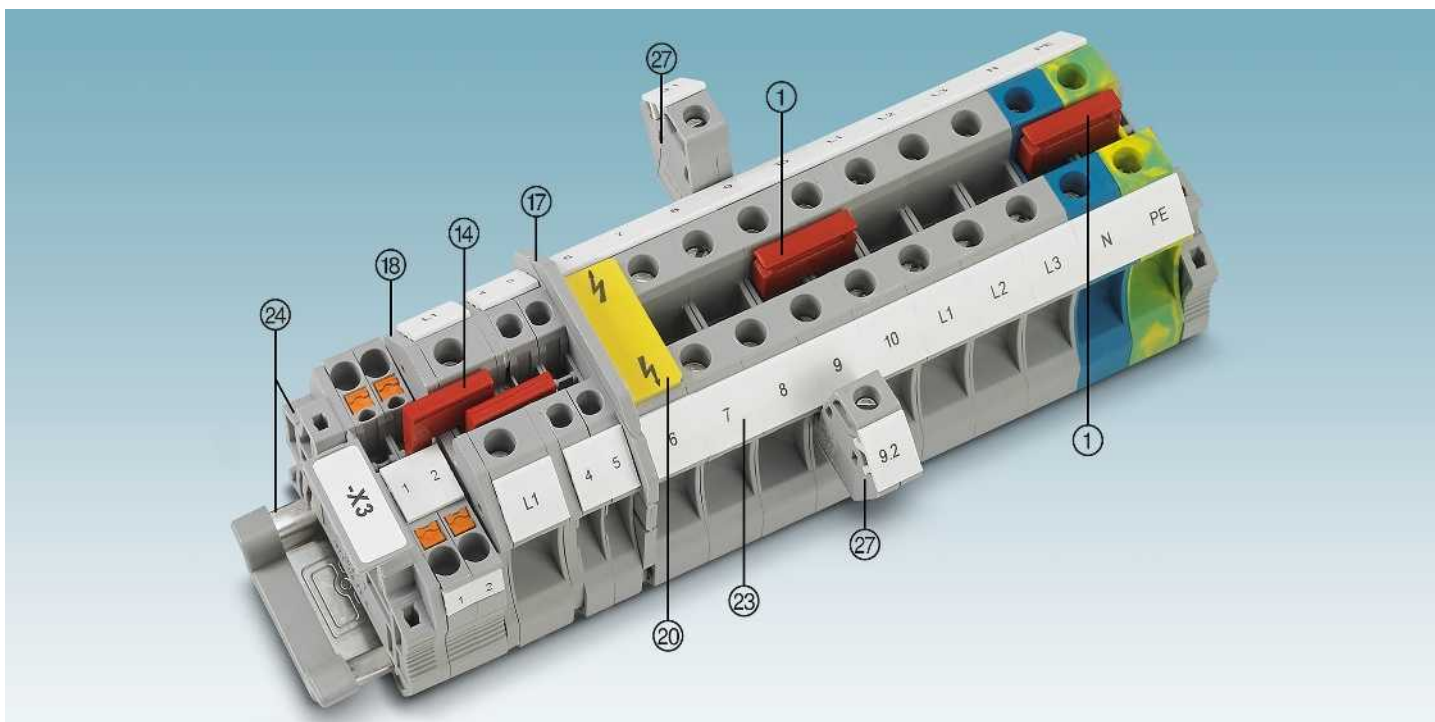


Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

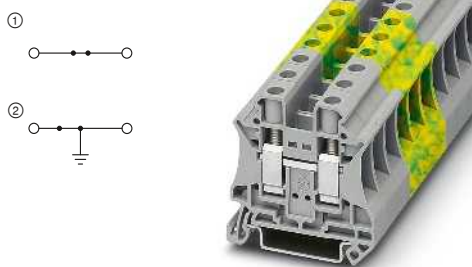
Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 10 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
	5	красный	FBS 5-10	3005948	10			
② Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 10	3047112	50			
Отвертка			SZS 1,0x4,0 VDE	1205066	10			
④ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑦ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑩ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
⑫ Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑭ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 60.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



76 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	1000	0,5 - 16	20-6	
57				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 10	① 3044160	50
UT 10 BU	① 3044188	50
UT 10-PE	② 3044173	50
UT 10-PE/S	② 3215054	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/10	Артикул №	Штук
	3047028	50

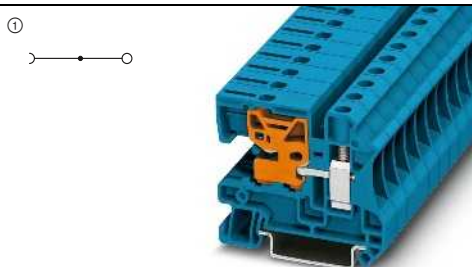
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма с винтовым креплением	желто-зел.
	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 60.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



57 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	400	0,5 - 16	-	
57				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
57 / 10	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 10	① 3245040	50

Принадлежности¹⁾

D-UTN 2,5/10	Артикул №	Штук
	3245079	50
AB-UTN 2,5/10	Артикул №	Штук
	3245082	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Винтовые клеммы UT 16 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 16 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	16			
Диапазон сечений	AWG	16 - 4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,75 - 10
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	14			
Резьба винтов		M5			
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

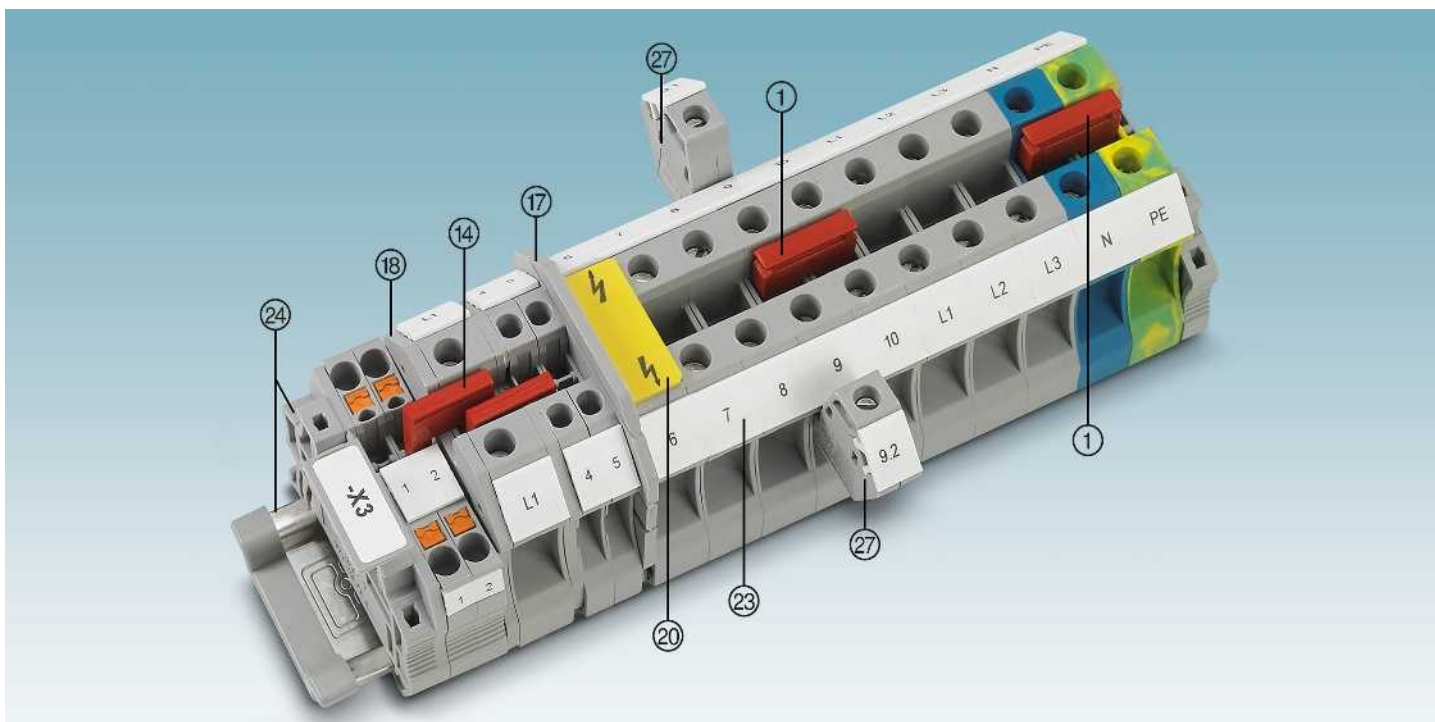


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

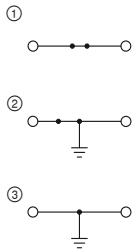
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 16 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 16	3047125	50			
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑫ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
⑬ Маркировка бокового паза			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑮ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 62.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



101 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: ENEC, UL, EAC Ex
 KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,2	55,5	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
101	1000	1,5 - 25	16-4	
76				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 16	① 3044199	50
UT 16 BU	① 3044209	50
UT 16-PE	② 3044212	50
UT 16-PE/S	③ 3215915	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 16	Артикул №	Штук
	3047206	50

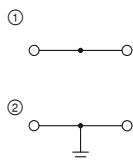
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма с винтовым креплением	желто-зел. / желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 62.
 Для UT1 16 можно использовать только перемычки FBI 10-12 арт. № 0203454.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



76 А, клемма с размыкателем N



76 А, проходные и заземляющие клеммы

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,2	55	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	400	6 - 25	-	
-				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
76 / 16	-	-	-	
10 - 4	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2-провод. (одинаковые жилы)	2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 16	① 3245053	50

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,2	51	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	400	6 - 25	-	
101				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
76 / 16	-	-	-	
10 - 4	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT1 16	① 3073827	50
UT1 16 BU	① 3075728	50
UT1 16-PE	② 3073830	50

Винтовые клеммы UT 35 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 35 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	35			
Диапазон сечений	AWG	16 - 1/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 16
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

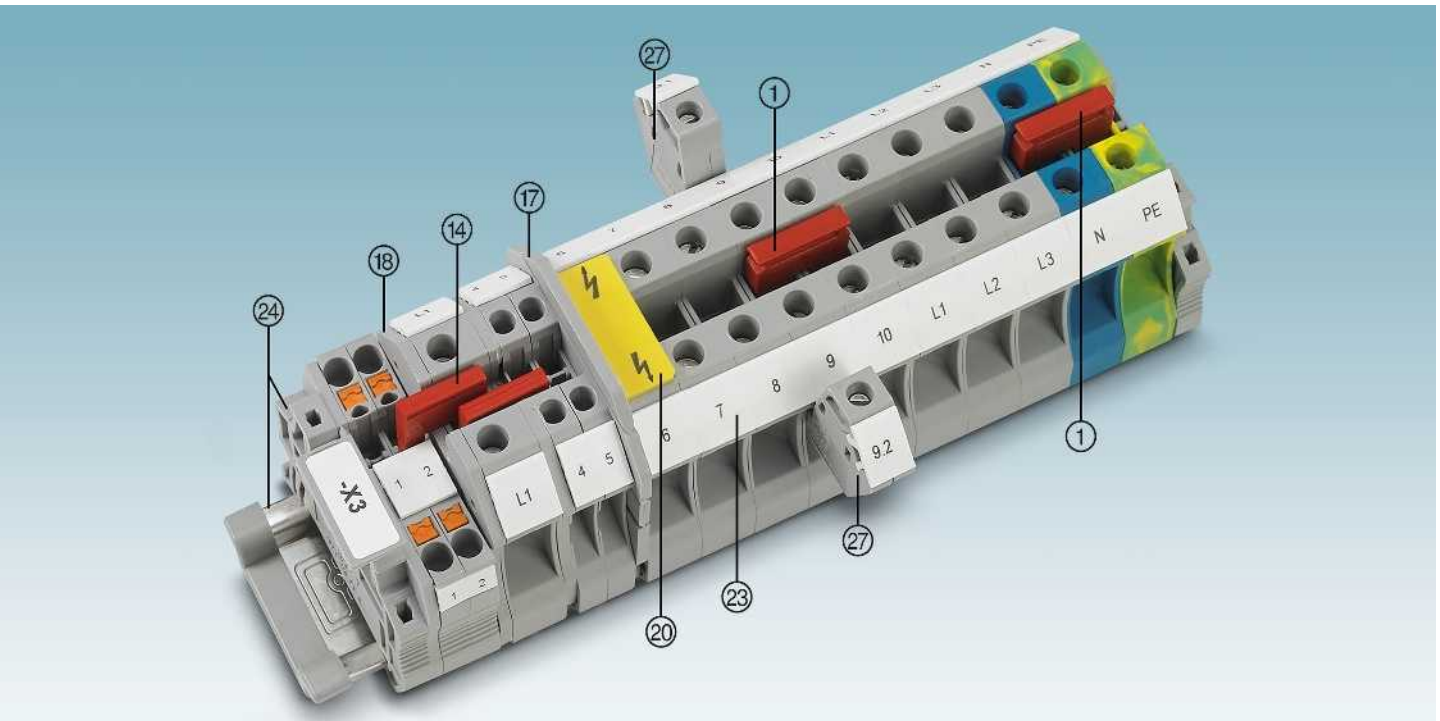


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 35 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 35	3047138	50			
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 64.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



150 А, проходной блок зажимов



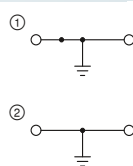
Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
16	60,2	65,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	1,5 - 50	14-1/0	
101				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35	
16 - 1/0	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 35	3044225	50
UT 35 BU	3044238	50



125 А, заземляющая клемма



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
16	60,2	65,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	1000	1,5 - 35	14-2	
101				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
-	-	-	-	
125 / 35	-	-	- / 35	
16 - 2	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 35-PE	3044241	50
UT 35-PE/S	3215928	50

Клеммы для распределительных сетей зданий

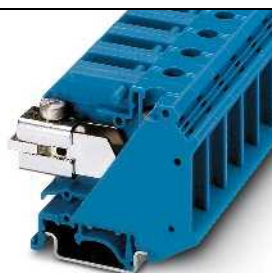
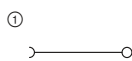
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 64.

Для UT1 35 можно использовать только перемычки FBI ...-12.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



110 А, клемма с размыкателем N

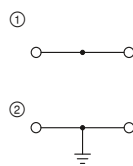


Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
15	55	51 (NS 35/7,5) / 56 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
110	400	0,75 - 35	-	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
110 / 35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	16			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 35	3245066	50



125 А, проходные и заземляющие клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
15,2	55	51 (NS 35/7,5) / 56 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	800	0,75 - 35	-	
135				
800				
125 / 35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	16			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT1 35	3074088	50
UT1 35 BU	3075731	50
UT1 35-PE	3074091	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 50 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 50 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	50			
Диапазон сечений	AWG	6 - 2/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	24			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	6 - 8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

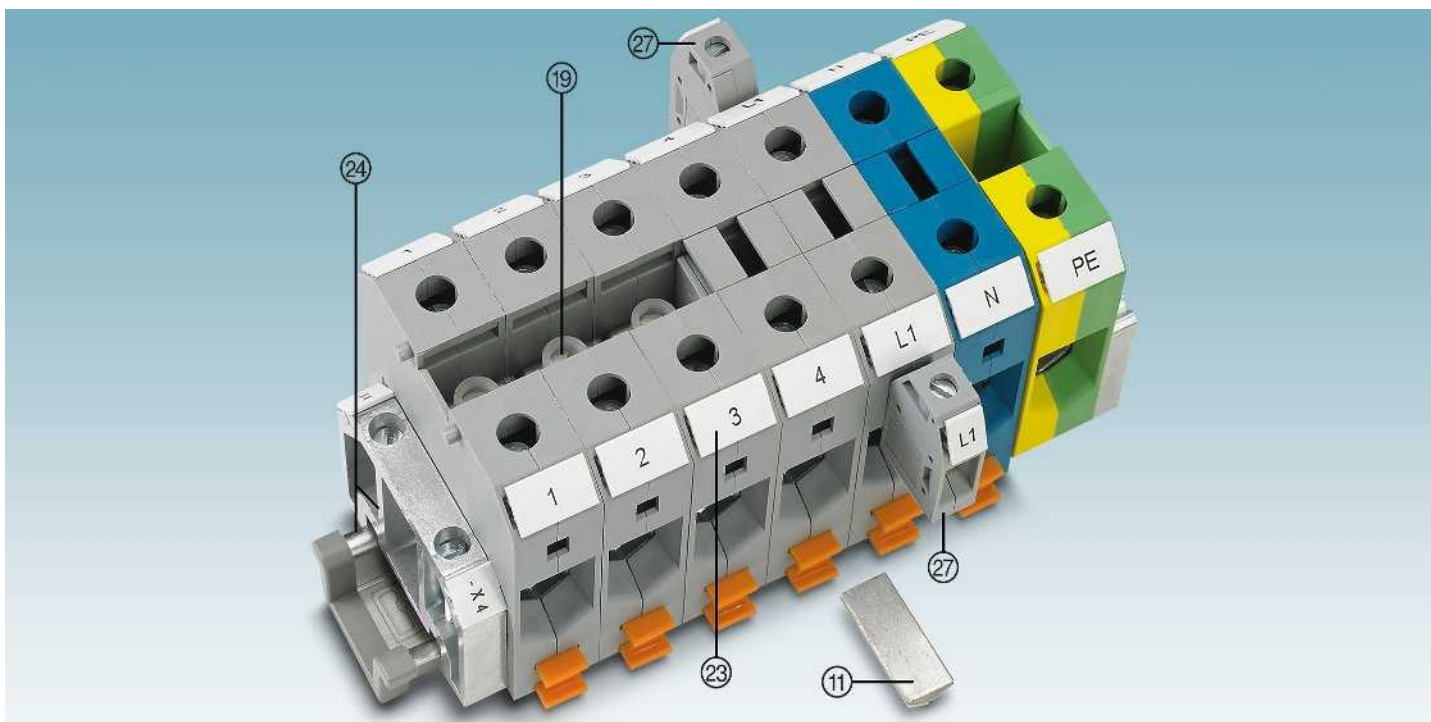


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 50 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Ⓜ Винтовая перемычка ¹⁾	2	серебристый	FBI 2-20	0201346	10			
	3	серебристый	FBI 3-20	0201317	10			
Ⓜ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 496		серебристый	UKH 50 EP	3009228	10			
Ⓜ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 50	3001763	10			
Отвертка			SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10			

Ⓜ Маркировка бокового паза

Ⓜ Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5

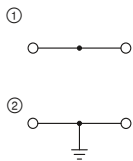
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 66.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



150 А, проходная клемма



150 А, клеммные блоки



Ex:
KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	75,5	83,5 (NS 35/15) / 81 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	6-1/0	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
150 / 50	150 / -	150 / -	133 / 50	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50	① 3009118	10
UKH 50 BU	① 3009105	10
USLKG 50	② 0443049	10

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	75,5	83,5 (NS 35/15) / 81 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
150 / 50	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50-3L	① 3076634	3
UKH 50-3L/N	① 3076635	2
UKH 50-3L/FE	① 3076636	2
UKH 50-3L/N/FE	① 3076637	2

Сильноточные клеммы для крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 66.



150 А, проходная клемма, с фланцевым креплением



150 А, клеммный блок, с фланцевым креплением

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	103,4	76		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
150 / 50	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50-F	① 3247019	10

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	103,4	76		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
150 / 50	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50-3L-F	① 3076638	3
UKH 50-3L/N-F	① 3076639	2
UKH 50-3L/FE-F	① 3076640	3
UKH 50-3L/N/FE-F	① 3076641	2

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 70 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	70			
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	24			
Резьба винтов		M8			
Момент затяжки	[Нм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

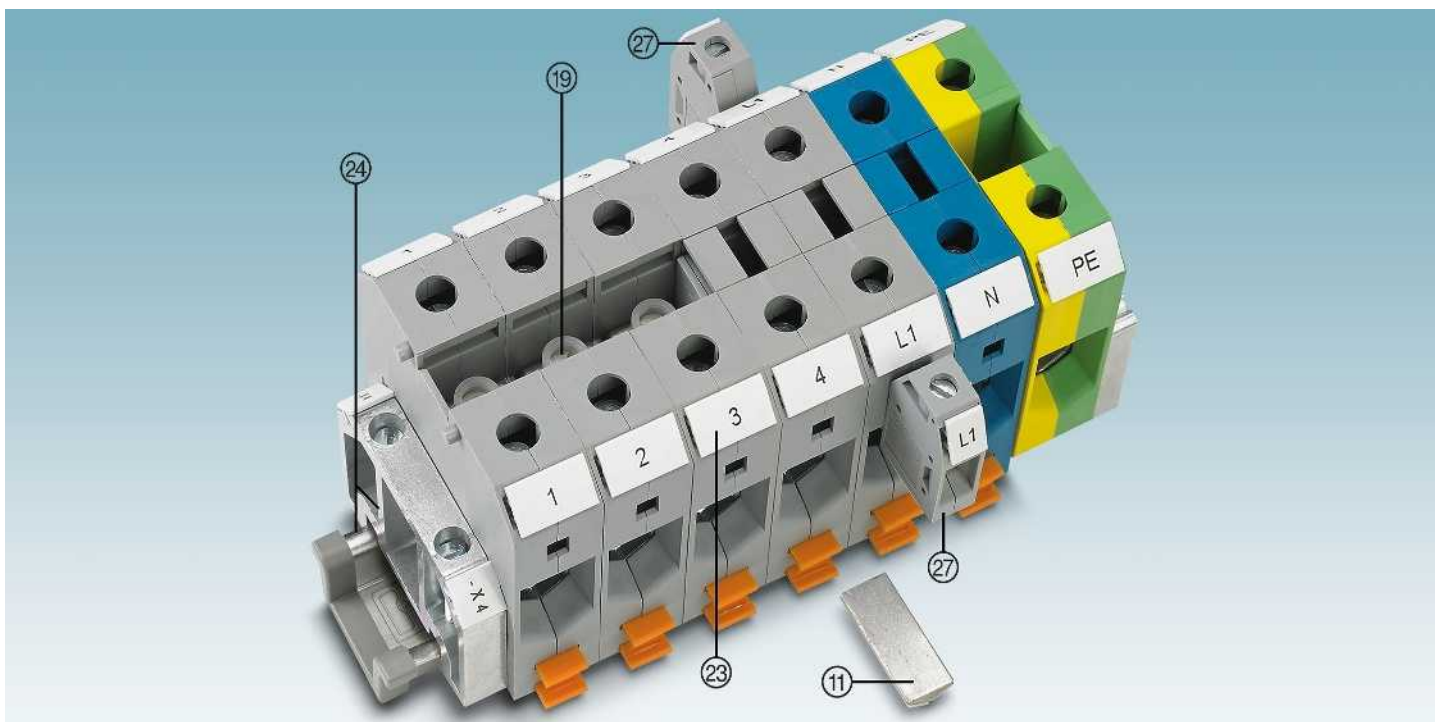


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 70 мм²



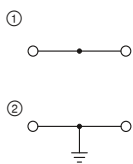
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Ⓜ Винтовая перемычка ¹⁾	2	серебристый	FBI 2-20 N	3213195	10			
	3	серебристый	FBI 3-20 N	3213205	10			
Ⓜ Вставной профиль для подсоединения плоского проводника, см. стр. 496		серебристый	UKH 50 EP	3009228	10			
Ⓜ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 50	3001763	10			
Ⓜ Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 6	1201934	1			
Ⓜ Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
Ⓜ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Сильноточные клеммы

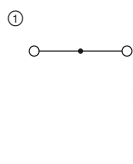
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



192 А, проходная клемма



192 А, клеммные блоки



Ex: SEV12ATEX0168U / IECEx SEV12.0008U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20,3	70,5	80 (NS 35/7,5) / 85 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	6-3/0	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	1000	1000	880	
192 / 70	192 / -	192 / -	180 / 70	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70	① 3213140	10
UKH 70 BU	① 3244601	10
UKH 70-PE/S	② 3213141	10

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60,9	70,5	87,5 (NS 35/15) / 85 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	-	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
192 / 70	-	-	-	

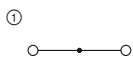
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-3L	① 3076329	4
UKH 70-3L/N	① 3076361	3
UKH 70-3L/FE	① 3076400	3
UKH 70-3L/N/FE	① 3076442	2

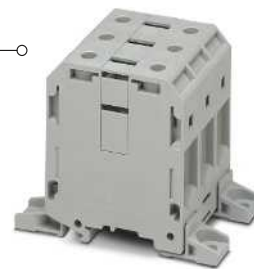
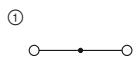
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



192 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



192 А, клеммные блоки, для прямого монтажа

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20,3	103,4	80		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	-	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
192 / 70	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-F	① 3247051	10

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60,9	103,4	80		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	-	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
192 / 70	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-3L-F	① 3076484	4
UKH 70-3L/N-F	① 3076523	3
UKH 70-3L/FE-F	① 3076565	3
UKH 70-3L/N/FE-F	① 3076604	2

Винтовые клеммы UKH 70 мм²

Сильноточные клеммы



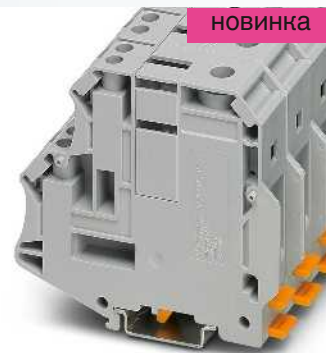
- Компактные клеммы для высокого тока с номинальным напряжением 1500 В
- Для применения в производстве энергии от возобновляемых источников - для солнечных батарей
- Четыре отвода сечением 10 мм² для простого питания или распределения потенциалов
- Компактная экономящая пространство конструкция
- Простое распределение потенциалов с помощью винтовых перемычек
- Большие поверхности для маркировки

Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68

○○○○—○

НОВИНКА



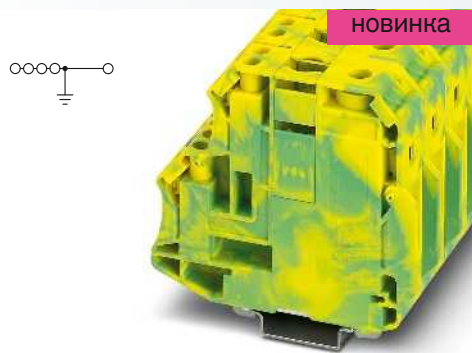
192 А, проходная клемма, 4 отвода 10 мм²

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	20,3	88,6	80	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
[мм]	20,3	88,6	87,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	20,3	88,6	85	
Макс. элктрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	192	1500	16 - 95	-
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	1500	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	192 / -	- / -	- / -
	Расчетное сечение [мм ²]	70	-	-
	Диапазон сечений AWG	4 - 3/0	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1-провод. [мм ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70 16 - 70
	2-провод. (одинаковые жилы) [мм ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25 -
Соединительная способность отвода	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1-жильн. [мм ²]	1,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10 0,5 - 10
	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UKH 70/4X10	3213142	10
Заземляющая клемма	синий	UKH 70/4X10 BU	3213143	10
	зеленый, желтый			



192 А, заземляющая клемма, 4 отвода
10 мм²

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
20,3	88,6	80	
Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
20,3	88,6	87,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
20,3	88,6	85	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
192	1000	16 - 95	-
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
192 / 70	- / -	- / -	-
70	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70/4X10-PE	3213144	10

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 95 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	95			
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	95	70	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	33			
Резьба винтов		M8			
Момент затяжки	[Нм]	15 - 20			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

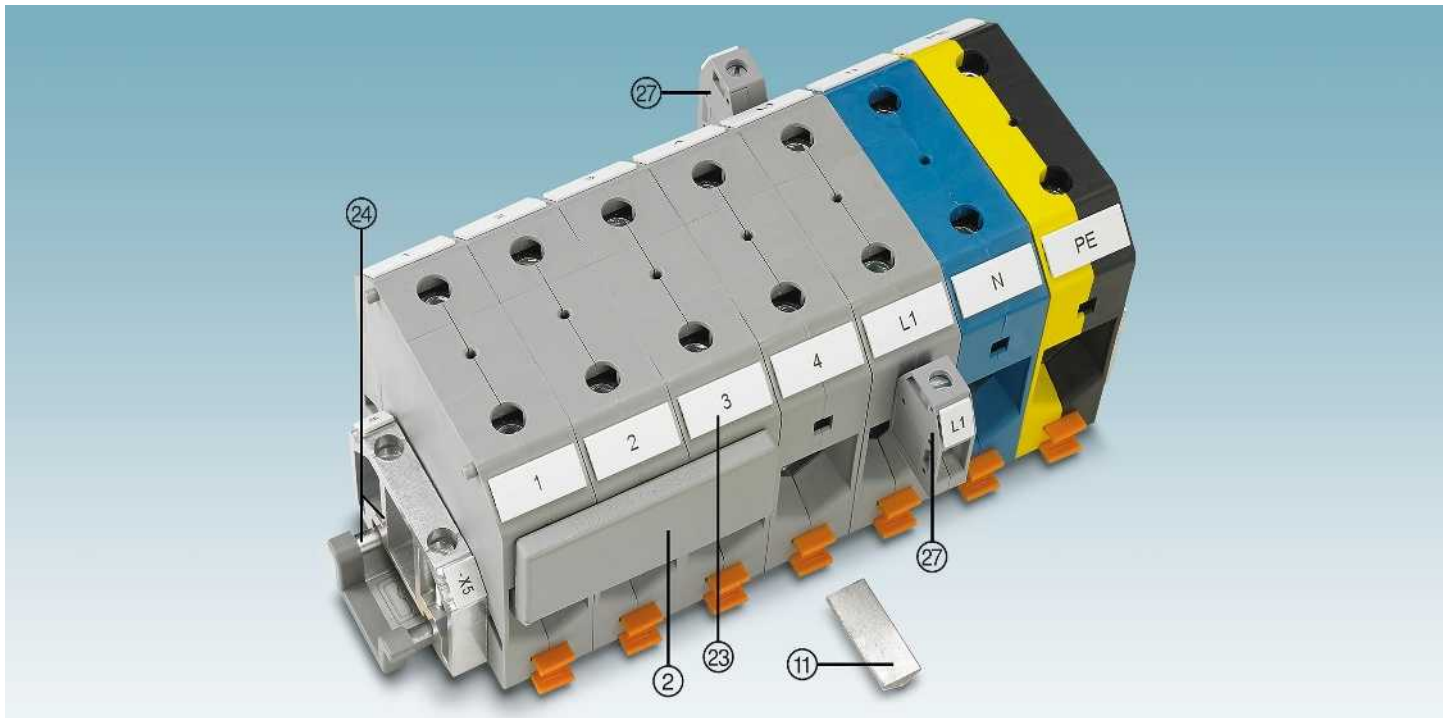


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 95 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	серый	EB 2-25/UKH	0201362	10			
	3	серый	EB 3-25/UKH	0201375	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения плоского проводника, см. стр. 496		серебристый	UKH 95 EP	3009231	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 95	3003541	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 6	1201934	1			

③ Марнировка бокового паза

④ Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей:
phoenixcontact.net/products

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5

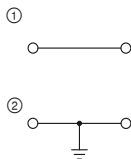
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

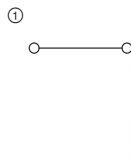
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 72.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



232 А, проходная клемма



232 А, клеммный блок



Ex: KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
25	83	97,5 (NS 35/15) / 95 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	2-4/0	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	880	
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95	① 3010013	3
UKH 95 BU	① 3010136	3
USLKG 95	② 0441041	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
75	82,8	97,5 (NS 35/15) / 95 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	2-4/0	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	-	-	

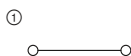
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-3L	① 3076332	3
UKH 95-3L/N	① 3076374	2
UKH 95-3L/FE	① 3076413	2
UKH 95-3L/N/FE	① 3076455	2

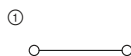
Сильноточные клеммы для крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 72.



232 А, проходная клемма, с фланцевым креплением



232 А, клеммные блоки, с фланцевым креплением



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
25	118,8	90		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	2-4/0	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-F	① 3247022	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
75	118,8	90		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	-	
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
232 / 95	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-3L-F	① 3076497	4
UKH 95-3L/N-F	① 3076536	2
UKH 95-3L/FE-F	① 3076578	2
UKH 95-3L/N/FE-F	① 3076617	2

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 150 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1			
Расчетное сечение	[мм ²]	150			
Диапазон сечений	AWG	2 - 300 kcmil			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	150	120	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Резьба винтов		M10			
Момент затяжки	[Нм]	25 - 30			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

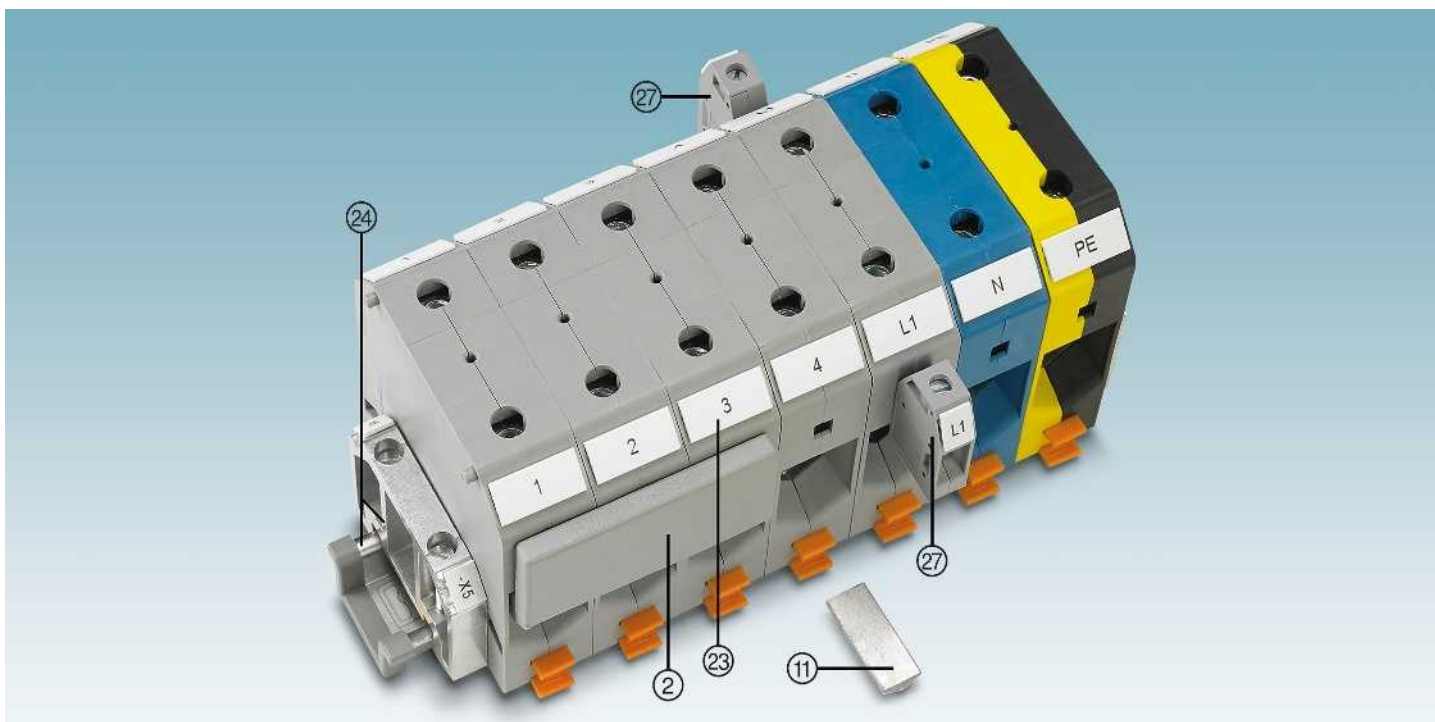


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения переключки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 150 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	серый	EB 2-31/UKH	0201388	10			
	3	серый	EB 3-31/UKH	0201391	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения плоского проводника, см. стр. 496		серебристый	UKH 150/240 EP	3009244	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 150/240	3003554	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 8	1201947	1			
⑳ Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Сильноточные клеммы

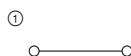
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 74.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



309 A, проходная клемма



309 A, клеммный блок



Ex: KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	100	118,5 (NS 35/15) / 116 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	2-300	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	1100	
309 / 150	285 / -	275 / -	256 / 150	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150	3010110	3
UKH 150 BU	3010123	3



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
93	100	118,5 (NS 35/15) / 116 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	2-300	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
309 / 150	285 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150-3L	3076345	3
UKH 150-3L/N	3076387	2
UKH 150-3L/FE	3076426	2
UKH 150-3L/N/FE	3076468	2

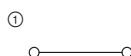
Сильноточные клеммы для крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 74.



309 A, проходная клемма, с фланцевым креплением



309 A, клеммные блоки, с фланцевым креплением



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	136,1	111		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	2-300	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
309 / 150	285 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150-F	3247035	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
93	136,1	111		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	-	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
309 / 150	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150-3L-F	3076507	4
UKH 150-3L/N-F	3076549	2
UKH 150-3L/FE-F	3076581	2
UKH 150-3L/N/FE-F	3076620	2

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 240 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1			
Расчетное сечение	[мм ²]	240			
Диапазон сечений	AWG	2/0 - 500 kcmil			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	240	185	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Резьба винтов		M10			
Момент затяжки	[Нм]	25 - 30			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

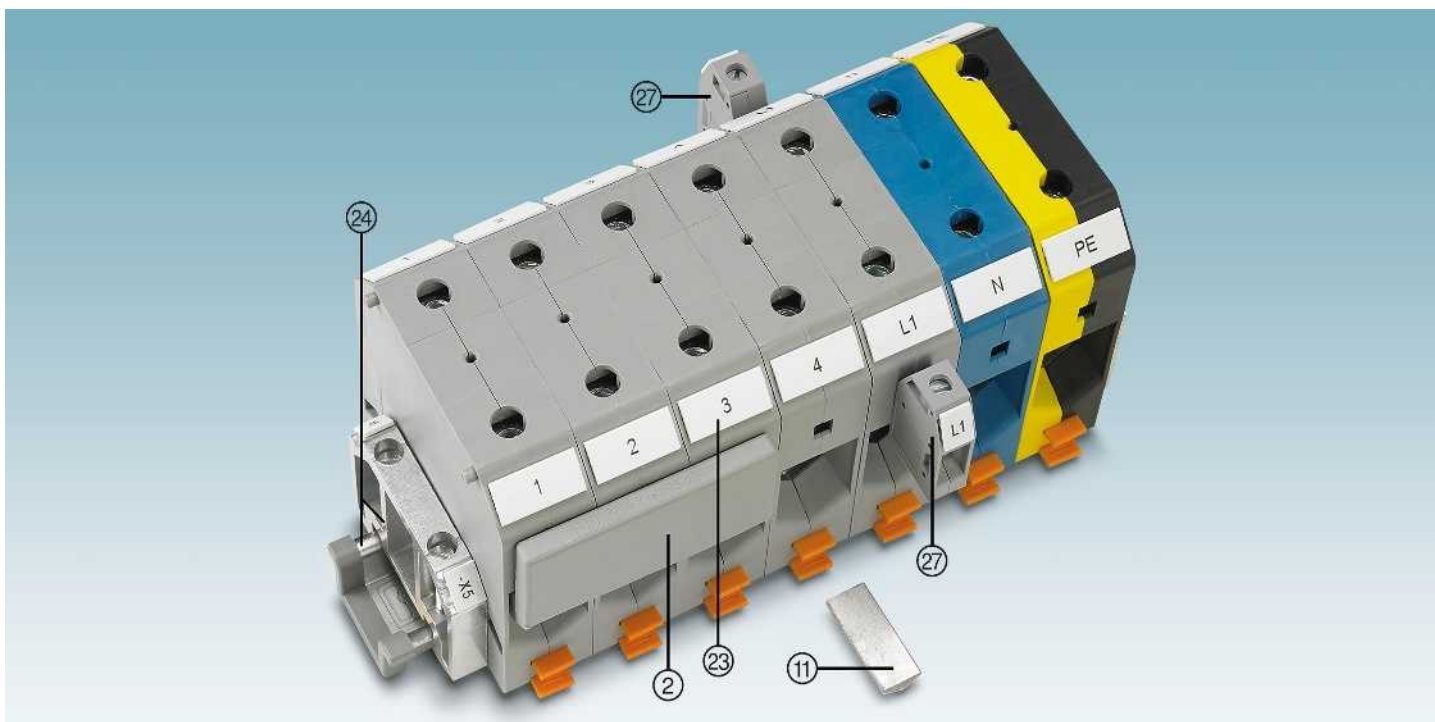


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 240 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	серый	EB 2-36/UKH	0201401	10			
	3	серый	EB 3-36/UKH	0201414	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения плоского проводника, см. стр. 496		серебристый	UKH 150/240 EP	3009244	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 150/240	3003554	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 8	1201947	1			
② Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
② Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Сильноточные клеммы

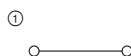
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 76.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



415 А, проходная клемма



415 А, клеммные блоки



Ex:
KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
36	100	131,5 (NS 35/15) / 129 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	2/0-500	
382				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	1100	
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 240	3010217	3
UKH 240 BU	0711852	3



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
108	100	131,5 (NS 35/15) / 129 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	2/0-500	
382				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
415 / 240	380 / -	-	-	

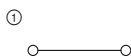
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 240-3L	3076358	3
UKH 240-3L/N	3076390	2
UKH 240-3L/FE	3076439	2
UKH 240-3L/N/FE	3076471	2

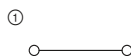
Сильноточные клеммы для крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 76.



415 А, проходная клемма, с фланцевым креплением



415 А, клеммные блоки, с фланцевым креплением



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
36	136,1	124		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	2/0-500	
382				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
415 / 240	380 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 240-F	3247048	10

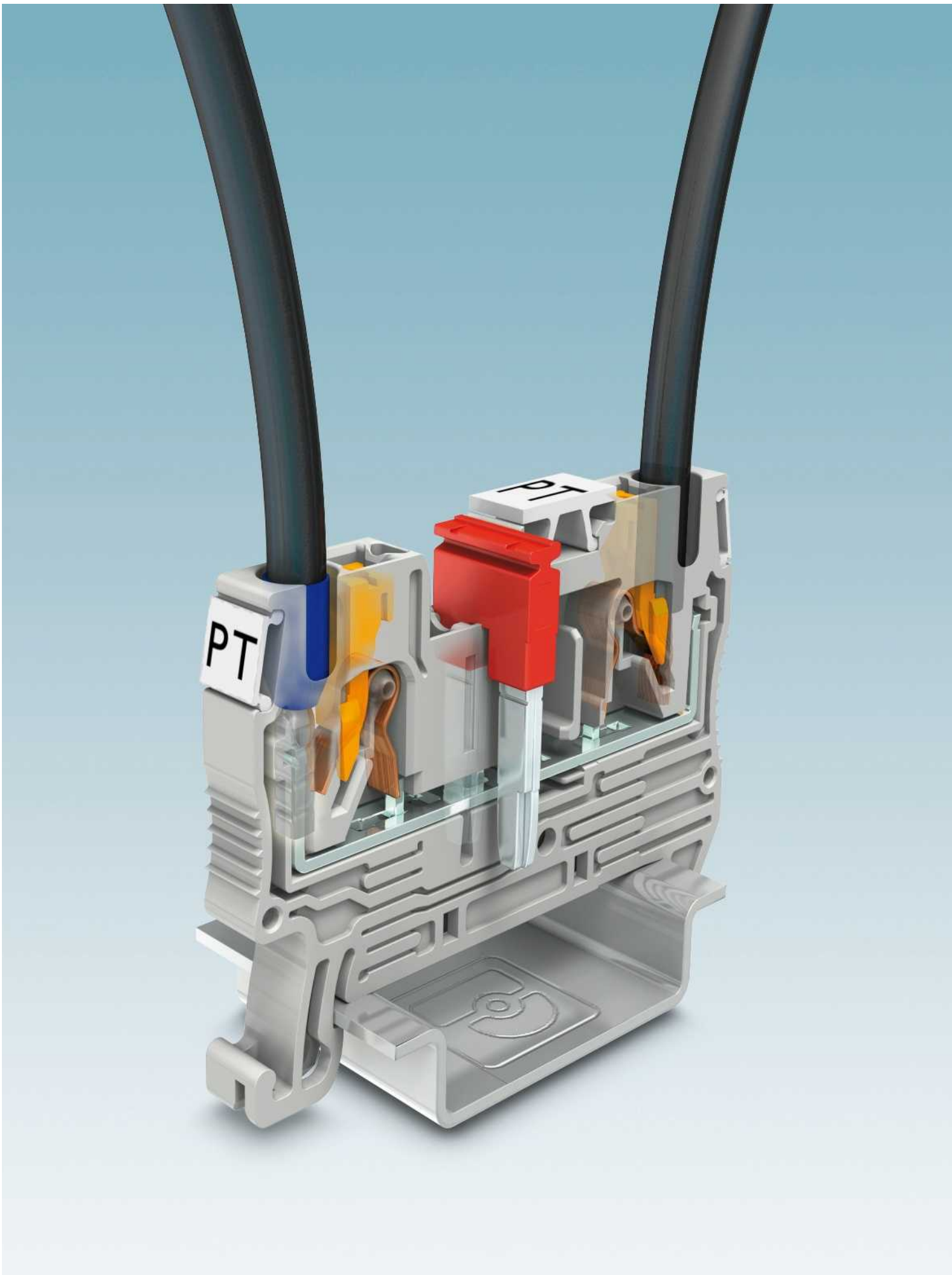


Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
108	136,1	124		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	-	
382				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
415 / 240	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 240-3L-F	3076510	4
UKH 240-3L/N-F	3076552	2
UKH 240-3L/FE-F	3076594	2
UKH 240-3L/N/FE-F	3076633	2



Клеммы РТ с зажимами Push-in

Клеммы РТ с зажимами Push-in, входящие в систему CLIPLINE complete, предназначены для прямого подключения проводов и подходят для применения в самых разнообразных целях. Простота применения, подсоединение напрямую без использования инструмента с уменьшенным на 50 процентов усилием подключения - существенные преимущества данной технологии. При введении жесткого проводника с сечением от 0,25 мм² или гибкого проводника с наконечником сечением от 0,34 мм² контактная пружина автоматически разжимается и обеспечивает необходимое усилие прижима к токопроводящей шине.

Чтобы отжать пружину, например, для извлечения провода или для подсоединения провода с небольшим сечением от 0,14 мм², достаточно нажать на пластиковую оранжевую кнопку, не опасаясь контакта с токоведущими деталями.

Способ подключения РТ прошел испытания на соответствие требованиям различных норм и сертифицирован. Сюда относятся вибростойкость по стандарту для железнодорожного оборудования EN 50155, а также ударная прочность и коррозионная стойкость согласно действующим стандартам для судостроительной промышленности. Кроме того, имеется сертификат для применения в зонах с повышенной взрывоопасностью Ex e.

Обзор продукции

1,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	87
Клеммы для подключения датчиков	89
Клеммы с ножевыми размыкателями	90
Распределительные клеммы	92
Сотовые клеммы	99
Клеммы с угловой конструкцией	108
Проходные и заземляющие мини-клеммы	109

2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	111
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями	113
Диодные клеммы	121
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом	123
Клеммы с угловой конструкцией	124
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции	125
Клеммы для распределительных сетей зданий	126
Проходные и заземляющие мини-клеммы	131

4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	133
Клеммы с держателями предохранителей	134
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями	135
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	136
Диодные клеммы	137
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом	137
Клеммы для распределительных сетей зданий	138

6 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	141
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	142
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом	143
Клеммы для распределительных сетей зданий	145

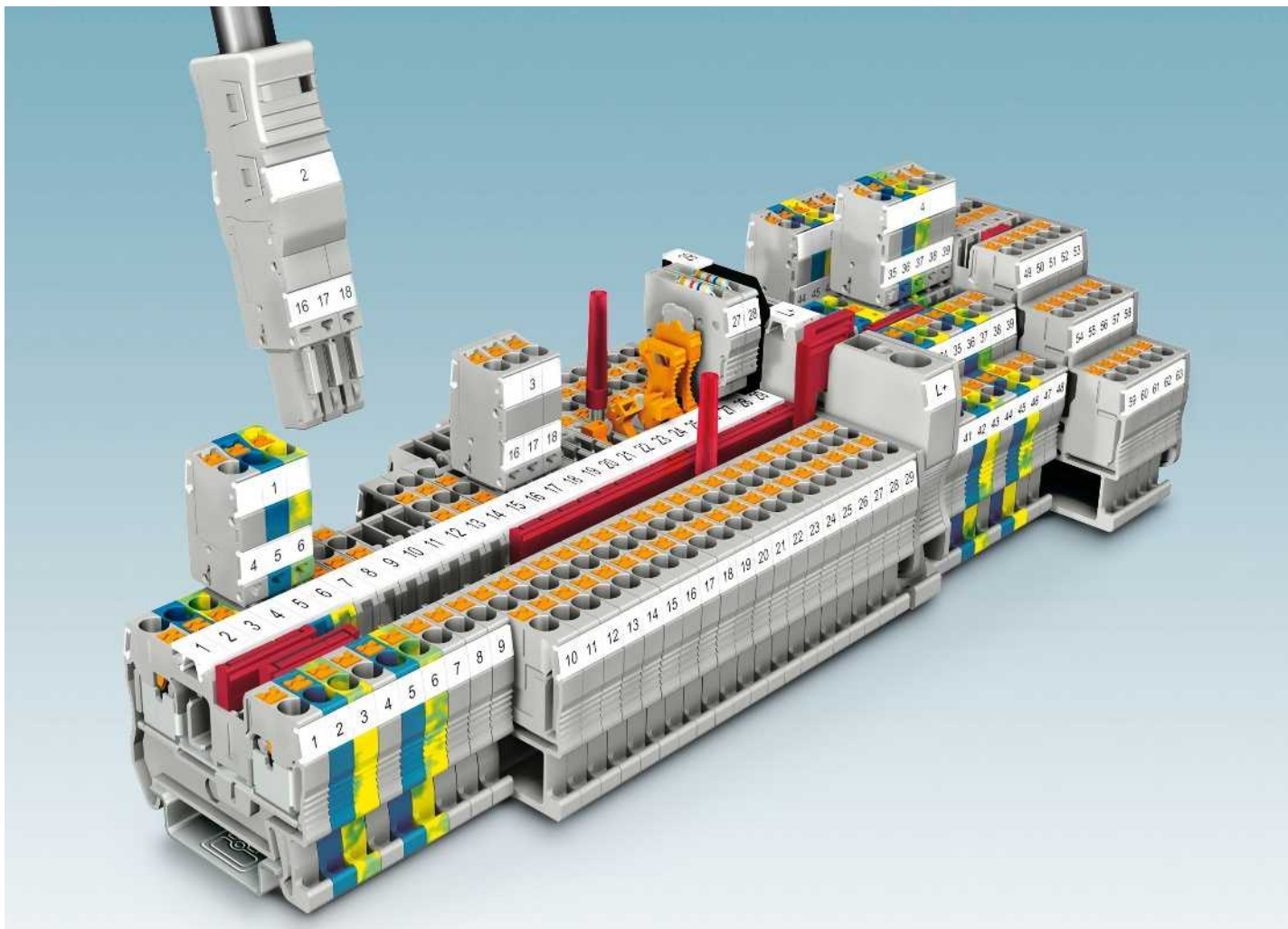
10 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы	147
Клеммы с держателями предохранителей	147

16 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы	149
--	-----

Сильноточные клеммы РТPOWER power 35 мм ² - 150 мм ²	150
--	------------



Технология подключения Push-in

Клеммы серии РТ отличаются простой непосредственного подсоединения проводов и сочетают в себе все преимущества системы CLIPLINE complete.



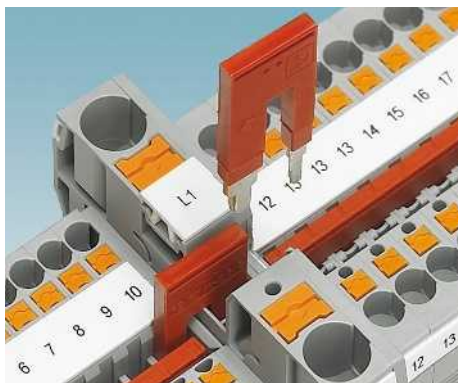
Простота подключения

Благодаря снижению усилия ввода почти на 50 % технология подключения Push-in прекрасно подходит для быстрого непосредственного подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм².

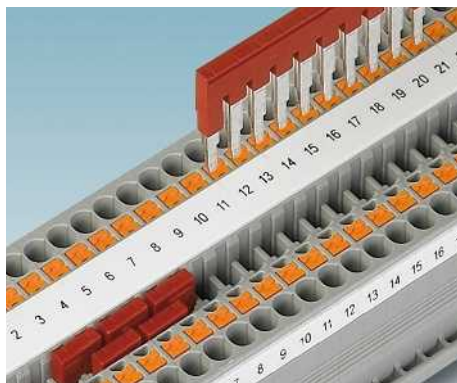


Функция нажимной кнопки

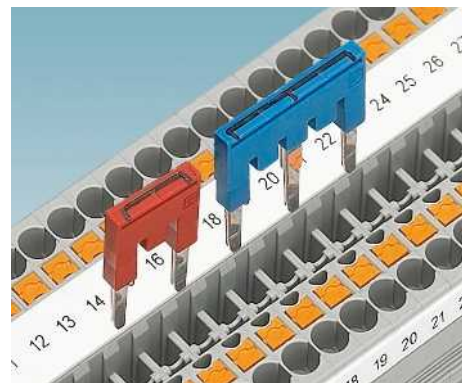
Встроенная кнопка позволяет с легкостью отсоединять подключенные провода с помощью любого инструмента без прямого контакта с токопроводящими частями.



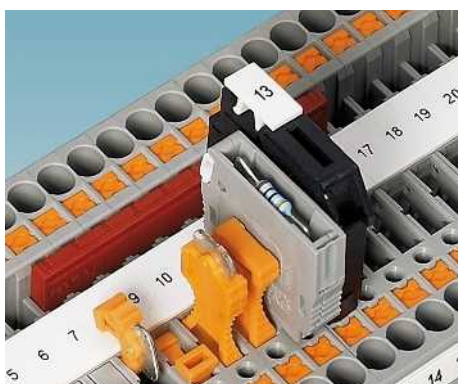
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм PT 10 Push-in и PT 2,5. Переходная перемычка позволяет быстро компоновать сборки клемм.



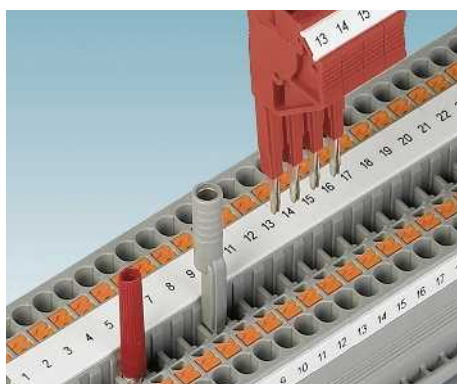
Два ряда функционального шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



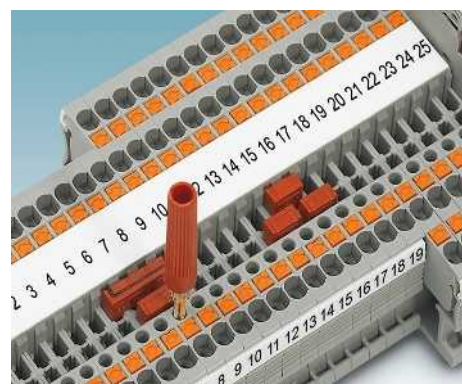
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, с помощью клеммной сборки две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



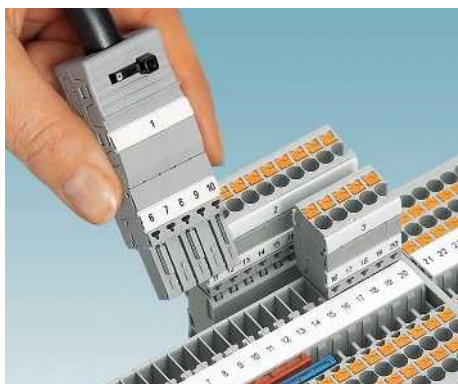
В универсальной контактной зоне клеммы с разрывом цепи могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, размыкатели P-DI, штекеры для подключения электронных компонентов P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU.



Для проводов измерительных устройств в наличии тестовый штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и устанавливаемые в ряд тестовые вилки позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



Помимо двойного функционального ряда шунтирования для выполнения контрольно-измерительных работ все клеммы с технологией Push-in оснащены дополнительным контрольным гнездом для тестового штекера диаметром 2,3 мм.



Клеммы Push-in COMBI предназначены для подсоединения сигнальных проводников. Штекерная конструкция обеспечивает защиту от прикосновения к токоведущим частям. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности.



В ассортименте клеммы для установки плоских автомобильных предохранителей, той же формы, что и проходные клеммы, с разъемом для подключения кабеля сечением 4 мм². Все клеммы могут быть соединены между собой посредством двойного ряда функционального шунтирования.



Компактные клеммы для установки предохранителей имеют ту же форму, что и проходные клеммы, и допускают возможность сквозной маркировки и проходного соединения. Возможность соединения несмежных клемм позволяет быстро и просто производить разветвление потенциалов.

Клеммы РТ с зажимами push-in

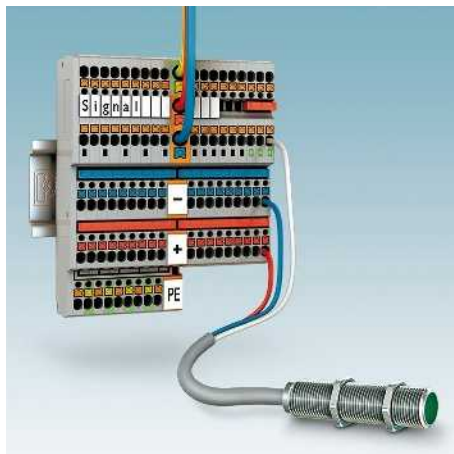
Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы РТ ...



- Встроенная нажимная кнопка эргономичной формы обеспечивает удобное извлечение проводника без использования инструмента
- Легкость подключения обжатых проводников от 0,25 мм²
- Однозначная идентификация точки присоединения проводника обеспечивает оптимальную защиту от неправильного подключения
- Универсальное обслуживание с любым подходящим инструментом
- Двойные функциональные отверстия для подключения перемычек
- Возможность индивидуального контроля каждой токовой цепи

i Ваш веб-код: #0068

Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств РТИО ...



- Компактная разводка датчиков и исполнительных элементов при ширине всего 3,5 мм
- Компактная конструкция для максимальной плотности сигналов
- Клеммы питания дают возможность индивидуального распределения положительных и отрицательных потенциалов посредством штекерных перемычек FBS ...
- Модели со световым индикатором для отображения состояния коммутируемых элементов
- Маркировка уровней большого размера

i Ваш веб-код: #0069

Клеммы с ножевым размыкателем РТ ... и РТТ ...



- Удобное разделение измерительной и регулирующей цепей при помощи ножевого размыкателя
- Надежная фиксация ножевого размыкателя в концевых положениях
- Гибкие возможности тестирования с обеих сторон размыкателя
- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное перемещение размыкателя
- Универсальная зона разрыва цепи для установки размыкателей, штекеров под предохранители и для электронных компонентов

i Ваш веб-код: #0070

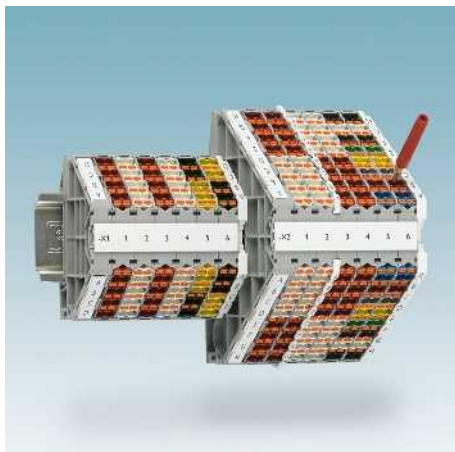
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов РТМЕ ...



- Удобная разводка измерительных цепей трансформаторов тока
- Надежное продольное и поперечное разделение токовых цепей
- Фиксация размыкателя в конечных положениях
- Применение опционального блокировочного устройства для предотвращения случайного переключения
- Для распределения потенциалов и проведения работ по тестированию в каждую клемму интегрировано до шести функциональных отверстий

i Ваш веб-код: #0071

Распределительные клеммы PTRV ...



- Распределительные клеммы в экономичном исполнении
- Сигнальная разводка на четырех или восьми уровнях
- Цветовая кодировка до одиннадцати цветов для однозначного обозначения монтажных уровней
- Запатентованное двойное подключение для надежного подключения
- Возможность проверки на каждом двойном подключении

i Ваш веб-код: #0160

Сотовые клеммы РТМС ...



- Модульные сотовые клеммы с масштабируемой концепцией
- Подключение с передней и задней стороны
- Индивидуальная цветовая кодировка точек подключения
- Простота и наглядность разводки благодаря технологии соединения push-in
- Удобная возможность тестирования и маркировки точек подключения
- Разнообразные виды монтажа

i Ваш веб-код: #0161

Клеммы РТ с зажимами push-in

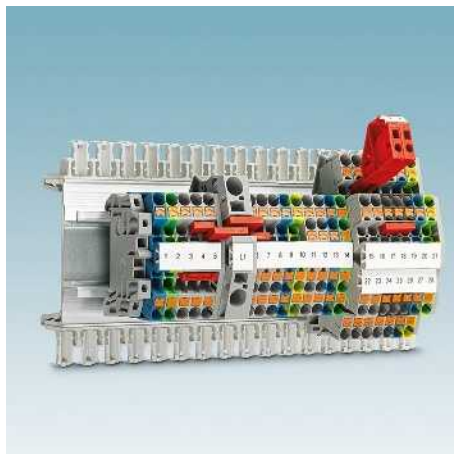
Гибридные клеммы РТУ ...



- Гибридная технология: Push-in зажим с одной стороны и винтовой зажим с другой стороны
- Простое и быстрое подключение push-in для внутренней разводки в шкафу управления
- Универсальное винтовое соединение для внешней разводки конечных устройств
- Возможность двойного шунтирования и совместимость со всеми стандартными клеммами
- Двойной ряд зажимов TWIN для компактного распределения потенциалов

i Ваш веб-код: #0068

Проходные и многовыводные клеммы угловой конструкции PTS ..., PTS ...-TWIN



- Угловая конструкция обеспечивает минимальные радиусы изгиба для улучшенного подключения проводников
- Особенно удобны для установки на профиле для компактной и скрытой укладки проводки
- Компактная конструкция с шириной клемм от 3,5 мм
- Двух-, трех- и четырехпроводные клеммы в корпусе одного размера

i Ваш веб-код: #0072

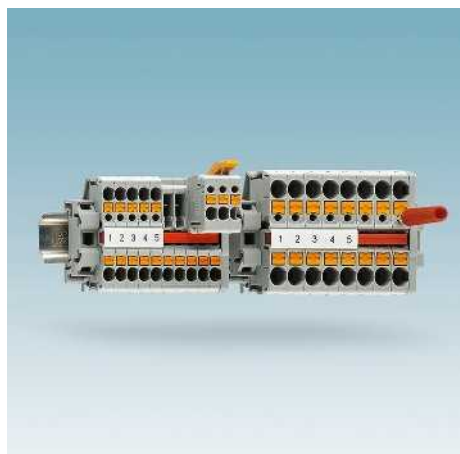
Клеммы для распределительных сетей зданий РТИ ...



- Компактные распределительные клеммы для одно-/трехфазных приложений
- Двойные функциональные отверстия для быстрого распределения потенциалов на каждом ярусе
- Быстрое и надежное размыкание нейтрали с защелкиванием в конечном положении
- Гибкий монтаж и демонтаж без сложного удаления шины нейтрали
- Маркировочные элементы большого размера и возможность контроля на каждой клемме

i Ваш веб-код: #0073

Миниклеммы MPT ...



- Миниатюрная клемма для установки на рейку шириной 15 мм
- Исключительно компактная конструкция для использования в небольших распределительных коробках
- Возможность контроля для каждой цепи
- Возможность шунтирования при помощи запатентованной системы штекерных перемычек FBS ...
- Заземляющие клеммы аналогичной формы
- Вставной вариант с односторонним штекерным соединением COMBI, к примеру для быстрого расключения подготовленных проводников
- Подключение силовых проводов до 24 А

i Ваш веб-код: #0075

Сильноточные клеммы PTPOWER



- Пружинная клемма для высоких токов с запатентованным разъемом power-turn
- Простая и легкая разводка проводников сечением до 150 мм²
- Возможность подключения проводника напрямую, например, в стесненных условиях
- Простое распределение потенциалов при помощи жестко устанавливаемых штекерных перемычек
- Вставляемые с двух сторон клеммы-отводы обеспечивают отвод проводников до 4 x 16 мм² на клемму
- Установка на монтажную рейку 35 мм или с фланцем для крепления на монтажную панель

i Ваш веб-код: #0158

Клеммы для подключения двигателя



- Компактные четырехъярусные клеммы для разводки трехфазных потребителей
- Три фазы и подключение защитного проводника в одной клемме
- Возможность шунтирования на каждом ярусе для распределения потенциалов или приложений "звезда-треугольник"
- Возможность контроля на каждом ярусе
- Маркировочные элементы большого размера на каждой клемме
- Подключение силовых проводов до 32 А

i Ваш веб-код: #0159

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Общие технические характеристики для соединительных клемм PT с зажимами push-in 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 14			
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

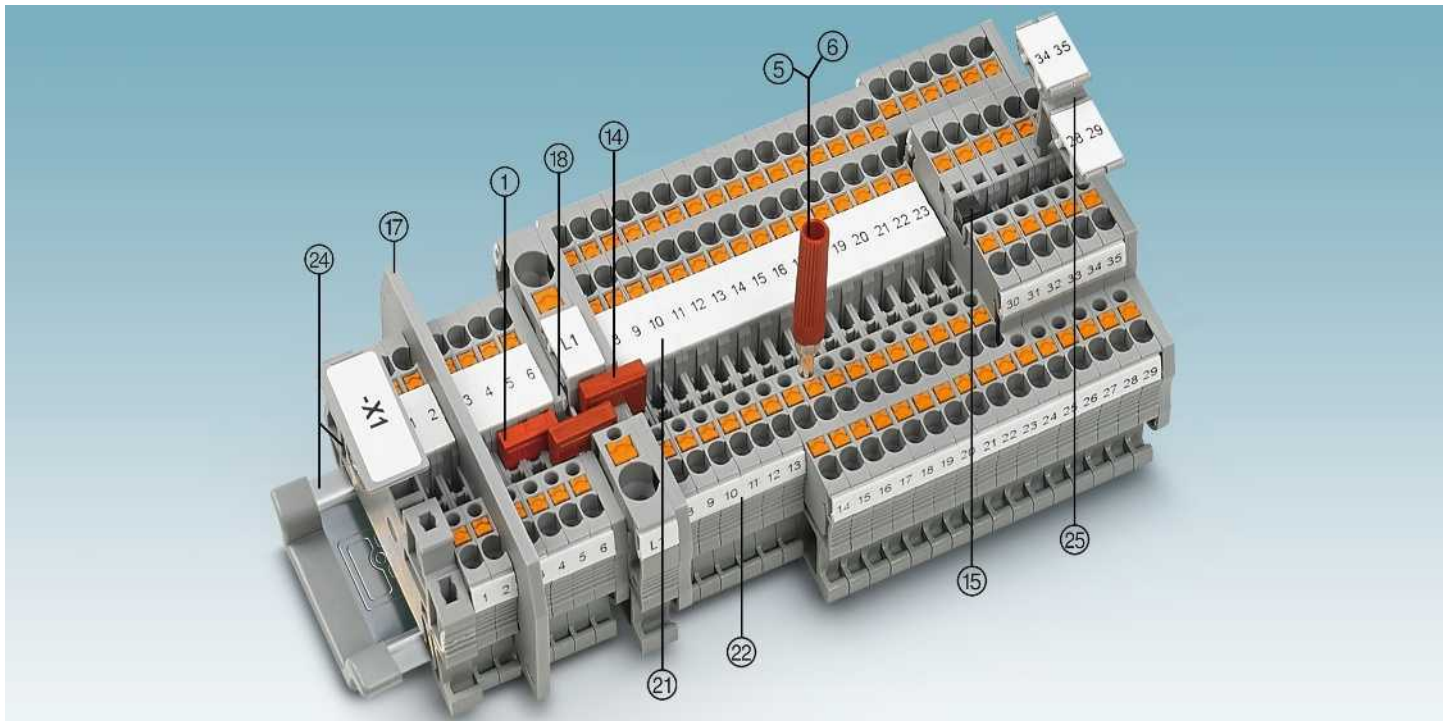


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 1,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-3,5	3213014	50			
	3	красный	FBS 3-3,5	3213027	50			
	4	красный	FBS 4-3,5	3213030	50			
	5	красный	FBS 5-3,5	3213043	50			
	10	красный	FBS 10-3,5	3213056	50			
	20	красный	FBS 20-3,5	3213069	50			
⑤ Тестовый штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			

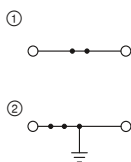
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS 1,5/S-PV ... см. на странице 341.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза	UCT-TM 3,5 или ZB 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Маркировка среднего и бокового паза	UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉑ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉒ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Прходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	45	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S	① 3208100	50
PT 1,5/S BU	① 3208126	50
PT 1,5/S-PE	② 3208139	50

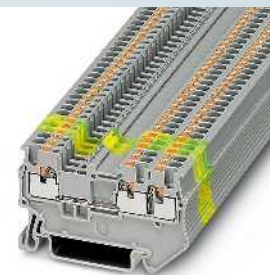
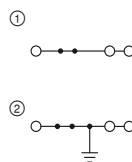
Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S	Артикул №	Штук
	3208142	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	54	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-TWIN	① 3208155	50
PT 1,5/S-TWIN BU	① 3208168	50
PT 1,5/S-TWIN-PE	② 3208171	50

Принадлежности¹⁾

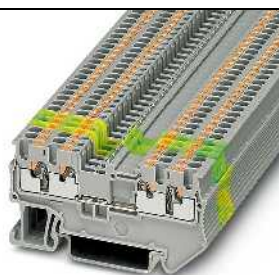
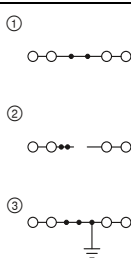
D-PT 1,5/S-TWIN	Артикул №	Штук
	3208184	50

Прходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	63,2	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO	① 3208197	50
PT 1,5/S-QUATTRO BU	① 3208208	50
PT 1,5/S-QUATTRO-U	② 3208359	50
PT 1,5/S-QUATTRO-PE	③ 3208333	50

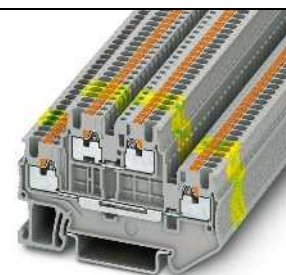
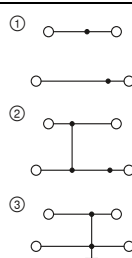
Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3208375	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с обесточенной оборной шиной	серый
с переключкой между ярусами	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



16 А, двухъярусная клемма, 4 контакта



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	65,4	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
16 / 1,5	15 / -	15 / -	14,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 1,5/S	① 3208511	50
РТТВ 1,5/S BU	① 3208524	50
РТТВ 1,5/S-PV	② 3208540	50
РТТВ 1,5/S-PE	③ 3208537	50

Принадлежности¹⁾

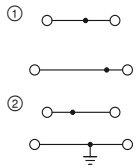
D-РТТВ 1,5/S	Артикул №	Штук
	3208579	50

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

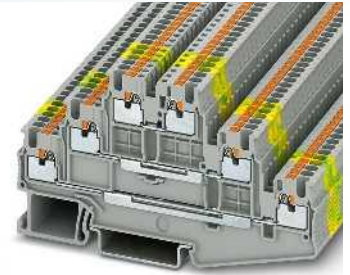
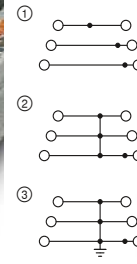
Многоярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



16 А, двухъярусная клемма, 4 контакта



15 А, многоярусная клемма, 6 контактов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	65,4	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	500	0,14 - 1,5	26-14	
Макс. ток перемычки	[A]	17,5		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 / 1,5		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 1,5/S-L/N	① 3208544	50	
РТТВ 1,5/S-PE/L	② 3208553	50	
РТТВ 1,5/S-PE/N	② 3208566	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТТВ 1,5/S	Артикул №	Штук
	3208579	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	500	0,14 - 1,5	26-14	
Макс. ток перемычки	[A]	17,5		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	15 / 1,5		

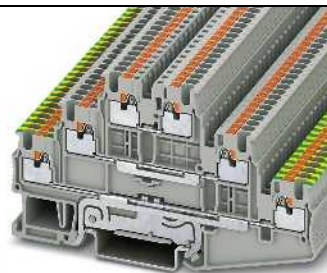
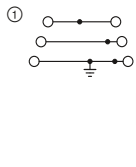
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТ 1,5/S-3L	① 3213713	50	
РТ 1,5/S-3L BU	① 3213726	50	
РТ 1,5/S-3PV	② 3213742	50	
РТ 1,5/S-3PE	③ 3213739	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТ 1,5/S-3L	Артикул №	Штук
	3113771	50

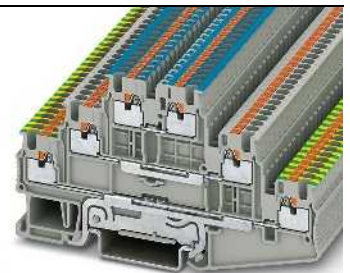
Многоярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



15 А, многоярусная клемма с контактом PE



15 А, многоярусная клемма с контактом PE, верхний ярус с синей маркировкой



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	500	0,14 - 1,5	26-14	
Макс. ток перемычки	[A]	17,5		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	15 / 1,5		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТ 1,5/S-PE/L/L	① 3213768	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТ 1,5/S-3L	Артикул №	Штук
	3113771	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	500	0,14 - 1,5	26-14	
Макс. ток перемычки	[A]	17,5		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	15 / 1,5		

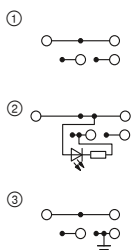
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТ 1,5/S-PE/L/N	① 3213755	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТ 1,5/S-3L	Артикул №	Штук
	3113771	50

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



13,5 А, клемма для трехпроводного датчика



Технические характеристики¹⁾

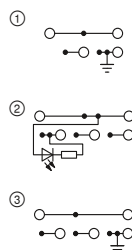
Ширина	Длина	Высота		
3,5	74,4	41,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
13,5	250	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	300	-	
13,5 / 1,5	15	15	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTIO 1,5/S/3	① 3244410	50
PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	② 3244423	50
PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	② 3244436	50
PTIO 1,5/S/3-PE	③ 3244449	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50



13,5 А, клемма для четырехпроводного датчика



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	90,8	41,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
13,5	250	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	300	-	
13,5 / 1,5	15	15	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTIO 1,5/S/4	① 3244452	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD	② 3244517	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN	② 3244520	50
PTIO 1,5/S/4-PE	③ 3244465	50

Принадлежности¹⁾

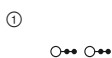
Тип	Артикул №	Штук
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50

Клеммы ввода питания датчиков

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.

2) При подаче питания в средней части.



2,5 (4) мм², 20 А, вводная клемма

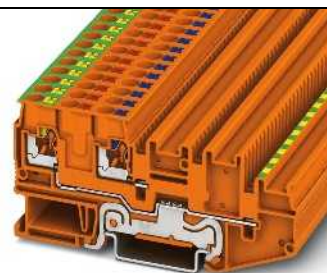
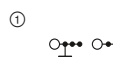


Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
7	74,4	41,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	250	0,2 - 4	24-12	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	300	-	
20 / 2,5	16	16	-	
2,5				
24 - 12				
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	
-	-	-	0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTIO-IN 2,5/3 OG	① 3244559	50
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50



2,5 (4) мм², 20 А, вводная клемма с заземляющим контактом



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
7	90,8	41,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	250	0,2 - 4	24-12	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	300	-	
20 / 2,5	-	16	-	
2,5				
24 - 12				
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	
-	-	-	0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTIO-IN 2,5/4-PE OG	① 3244481	50
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50

Описание	Цвет
Вводная клемма для питания датчиков	оранжевый
Вводная клемма, с PE контактом	оранжевый
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

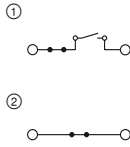
Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.

Номинальный ток для клемм PT ...MTD.. составляет 17,5 А.



10 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
3,5	58,9	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	400	0,14 - 1,5	26-16	
10				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
10 / 1,5	10	10	-	

Данные для заказа

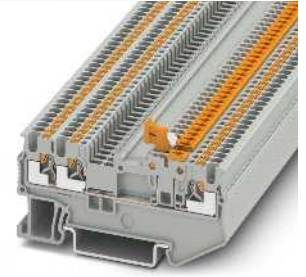
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Проходная клемма, той же формы	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-MT	① 3210301	50
PT 1,5/S-MT BU	① 3210302	50
PT 1,5/S-MTD	② 3210308	50
PT 1,5/S-MTD BU	② 3210309	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 0,8 мм	серый оранжевый
-----------------------	--------------------

D-PT 1,5/S-MT-0,8	3210303	50
D-PT 1,5/S-MT-0,8 OG	3210304	50



10 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	67,8	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	400	0,14 - 1,5	26-16	
10				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
10 / 1,5	10	10	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-TWIN-MT	① 3210311	50
PT 1,5/S-TWIN-MT BU	① 3210312	50
PT 1,5/S-TWIN-MTD	② 3210317	50
PT 1,5/S-TWIN-MTD BU	② 3210319	50

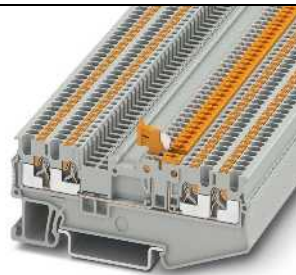
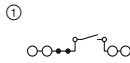
Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8	3210313	50
D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 OG	3210314	50

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



10 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
3,5	76,9	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	400	0,14 - 1,5	26-16	
10				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
10 / 1,5	10	10	-	

Данные для заказа

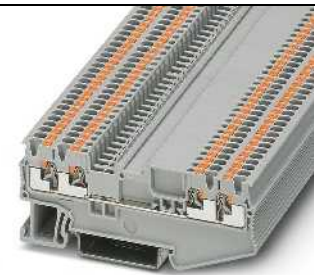
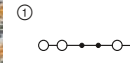
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Проходная клемма, той же формы	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO-MT	① 3210321	50
PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU	① 3210322	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 0,8 мм	серый оранжевый
-----------------------	--------------------

D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	3210333	50
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	3210334	50



17,5 А, проходная клемма, той же формы, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	76,9	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-16	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
17,5 / 1,5	10	10	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO-MTD	① 3210328	50
PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU	① 3210329	50

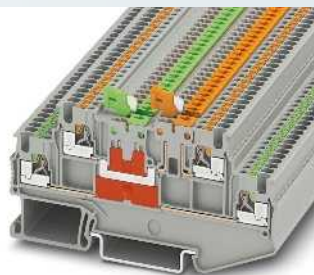
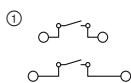
Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	3210333	50
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	3210334	50

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



9 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	9 / 1,5	10	-	

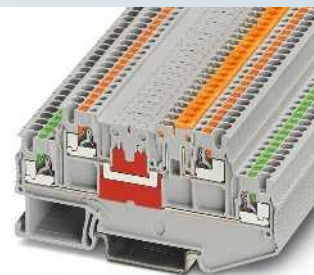
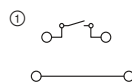
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 1,5/S-2MT	3210351	50
РТТ 1,5/S-2MT BU	3210352	50

Принадлежности¹⁾

D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8	3210353	50
D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8 OG	3210354	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Нрышка, ширина 0,8 мм	серый оранжевый



9 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на верхнем ярусе



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	9 / 1,5	10	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 1,5/S-L/MT	3210341	50
РТТ 1,5/S-L/MT BU	3210342	50

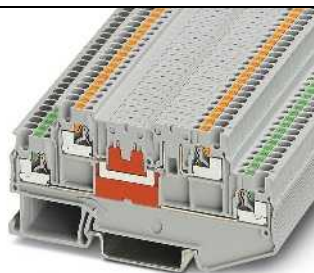
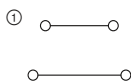
Принадлежности¹⁾

D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8	3210353	50
D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8 OG	3210354	50

Двухъярусные клеммы, той же формы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



9 А, двухъярусные клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	9 / 1,5	10	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 1,5/S-2L	3210356	50
РТТ 1,5/S-2L BU	3210357	50

Принадлежности¹⁾

D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8	3210353	50
D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8 OG	3210354	50

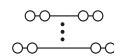
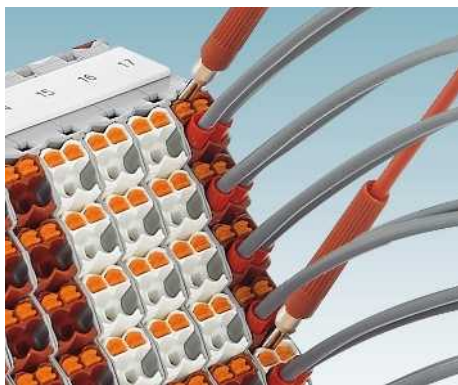
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Проходная клемма	серый синий
Нрышка, ширина 0,8 мм	серый оранжевый

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

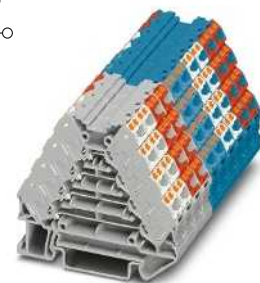
Распределительные клеммы, четыре яруса



- Максимальная плотность сигнала и до 20 % меньше затрат на место благодаря компактной конструкции
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Свободная конфигурация, цветовое распределение проводников и клемм для интуитивного и безопасного монтажа.
- Через двойные контакты можно подключить четыре проводника до 2,5мм² к одному потенциалу
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным гнездам 2,3 мм расположенным между точками подключения
- Маркировочные элементы большого размера, без делений, для нанесения обозначений
- Простое распределение потенциалов с помощью штекерных переключек и питания 6 мм²
- Синие распределительные клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i < 60 В
- Устанавливаемая по желанию вертикальная маркировка уровней подключения
- В наличии варианты FTRV без нажимной кнопки



НОВИНКА



10 А, распределительная клемма, 16 разъемов

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]

Описание	Цвет
Распределительная клемма, контакты белые	серый
Контакты: красные	серый
Контакты: синие	синий
Контакты: белые	синий
Контакты: красные	синий
Распределительная клемма, без нажимной кнопки, контакты белые	серый
Контакты: красные	серый
Контакты: синие	синий
Контакты: белые	синий
Контакты: красные	синий

Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Крышка, с блокировкой, без надписей	белый
надписи: 1-4	белый
надписи: A-D	белый
Гребенка канала троссировки межсоединений, с защелками	серый
Маркировка на проставки DP-PTRV ..., без надписей	белый
надписи вдоль, цифры 1-8	белый
надписи вдоль, буквы A-H	белый
надписи поперек, цифры 1-8	белый
надписи поперек, буквы A-H	белый
обобщения по указанию заказчика	белый
Элементы маркировки клемм PTRV, без надписей	белый
с нанесенными вдоль полосы цифрами по порядку: например, 1-10, 11-20	белый
с надписями поперек полосы, цифры по порядку: например, 1-10, 11-20	белый

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	10 / 1,5	-	-	-
Диапазон сечений	26 - 12	-	-	-
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	

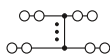
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRV 4 /WH	3270115	10	
PTRV 4 /RD	3270121	10	
PTRV 4 BU/BU	3270118	10	
PTRV 4 BU/WH	3270119	10	
PTRV 4 BU/RD	3270120	10	
FTRV 4 /WH	3270169	10	
FTRV 4 /RD	3270175	10	
FTRV 4 BU/BU	3270172	10	
FTRV 4 BU/WH	3270173	10	
FTRV 4 BU/RD	3270174	10	

Принадлежности			
DP-PTRV 4	3270163	10	
D-PTRV 4 WH	3270151	10	
D-PTRV 4 WH 1-4	3270152	10	
D-PTRV 4 WH A-D	3270153	10	
CDC-PTRV	3270167	10	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	
ZB 8,3:UNBEDRUCKT	0803444	10	
ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN	0803480	10	
ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN	0803479	10	

Распределительные клеммы, четыре яруса

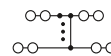
- С клеммами PTRV ...-PV возможно реализовать распределение потенциалов до 16 подключений
- Синие распределительные соединители для применения во взрывобезопасных цепях Ex i < 60 В
- Простое распределение потенциалов с помощью вставных перемычек и питания 6 мм²

Примечания:
1) Номинальный ток 17,5 А. 16 Соединения



17,5 А, распределительная клемма, 16 контактов

НОВИНКА



32 А, распределительная клемма, 11 контактов

НОВИНКА

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Расчетные данные	
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Расчетные данные, питание	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения, цепь раздачи питания	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
17,5 / 1,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	-	-	
-	-	-	-	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
17,5 / 1,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
32 / 4	-	-	-	
12 - 8	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	
2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	

Описание	Цвет
Распределительная клемма, контакты черные	серый
Контакты: черные	синий
Распределительная клемма, верхние два отсека желтые, нижние два отсека черные	серый
верхние два отсека черные, нижние два отсека желтые	серый
Распределительная клемма, с питанием	серый
Распределительная клемма ¹⁾	серый
Распределительная клемма, без клавиши, контакты черные	серый
Распределительная клемма, без клавиши, верхние два отсека желтые, нижние два отсека черные	серый
Распределительная клемма, без клавиши, верхние два отсека черные, нижние два отсека желтые	серый
Распределительная клемма, с питанием	серый
Распределительная клемма ¹⁾	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRV 4-PV /BK	3270125	10	
PTRV 4-PV BU/BK	3270126	10	
PTRV 4-FE /YEBK	3270130	10	
PTRV 4-FE /BKYE	3270131	10	
FTRV 4-PV /BK	3270178	10	
FTRV 4-PV BU/BK	3270181	10	
FTRV 4-FE /YEBK	3270184	10	
FTRV 4-FE /BKYE	3270185	10	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRVB 4-FI	3270158	10	
PTRVB 4-PV	3270157	10	
FTRVB 4-FI	3270208	10	
FTRVB 4-PV	3270207	10	

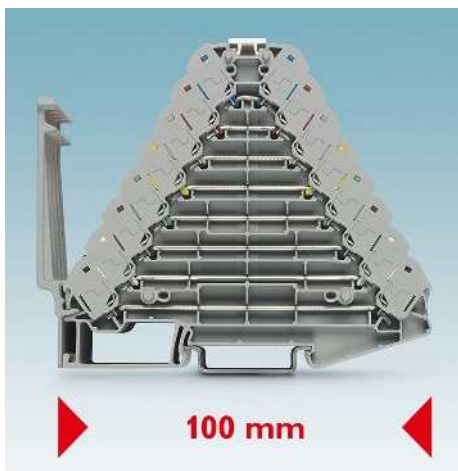
Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Крышка, с блокировкой, без надписей	белый
надписи: 1-4	белый
надписи: A-D	белый
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	красный
Номинальный ток 32 А	серый
Маркировка на проставки DP-PTRV ..., без надписей	белый
надписи вдоль, цифры 1-8	белый
надписи вдоль, буквы A-H	белый
надписи поперек, цифры 1-8	белый
надписи поперек, буквы A-H	белый
обобщения по указанию заказчика	белый

Принадлежности			
DP-PTRV 4	3270163	10	
D-PTRV 4 WH	3270151	10	
D-PTRV 4 WH 1-4	3270152	10	
D-PTRV 4 WH A-D	3270153	10	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	

Принадлежности			
DP-PTRV 4	3270163	10	
D-PTRV 4 WH	3270151	10	
D-PTRV 4 WH 1-4	3270152	10	
D-PTRV 4 WH A-D	3270153	10	
FBST 500-PLC RD	2966786	20	
FBST 500-PLC GY	2966838	20	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

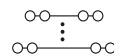
Распределительные клеммы, восемь ярусов



- Максимальная плотность сигнала и до 20 % меньше затрат на место благодаря компактной конструкции
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Свободная конфигурация, цветовое распределение проводников и клемм для интуитивного и безопасного монтажа.
- Через двойные контакты можно подключить четыре проводника до 2,5 мм² к одному потенциалу
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным гнездам 2,3 мм отцентрованным между точками подключения
- Маркировочные элементы большого размера, без делений, для нанесения обозначений
- Простое распределение потенциалов с помощью штекерных переключателей и питания 6 мм²
- Синие распределительные клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i < 60 В
- Устанавливаемая по желанию вертикальная маркировка уровней подключения
- В наличии варианты FTRV без нажимной кнопки



НОВИНКА



8 А, распределительные клеммы, 32 контакта

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
И _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]
8	250
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]

Описание	Цвет
Распределительная клемма, верхние четыре контакта белые, нижние четыре контакта красные	серый
верхние четыре контакта красные, нижние четыре контакта белые	серый
контакты: синие	синий
верхние четыре контакта белые, нижние четыре контакта красные	синий
верхние четыре контакта красные, нижние четыре контакта белые	синий
Распределительная клемма, без нажимной кнопки, верхние четыре контакта белые, нижние четыре контакта красные	серый
верхние четыре контакта красные, нижние четыре контакта белые	серый
контакты: синие	синий
верхние четыре контакта белые, нижние четыре контакта красные	синий
верхние четыре контакта красные, нижние четыре контакта белые	синий

Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Крышка, с блокировкой, без надписей	белый
надписи: 1-8	белый
надписи: A-N	белый
Вертикальная маркировка уровней, с защелками	серый
Маркировка на проставки DP-PTRV ..., без надписей	белый
надписи вдоль, цифры 1-8	белый
надписи вдоль, буквы A-N	белый
надписи поперек, цифры 1-8	белый
надписи поперек, буквы A-N	белый
обозначения по указанию заказчика	белый
Элементы маркировки клемм PTRV, без надписей	белый
с нанесенными вдоль полосы цифрами по порядку: например, 1-10, 11-20	белый
с надписями поперек полосы, цифры по порядку: например, 1-10, 11-20	белый

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	100	87,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
8	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRV 8 /WHRD	3270133	10	
PTRV 8 /RDWH	3270137	10	
PTRV 8 BU/BU	3270136	10	
PTRV 8 BU/WHRD	3270134	10	
PTRV 8 BU/RDWH	3270135	10	
FTRV 8 /WHRD	3270187	10	
FTRV 8 /RDWH	3270193	10	
FTRV 8 BU/BU	3270190	10	
FTRV 8 BU/WHRD	3270191	10	
FTRV 8 BU/RDWH	3270192	10	

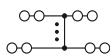
Принадлежности			
DP-PTRV 8	3270166	10	
D-PTRV 8 WH	3270154	10	
D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10	
D-PTRV 8 WH A-N	3270156	10	
CDC-PTRV	3270167	10	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	
ZB 8,3:UNBEDRUCKT	0803444	10	
ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN	0803480	10	
ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN	0803479	10	

Распределительные клеммы, восемь ярусов

- С клеммами PTRV ...-PV возможно реализовать распределение потенциалов до 32 подключений
- Синие распределительные клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i < 60 В
- Простое распределение потенциалов с помощью штекерных перемычек и питания 6 мм²

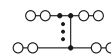
Примечания:

1) Номинальный ток 17,5 А. 32 соединения



17,5 А, распределительные клеммы, 32 контакта

НОВИНКА



32 А, распределительная клемма, 29 контактов

НОВИНКА

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	100	87,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5
Расчетные данные, питание				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых инструмента	[мм ²]	-	-	-

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	100	87,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5
Расчетные данные, питание				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	-	-
Диапазон сечений	AWG	12 - 8	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6
Сечение проводников, подключаемых инструмента	[мм ²]	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTRV 8-PV /BK	3270142	10
PTRV 8-PV BU/BK	3270145	10
PTRV 8-FE /YEBK	3270148	10
PTRV 8-FE /BKYE	3270149	10
FTRV 8-PV /BK	3270194	10
FTRV 8-PV BU/BK	3270196	10
FTRV 8-FE /YEBK	3270202	10
FTRV 8-FE /BKYE	3270204	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTRVB 8-FI	3270160	10
PTRVB 8-PV	3270159	10
FTRVB 8-FI	3270210	10
FTRVB 8-PV	3270209	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
DP-PTRV 8	3270166	10
D-PTRV 8 WH	3270154	10
D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10
D-PTRV 8 WH A-H	3270156	10
CDC-PTRV	3270167	10
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1

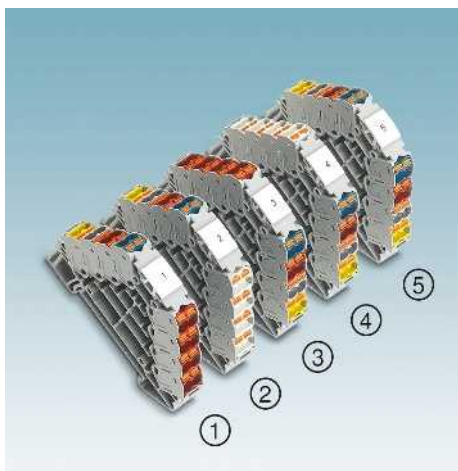
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
DP-PTRV 8	3270166	10
D-PTRV 8 WH	3270154	10
D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10
D-PTRV 8 WH A-H	3270156	10
FBST 500-PLC RD	2966786	20
FBST 500-PLC GY	2966838	20
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1

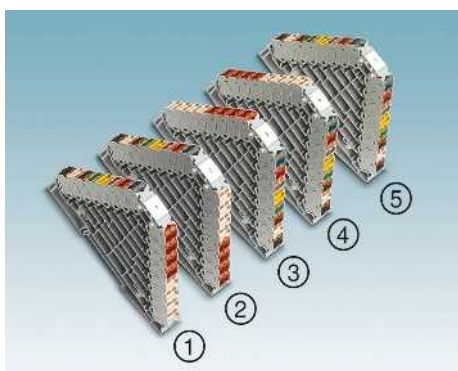
Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Крышка, с блокировкой, без надписей	белый
надписи: 1-8	белый
надписи: A-H	белый
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	красный
Номинальный ток 32 А	серый
Вертикальная маркировка уровней, с защелками	серый
Маркировка на проставки DP-PTRV ..., без надписей	белый
надписи вдоль, цифры 1-8	белый
надписи вдоль, буквы A-H	белый
надписи поперек, цифры 1-8	белый
надписи поперек, буквы A-H	белый
обозначения по указанию заказчика	белый

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Конфигурируемые распределительные клеммы

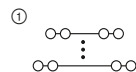


- **Распределительные клеммы просто конфигурируются в разделе изделия на сайте phoenixcontact.net/products и заказываются одним щелчком мыши.**
- **Для заказа по факсу или электронной почте, пожалуйста, используйте данные, указанные в примере заказа на следующей странице**
- **Распределительные клеммы для свободного конфигурирования с одинадцатью цветами на выбор**
- **Поярусная конфигурация цветов**
- **Для сборки уникальной конструкции возможны различные комбинации**



Примечания:

Технические характеристики и принадлежности приведены на странице 92.



НОВИНКА



Распределительные клеммы, цветовая конфигурация на заказ

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
① Распределительные клеммы , 4-конт., цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: красный	серый	PTRV 4 /COL-RD	① 3001754	1
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: белый	серый	PTRV 4 /COL-WH	① 3001871	1
③ цвет левой стороны: красный, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 4 /RD-COL	① 3001872	1
④ цвет левой стороны: белый, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 4 /WH-COL	① 3001874	1
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	PTRV 4 /COL-COL	① 3001875	1
① Распределительные клеммы , 8-конт., цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 контакта красные, нижние 4 контакта белые	серый	PTRV 8 /COL-RDWH	① 3001851	1
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 контакта белые, нижние 4 контакта красные	серый	PTRV 8 /COL-WHRD	① 3001876	1
③ слева: верхние 4 контакта красные, нижние 4 контакта белые, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 8 /RDWH-COL	① 3001877	1
④ слева: верхние 4 контакта белые, нижние 4 контакта красные, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 8 /WHRD-COL	① 3001878	1
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	PTRV 8 /COL-COL	① 3001879	1
① Распределительные клеммы , без нажимной кнопки, 4-конт., цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: красный	серый	FTRV 4 /COL-RD	① 3001760	1
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: белый	серый	FTRV 4 /COL-WH	① 3001880	1
③ цвет левой стороны: красный, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 4 /RD-COL	① 3001881	1
④ цвет левой стороны: белый, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 4 /WH-COL	① 3001882	1
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	FTRV 4 /COL-COL	① 3001883	1
① Распределительная клемма , без нажимной кнопки 8-конт., цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 контакта красные, нижние 4 контакты белые	серый	FTRV 8 /COL-RDWH	① 3001852	1
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 контакта белые, нижние 4 контакта красные	серый	FTRV 8 /COL-WHRD	① 3001884	1
③ слева: верхние 4 контакта красные, нижние 4 контакта белые, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 8 /RDWH-COL	① 3001885	1
④ слева: верхние 4 контакта белые, нижние 4 контакта красные, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 8 /WHRD-COL	① 3001887	1
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	FTRV 8 /COL-COL	① 3001888	1

Пример заказа: Конфигурируемые распределительные клеммы

Пример заказа:

Распределительная клемма с восемью ярусами в соответствии с DIN VDE 0815 должна иметь следующую конфигурацию:

Правая сторона верхних ярусов 1-4 обозначается красным, а нижних ярусов 5-8 - белым.

Для этого из конфигурируемых артикулов выберите артикул номер 3001851. Ярусы левой стороны должны быть цветными.

- Ярус 1: синий
- Ярус 2: красный
- Ярус 3: серый
- Ярус 4: желтый
- Ярус 5: зеленый
- Ярус 6: коричневый
- Ярус 7: белый
- Ярус 8: черный

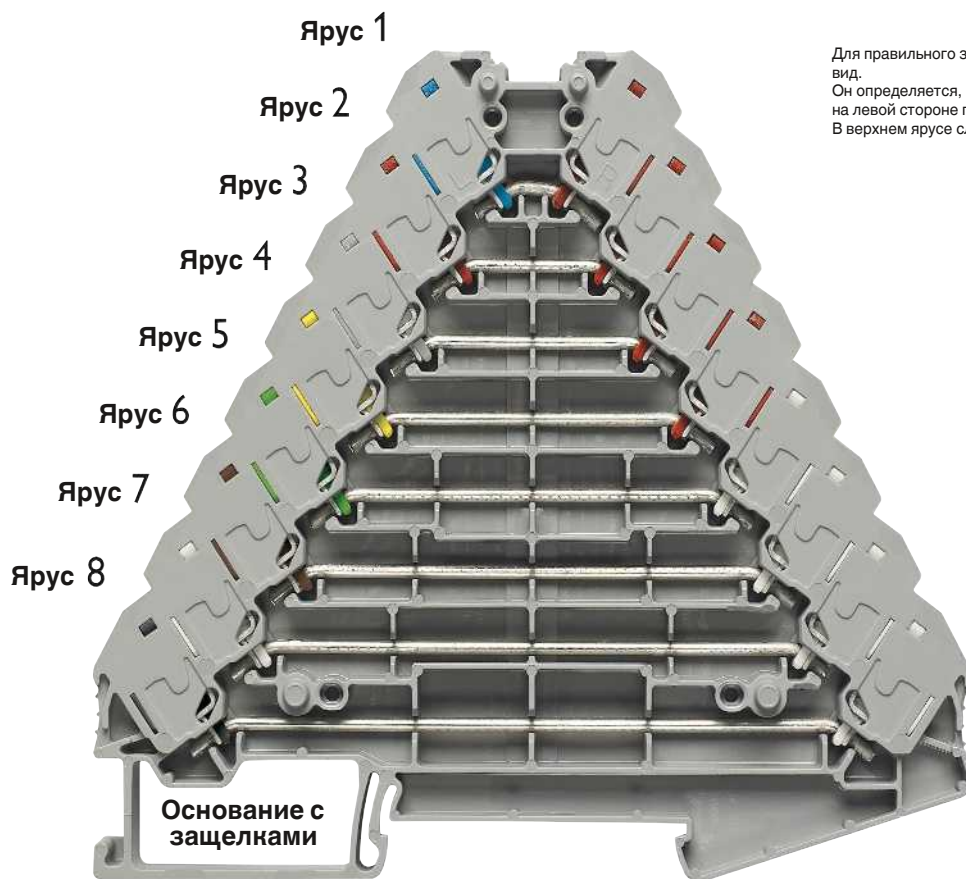
Выбранные цвета:

- BU Синий
- RD Красный
- GY Серый
- YE Желтый
- GN Зеленый
- BN Коричневый
- WH Белый
- BK Черный
- VT Фиолетовый
- OG Оранжевый
- PK Розовый



Данные заказа для этого примера выглядят следующим образом:

Артикул №	Ярус 1	Ярус 2	Ярус 3	Ярус 4	Ярус 5	Ярус 6	Ярус 7	Ярус 8
3001851	BU	RD	GY	YE	GN	BN	WH	BK



Для правильного заказа необходимо определить внешний вид. Он определяется, когда основание с защелками находится на левой стороне при виде сверху. В верхнем ярусе слева видно букву L.



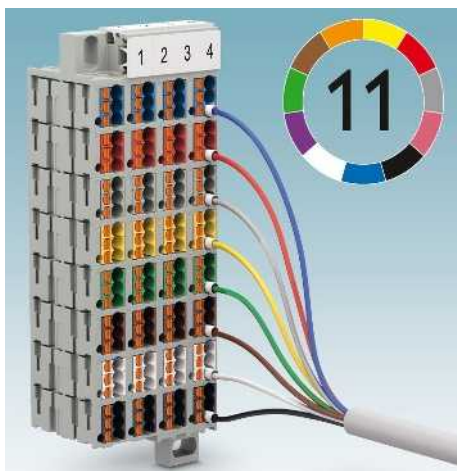
Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Сотовые клеммы, для самостоятельной сборки



Точное количество полюсов, подходящая к поставленной задаче благодаря модульности. Плотность сигналов выше на 20 % благодаря компактной конструкции.

- Элементы просто и надежно фиксируются
- Блочная форма образует чрезвычайно стабильную и жесткую на кручение конструкцию



Свободная конфигурация, цветное распределение проводников и клемм для интуитивного и безопасного монтажа. Кодировка клемм одиннадцатью цветами на выбор.



Адаптер для крепления на стандартную монтажную рейку.



Адаптер для монтажа напрямую на вырезах в стенке или стойках 19".

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]

Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1-провод. [мм²]

Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента [мм²]

Описание	Цвет
Сотовые клеммы, отдельный элемент,	серый
контакты серые	
Контакты: белые	серый
Контакты: синие	серый
Контакты: красные	серый
Контакты: зеленые	серый
Контакты: коричневые	серый
Контакты: черные	серый
Контакты: фиолетовые	серый
Контакты: оранжевые	серый
Контакты: желтые	серый
Контакты: розовые	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, отдельный элемент, отсеки серые	серый
Контакты: белые	серый
Контакты: синие	серый
Контакты: красные	серый
Контакты: зеленые	серый
Контакты: коричневые	серый
Контакты: черные	серый
Контакты: фиолетовые	серый
Контакты: оранжевые	серый
Контакты: желтые	серый
Контакты: розовые	серый

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху серый

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху серый

Адаптер, для установки на рейку черный

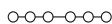
Адаптер, для вставления маркировки серый

Тестовый штанер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм серебристый

Изоляционная втулка, для металлической части MPS красный

Маркировка

НОВИНКА



22 А, отдельный элемент, 6 контактов

НОВИНКА



22 А, отдельный элемент, 4 контакта

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
11	12,2	30	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
11	8,6	30	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5-3 /GY	3270300	10
PTMC 1,5-3 /WH	3270301	10
PTMC 1,5-3 /BU	3270420	10
PTMC 1,5-3 /RD	3270421	10
PTMC 1,5-3 /GN	3270422	10
PTMC 1,5-3 /BN	3270423	10
PTMC 1,5-3 /BK	3270424	10
PTMC 1,5-3 /VT	3270425	10
PTMC 1,5-3 /OG	3270426	10
PTMC 1,5-3 /YE	3270427	10
PTMC 1,5-3 /PK	3270428	10
FTMC 1,5-3 /GY	3270340	10
FTMC 1,5-3 /WH	3270341	10
FTMC 1,5-3 /BU	3270440	10
FTMC 1,5-3 /RD	3270441	10
FTMC 1,5-3 /GN	3270442	10
FTMC 1,5-3 /BN	3270443	10
FTMC 1,5-3 /BK	3270444	10
FTMC 1,5-3 /VT	3270445	10
FTMC 1,5-3 /OG	3270446	10
FTMC 1,5-3 /YE	3270447	10
FTMC 1,5-3 /PK	3270448	10

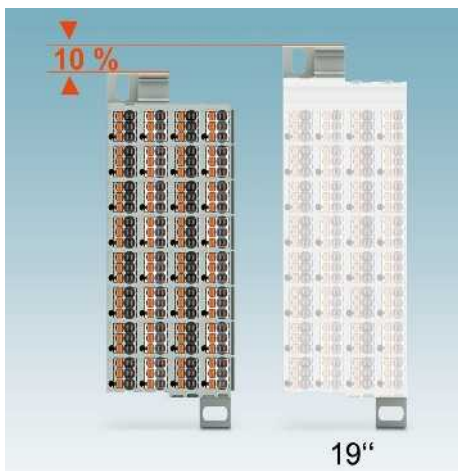
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5-2 /GY	3270302	10
PTMC 1,5-2 /WH	3270303	10
PTMC 1,5-2 /BU	3270430	10
PTMC 1,5-2 /RD	3270431	10
PTMC 1,5-2 /GN	3270432	10
PTMC 1,5-2 /BN	3270433	10
PTMC 1,5-2 /BK	3270434	10
PTMC 1,5-2 /VT	3270435	10
PTMC 1,5-2 /OG	3270436	10
PTMC 1,5-2 /YE	3270437	10
PTMC 1,5-2 /PK	3270438	10
FTMC 1,5-2 /GY	3270342	10
FTMC 1,5-2 /WH	3270343	10
FTMC 1,5-2 /BU	3270450	10
FTMC 1,5-2 /RD	3270451	10
FTMC 1,5-2 /GN	3270452	10
FTMC 1,5-2 /BN	3270453	10
FTMC 1,5-2 /BK	3270454	10
FTMC 1,5-2 /VT	3270455	10
FTMC 1,5-2 /OG	3270456	10
FTMC 1,5-2 /YE	3270457	10
FTMC 1,5-2 /PK	3270458	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)		

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)		

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Сотовые клеммы, в сборе с шестью контактами на элемент

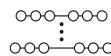


- Компактная конструкция с меньшими размерами по сравнению со стандартными вариантами 19"
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Через три контакта можно подключить шесть проводников до 2,5 мм² к одному потенциалу
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным гнездам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
- Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
- В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки



Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



НОВИНКА

22 А, 32-конт., 192 контакта

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]

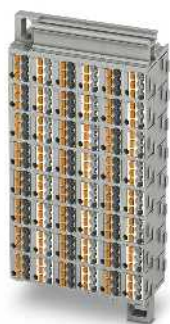
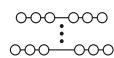
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
44	102	30		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 ¹⁾	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Описание	Цвет
Сотовые клеммы, 32-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, 48-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, 80-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 32-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 48-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 80-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТМС 1,5/32-3	3270310	18	
РТМС 1,5/32-3 /BU	3270312	18	
FTMC 1,5/32-3	3270350	18	
FTMC 1,5/32-3 /BU	3270352	18	

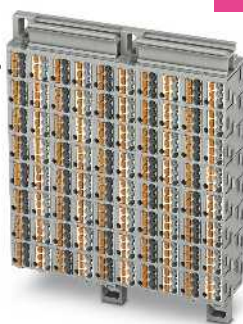
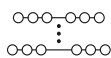
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Адаптер, для установки на рейку	черный
Адаптер, для вставления маркировки	серый
Тестовый штанер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Маркировка	

Принадлежности			
DF-PTMC-O	3270400	10	
DF-PTMC-U	3270401	10	
DF-PTMC-NS	3270403	10	
DF-PTMC-ZB	3270410	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IR RD	0201676	10	
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)			



НОВИНКА

22 А, 48-конт., 288 контактов



НОВИНКА

22 А, 80-конт., 480 разъемов

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	102	30	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
110	102	30	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/48-3	3270318	10
PTMC 1,5/48-3 /BU	3270320	10
FTMC 1,5/48-3	3270358	10
FTMC 1,5/48-3 /BU	3270360	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/80-3	3270324	6
PTMC 1,5/80-3 /BU	3270326	6
FTMC 1,5/80-3	3270364	6
FTMC 1,5/80-3 /BU	3270366	6

Принадлежности		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

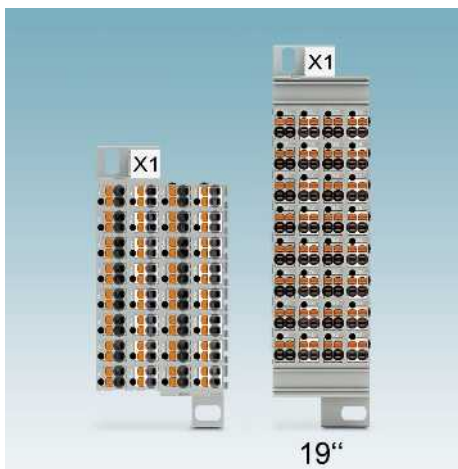
Принадлежности		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

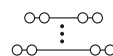
Сотовые клеммы, в сборе с четырьмя контактами на элемент



- Максимальная плотность сигнала и на десять процентов меньше размеры по сравнению со стандартными вариантами 19"
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Через три контакта можно подключить шесть проводников до 2,5 мм² к одному потенциалу
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным гнездам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
- Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
- В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



НОВИНКА

22 А, 32-конт., 128 контактов

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]

Описание	Цвет
Сотовые клеммы, 32-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, 48-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, 80-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 32-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 48-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 80-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый

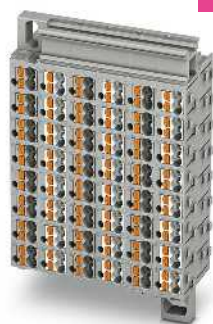
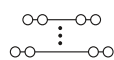
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Адаптер, для установки на рейку	черный
Адаптер, для вставления маркировки	серый
Тестовый штанер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный

Маркировка

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
44	73,2	30		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]			
500	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
17,5 ¹⁾	-	-	-	-
Диапазон сечений	AWG			
26 - 12	-	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5 0,34 - 1,5

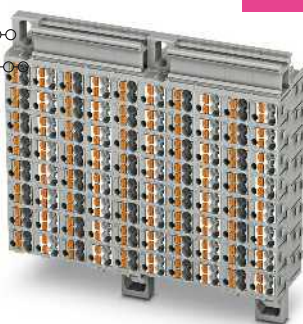
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТМС 1,5/32-2	3270314	18	
РТМС 1,5/32-2 /BU	3270315	18	
FTMC 1,5/32-2	3270354	18	
FTMC 1,5/32-2 /BU	3270355	18	

Принадлежности			
DF-PTMC-O	3270400	10	
DF-PTMC-U	3270401	10	
DF-PTMC-NS	3270403	10	
DF-PTMC-ZB	3270410	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IR RD	0201676	10	
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)			



НОВИНКА

22 А, 48-конт., 192 контакта



НОВИНКА

22 А, 80-конт., 320 контактов

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	73,2	30	
I _{макс.} [А] 22 ¹⁾	U _{макс.} [В] 500	макс. Ø [мм ²] 0,14 - 2,5	AWG (UL) -
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
110	73,2	30	
I _{макс.} [А] 22 ¹⁾	U _{макс.} [В] 500	макс. Ø [мм ²] 0,14 - 2,5	AWG (UL) -
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/48-2	3270322	10
PTMC 1,5/48-2 /BU	3270323	10
FTMC 1,5 /48-2	3270362	10
FTMC 1,5 /48-2 /BU	3270363	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/80-2	3270329	6
PTMC 1,5/80-2 /BU	3270330	6
FTMC 1,5/80-2	3270368	6
FTMC 1,5/80-2 /BU	3270369	6

Принадлежности		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

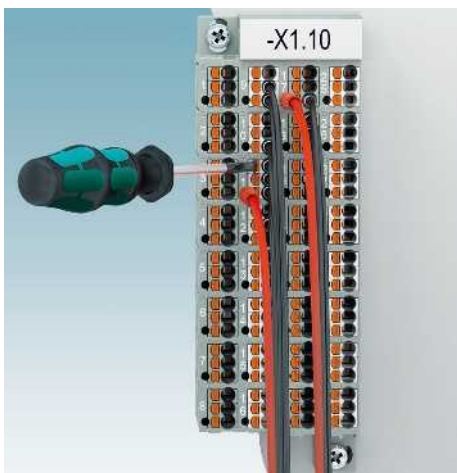
Принадлежности		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

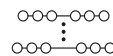
Сотовые клеммы на 19 дюймов, по шесть разъемов на элемент



- Размер в соответствии со стандартом DIN EN 60297-3-101 для корпуса 19"
 - Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
 - Через три контакта можно подключить шесть проводников до 2,5 мм² к одному потенциалу
 - Возможность нанесения крупной маркировки
 - Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным гнездам 2,3 мм
 - Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
 - Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
 - В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки
- Вариант PTMC 1,5/32-2H 19Z небольшой ширины 34,4 мм и четыремя контактами на элемент

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



НОВИНКА

22 А, 32-элемент., 128 контактов, по 6 контактов на элемент

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
44	111	30		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
500	-	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-	-
26 - 12	-	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Описание	Цвет
Сотовые клеммы, 32-конт., отсеки: серый/белый	серый
Отсеки: синие	серый
Сотовые клеммы, 48-конт., отсеки: серый/белый	серый
Отсеки: синие	серый
Сотовые клеммы, 80-конт., отсеки: серый/белый	серый
Отсеки: синие	серый
Сотовые клеммы, 32-конт., четыре разъема в отсеке, отсеки: серый/белый	серый
Отсеки: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 32-конт., отсеки: серый/белый	серый
Отсеки: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 48-конт., отсеки: серый/белый	серый
Отсеки: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 80-конт., отсеки: серый/белый	серый
Сотовые клеммы, 32-конт., четыре разъема в отсеке, без клавиши, отсеки: серый/белый	серый

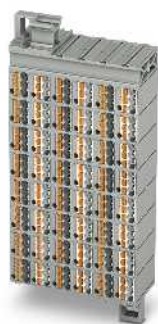
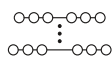
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTMC 1,5/32-3 19Z	3270311	18	
PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313	18	
FTMC 1,5/32-3 19Z	3270351	18	
FTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270353	18	

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Адаптер, для установки на рейку	черный
Адаптер, для вставления маркировки	серый

Принадлежности			
DF-PTMC-O	3270400	10	
DF-PTMC-U	3270401	10	
DF-PTMC-NS	3270403	10	
DF-PTMC-ZB	3270410	10	

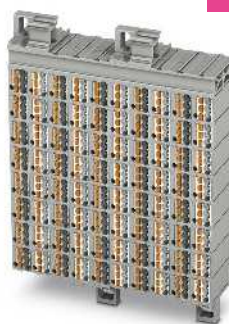
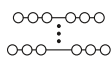
Маркировка

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)



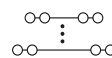
НОВИНКА

**22 А, 48-элемент., 288 контактов,
по 6 контактов на элемент**



НОВИНКА

**22 А, 80-элемент., 480 контактов,
по 6 контактов на элемент**



НОВИНКА

22 А, 32-элемент., 128 контактов

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	111	30	
I _{макс.} [A] 22 ¹⁾	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
110	111	30	
I _{макс.} [A] 22 ¹⁾	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
34,4	111	30	
I _{макс.} [A] 22 ¹⁾	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/48-3 19Z	3270319	10
PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270321	10
FTMC 1,5/48-3 19Z	3270359	10
FTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270361	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/80-3 19Z	3270325	6
PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270327	6
FTMC 1,5/80-3 19Z	3270365	6
FTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270367	6

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/32-2H 19Z	3270316	24
PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270317	24
FTMC 1,5/32-2H 19Z	3270356	24
FTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270357	24

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(см. каталог 5)

Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Сотовые клеммы в блоках

- Клеммы просто конфигурируются в разделе изделия на сайте phoenixcontact.net/products и заказываются одним щелчком мыши.
- Для заказа по факсу или электронной почте, пожалуйста, используйте данные заказа, указанные в примере заказа на следующей странице

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.
2) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

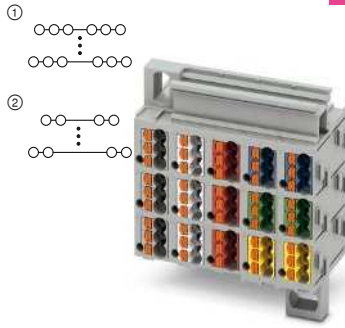
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]

Описание	Цвет
Сотовые клеммы, 3 контакта, 1-рядные	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый
Сотовые клеммы, 2 контакта, 1-рядные	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый
Сотовые клеммы, без клавиши, 3 контакта, 1-рядные	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый
Сотовые клеммы, без клавиши, 2 контакта, 1-рядные	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Адаптер, для установки на рейку	черный
Адаптер, для вставления маркировки	серый

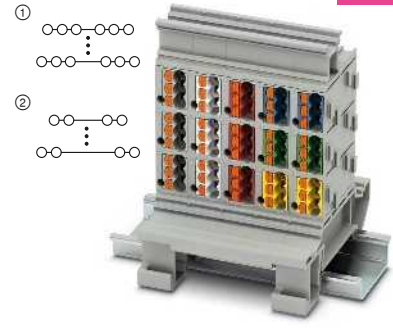
Маркировка	UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)
-------------------	---

НОВИНКА



22 А, для прямого монтажа

НОВИНКА



22 А, установка на монтажную рейну

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
-	30	16,6	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ²⁾	500	0,14 - 2,5	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
10 ²⁾ / 1,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5 /1-3 -DF	3001929	1
PTMC 1,5 /2-3 -DF	3001930	1
PTMC 1,5 /3-3 -DF	3001931	1
PTMC 1,5 /4-3 -DF	3001932	1
PTMC 1,5 /5-3 -DF	3001933	1
PTMC 1,5 /6-3 -DF	3001934	1
PTMC 1,5 /7-3 -DF	3001935	1
PTMC 1,5 /8-3 -DF	3001936	1
PTMC 1,5 /1-2 -DF	3001937	1
PTMC 1,5 /2-2 -DF	3001940	1
PTMC 1,5 /3-2 -DF	3001942	1
PTMC 1,5 /4-2 -DF	3001943	1
PTMC 1,5 /5-2 -DF	3001944	1
PTMC 1,5 /6-2 -DF	3001945	1
PTMC 1,5 /7-2 -DF	3001946	1
PTMC 1,5 /8-2 -DF	3001947	1
FTMC 1,5 /1-3 -DF	3001975	1
FTMC 1,5 /2-3 -DF	3001976	1
FTMC 1,5 /3-3 -DF	3001977	1
FTMC 1,5 /4-3 -DF	3001978	1
FTMC 1,5 /5-3 -DF	3001979	1
FTMC 1,5 /6-3 -DF	3001980	1
FTMC 1,5 /7-3 -DF	3001981	1
FTMC 1,5 /8-3 -DF	3001982	1
FTMC 1,5 /1-2 -DF	3001984	1
FTMC 1,5 /2-2 -DF	3001985	1
FTMC 1,5 /3-2 -DF	3001986	1
FTMC 1,5 /4-2 -DF	3001987	1
FTMC 1,5 /5-2 -DF	3001988	1
FTMC 1,5 /6-2 -DF	3001989	1
FTMC 1,5 /7-2 -DF	3001990	1
FTMC 1,5 /8-2 -DF	3001991	1

Принадлежности¹⁾

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
-	63	26,2 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
22 ²⁾	500	0,14 - 2,5	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
10 ²⁾ / 1,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5 /1-3 -NS	3001905	1
PTMC 1,5 /2-3 -NS	3001906	1
PTMC 1,5 /3-3 -NS	3001907	1
PTMC 1,5 /4-3 -NS	3001908	1
PTMC 1,5 /5-3 -NS	3001910	1
PTMC 1,5 /6-3 -NS	3001911	1
PTMC 1,5 /7-3 -NS	3001913	1
PTMC 1,5 /8-3 -NS	3001914	1
PTMC 1,5 /1-2 -NS	3001915	1
PTMC 1,5 /2-2 -NS	3001916	1
PTMC 1,5 /3-2 -NS	3001917	1
PTMC 1,5 /4-2 -NS	3001918	1
PTMC 1,5 /5-2 -NS	3001919	1
PTMC 1,5 /6-2 -NS	3001920	1
PTMC 1,5 /7-2 -NS	3001921	1
PTMC 1,5 /8-2 -NS	3001922	1
FTMC 1,5 /1-3 -NS	3001957	1
FTMC 1,5 /2-3 -NS	3001958	1
FTMC 1,5 /3-3 -NS	3001959	1
FTMC 1,5 /4-3 -NS	3001960	1
FTMC 1,5 /5-3 -NS	3001961	1
FTMC 1,5 /6-3 -NS	3001962	1
FTMC 1,5 /7-3 -NS	3001963	1
FTMC 1,5 /8-3 -NS	3001964	1
FTMC 1,5 /1-2 -NS	3001965	1
FTMC 1,5 /2-2 -NS	3001966	1
FTMC 1,5 /3-2 -NS	3001968	1
FTMC 1,5 /4-2 -NS	3001969	1
FTMC 1,5 /5-2 -NS	3001971	1
FTMC 1,5 /6-2 -NS	3001972	1
FTMC 1,5 /7-2 -NS	3001973	1
FTMC 1,5 /8-2 -NS	3001974	1

Принадлежности¹⁾

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)

Пример заказа: Конфигурируемые сотовые клеммы

Пример заказа:

Сотовые клеммы заказываются в следующей конфигурации:

Нажимная кнопка, фланцевое крепление сотовых клемм, три подключения на отдельный элемент.
Четыре ряда в направлении X и десять рядов в направлении Y.

Для этого из конфигурируемых артикулов выберите артикул номер **3001932**.

В обозначении артикула число 4 означает -> четыре ряда в направлении X
В обозначении артикула число 3 означает -> три подключения

Ряд 1: синий
Ряд 2: красный
Ряд 3: серый
Ряд 4: желтый

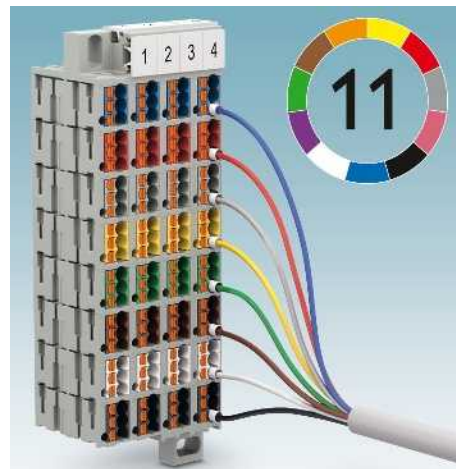
В направлении X возможны только одноцветные ряды.

При заказе укажите необходимое количество столбцов. Возможно заказать минимум 2 столбца и максимум 20 столбцов.

Адаптер для табличек DF-PTMC-ZB арт. № **3270410** заказывается как принадлежность.

Выбранные цвета:

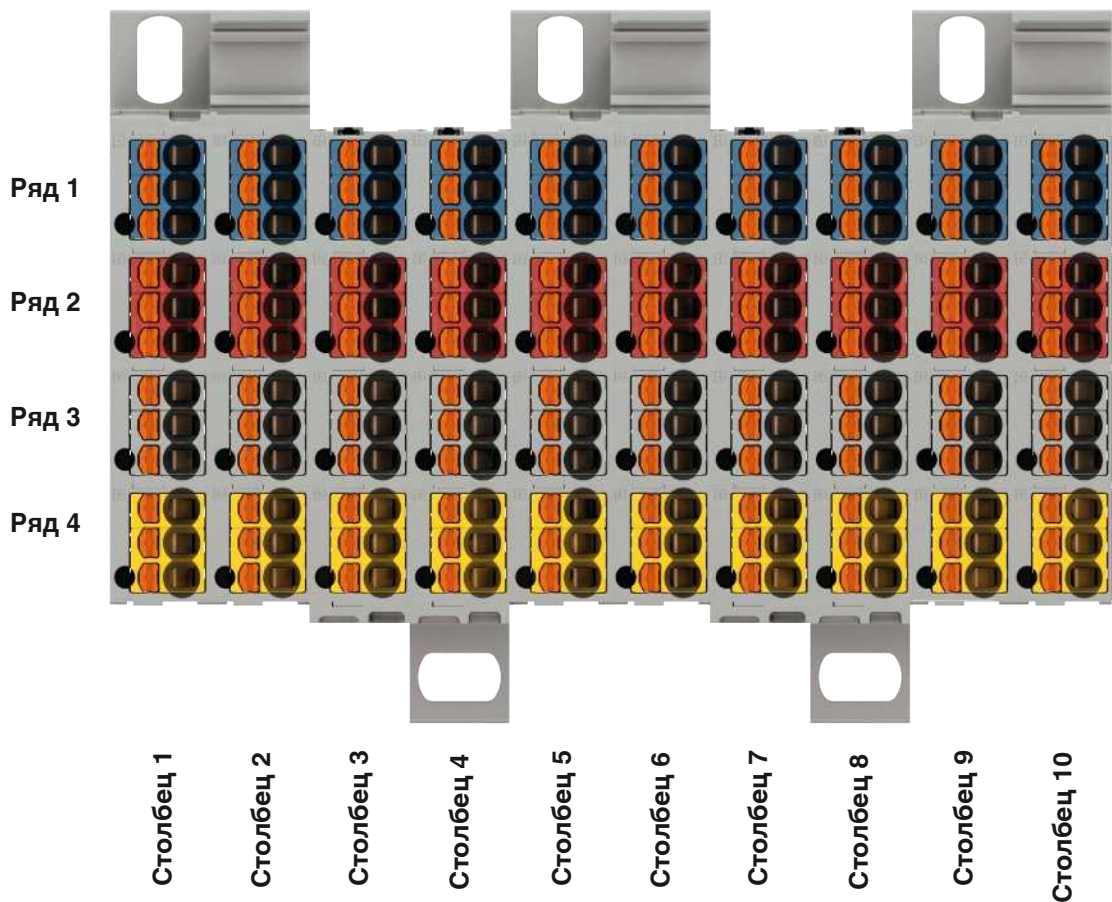
BU	Синий
RD	Красный
GY	Серый
YE	Желтый
GN	Зеленый
BN	Коричневый
WH	Белый
BK	Черный
VT	Фиолетовый
OG	Оранжевый
PK	Розовый



Данные заказа для этого примера заказа выглядят следующим образом:

Артикул №	Столбцы	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 3	Ряд 4
3001932	10	BU	RD	GY	YE

Крепежный материал для установки на стенку или монтажную рейку поставляется в достаточном количестве.

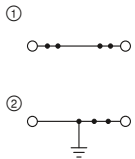


Клеммы push-in PT 1,5 мм²

Проходные, многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



17,5 А, проходные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S	① 3214547	50
PTS 1,5/S BU	① 3214550	50
PTS 1,5/S-PE	② 3214563	50

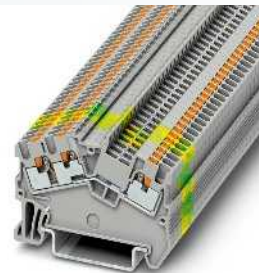
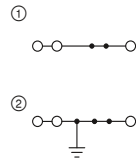
Принадлежности¹⁾

D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки [А]	17,5
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, проходные клеммы, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S-TWIN	① 3214589	50
PTS 1,5/S-TWIN BU	① 3214592	50
PTS 1,5/S-TWIN-PE	② 3214602	50

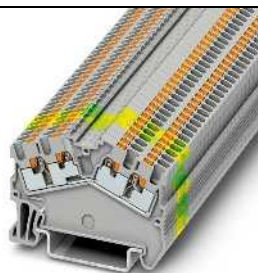
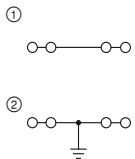
Принадлежности¹⁾

D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Проходные, многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



17,5 А, проходные клеммы, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
-				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S-QUATTRO	① 3214615	50
PTS 1,5/S-QUATTRO BU	① 3214631	50
PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	② 3214644	50

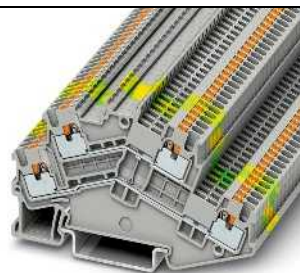
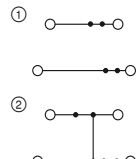
Принадлежности¹⁾

D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки [А]	-
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	78,8	48,2 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	16 / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 1,5/S	① 3214657	50
PTTBS 1,5/S BU	① 3214660	50
PTTBS 1,5/S-PV	② 3214686	50
PTTBS 1,5/S-PE	③ 3214673	50

Принадлежности¹⁾

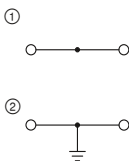
D-PTTBS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214699	50

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходные мини-клеммы



Ex: SEV14ATEX0140U / IECEx SEV14.0010U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	33,55	28,1 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5	500	0,14 - 1,5 26-14
Макс. ток перемычки	17,5		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 352
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - 14,5 / 1,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MPT 1,5/S	① 3248100	50
	синий	MPT 1,5/S BU	① 3248101	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	MPT 1,5/S-PE	② 3248110	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-MPT 1,5/S	3248120	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

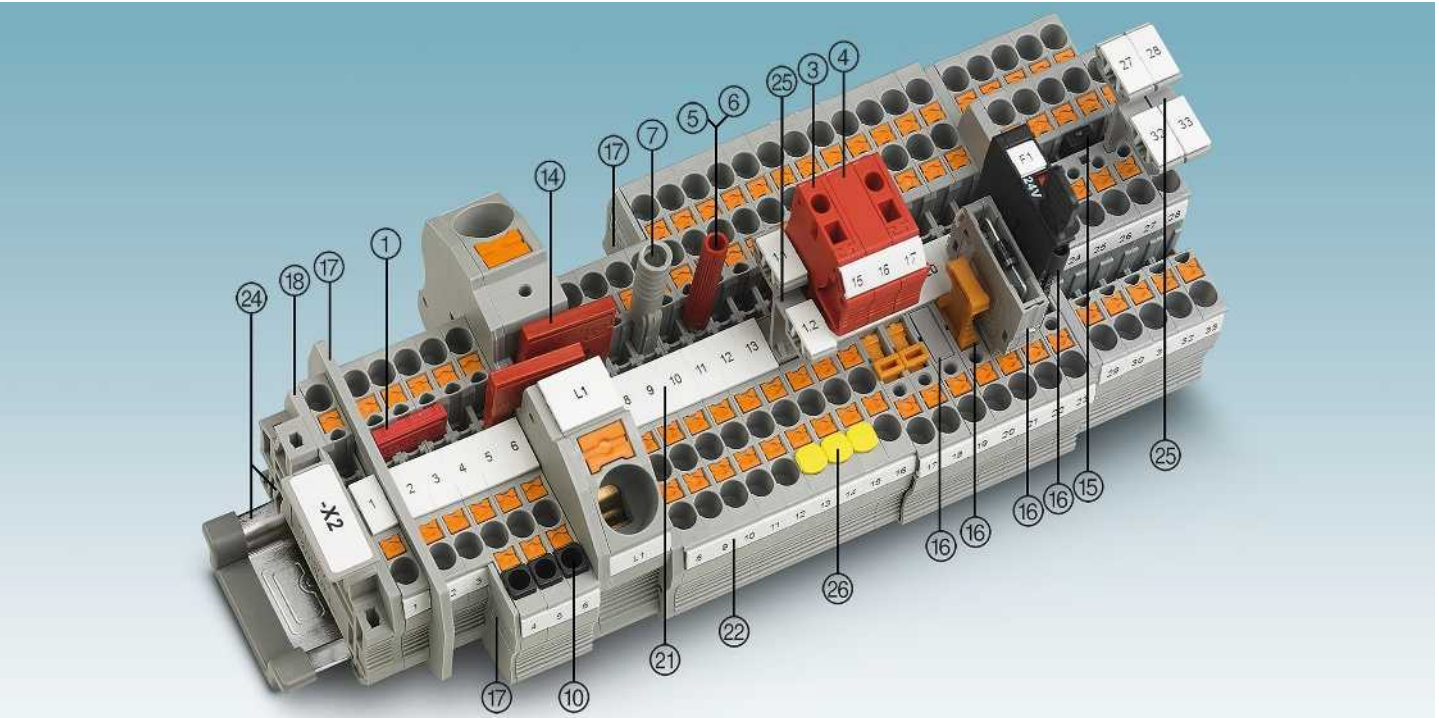


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 2,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка		белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
		серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
		черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

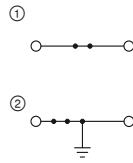
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑲ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉑ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
㉒ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 348.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходные клеммы



Ex:
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	19 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5	① 3209510	50
PT 2,5 BU	① 3209523	50
PT 2,5-PE	② 3209536	50

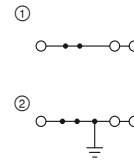
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Нрышка, ширина 0,8 мм	оранжевый



30 А, проходные клеммы, 3 контакта



Ex:
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	19 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TWIN	① 3209549	50
PT 2,5-TWIN BU	① 3209552	50
PT 2,5-TWIN-PE	② 3209565	50

Принадлежности¹⁾

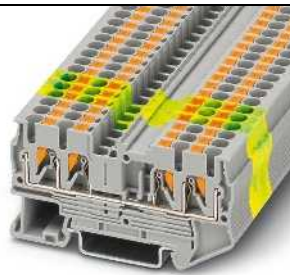
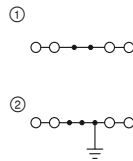
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex:
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72,2	36,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	19 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO	① 3209578	50
PT 2,5-QUATTRO BU	① 3209581	50
PT 2,5-QUATTRO-PE	② 3209594	50

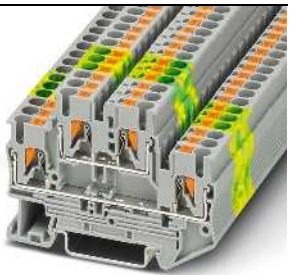
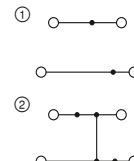
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с переключкой между ярусами	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Нрышка, ширина 0,8 мм	оранжевый



26 А, двухъярусная клемма, 4 контакта



Ex:
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	18 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5	① 3210567	50
РТТВ 2,5 BU	① 3210570	50
РТТВ 2,5-PV	② 3210583	50
РТТВ 2,5-PE	③ 3210596	50

Принадлежности¹⁾

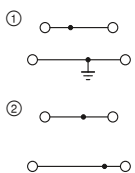
D-РТТВ 2,5	Артикул №	Штук
D-РТТВ 2,5	3211634	50

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



30 А, двухъярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,14 - 4	24-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

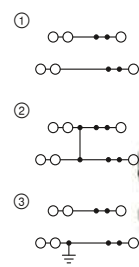
Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
верхний ярус синий	серый
	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-PE/L	① 3210978	50
РТТВ 2,5-PE/N	① 3210981	50
РТТВ 2,5-L/N	② 3210994	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----



24 А, двухъярусная клемма, 3 контакта на ярус

Ширина	Длина	Высота		
5,2	111,8	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
22 / 2,5	-	-	-	

Тип	Артикул №	Штук
РТТBS 2,5-TWIN	① 3210600	50
РТТBS 2,5-TWIN BU	① 3210601	50
РТТBS 2,5-TWIN-PV	② 3210603	50
РТТBS 2,5-TWIN-PE	③ 3210602	50

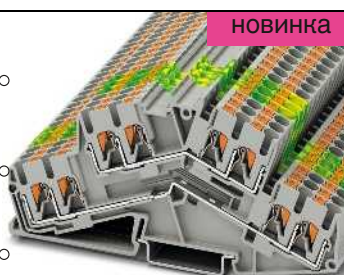
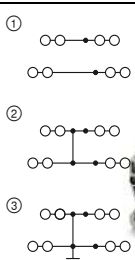
D-РТТBS 2,5-TWIN	3210608	50
------------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

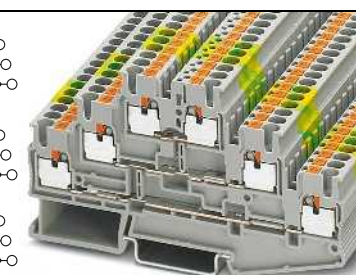
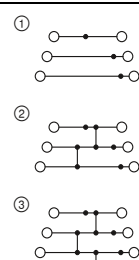
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



24 А, двухъярусная клемма, 4 контакта на ярус



24 А, многоярусная клемма



Ex: Ex IIC
SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	115,2	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
22 / 2,5	-	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
РТТBS 2,5-QUATTRO	① 3210609	50
РТТBS 2,5-QUATTRO BU	① 3210610	50
РТТBS 2,5-QUATTRO-PV	② 3210612	50
РТТBS 2,5-QUATTRO-PE	③ 3210611	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-РТТBS 2,5-QUATTRO	3210613	50
---------------------	---------	----

Технические характеристики¹⁾

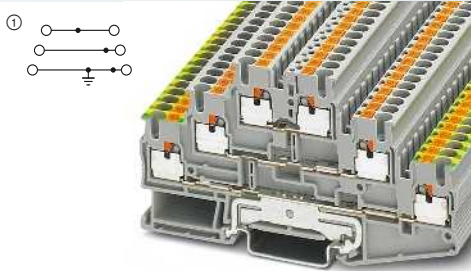
Ширина	Длина	Высота		
5,2	102	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	17 / 2,5	

Тип	Артикул №	Штук
РТ 2,5-3L	① 3210499	50
РТ 2,5-3L BU	① 3210509	50
РТ 2,5-3PV	② 3210512	50
РТ 2,5-3PE	③ 3210525	50

D-РТ 2,5-3L	3211647	50
-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием

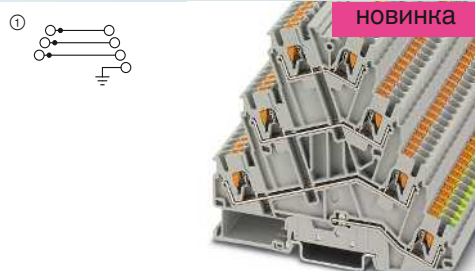


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	102	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-PE/L/L	3210541	50	
PT 2,5-PE/L/N	3210538	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-3L	Артикул №	Штук	
	3211647	50	

Размеры	Цвет
Ширина [мм]	серый/желто-зеленый
Макс. электрические данные	серый
Макс. ток перемычки [А]	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	
Описание	Цвет
Клемма	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



25 А, четырехъярусная клемма с основанием PE



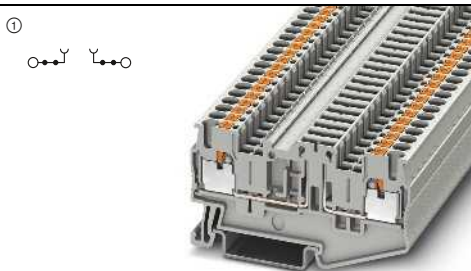
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	92,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
25	800	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	-	-	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-PE/3L	3210542	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-PE/3L	Артикул №	Штук	
	3210543	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, клемма с разрывом цепи, 4 функциональными отверстиями

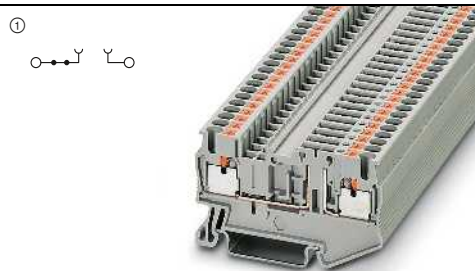


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	70,1	36,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400 ²⁾	600	300	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	16 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TGB	3210192	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-MTB	Артикул №	Штук	
	3210196	50	

Размеры	Цвет
Ширина [мм]	серый
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки [А]	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	
Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



20 А, клемма с разрывом цепи, 2 функциональными отверстиями



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	62	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400 ²⁾	300	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TG	3210185	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-MT	Артикул №	Штук	
	3211003	50	

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

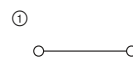
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



20 А, проходная клемма, той же формы

Технические характеристики ¹⁾	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Описание	Цвет
Нрышна, ширина 2,2 мм	

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400 ²⁾	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 ²⁾	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-TG	3270088	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PTC 2,5-MT	3270097	50	

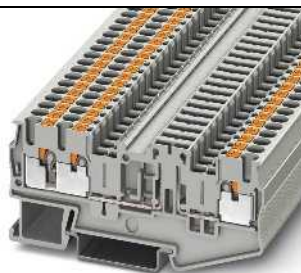
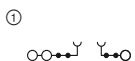
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400 ²⁾	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-MTD	3270106	50	
PTC 2,5-MTD BU	3270109	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PTC 2,5-MT	3270097	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

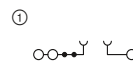
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта, 4 функциональных отверстия



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики ¹⁾	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Описание	Цвет
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	81,9	36,7 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 ²⁾	600	600	-
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TWIN-TGB	3210193	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50	

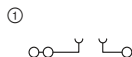
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	74	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 ²⁾	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TWIN-TG	3210198	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50	

Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



20 А, проходная клемма, той же формы

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	[В]
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Проходная клемма, той же формы	серый синий
Нрышка, ширина 2,2 мм	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTC 2,5-TWIN-TG	3270091	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50		

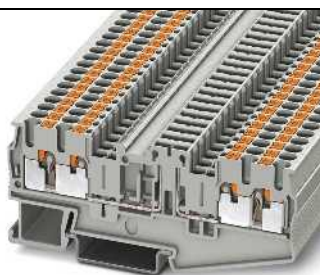
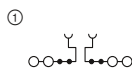
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTC 2,5-TWIN-MTD	3270110	50		
PTC 2,5-TWIN-MTD BU	3270111	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50		

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

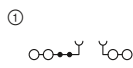


16 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта, 4 функциональных отверстия



Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	[В]
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,2	36,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	600	300	-	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PT 2,5-QUATTRO-TGB	3210194	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50		



20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта, 2 функциональных отверстия



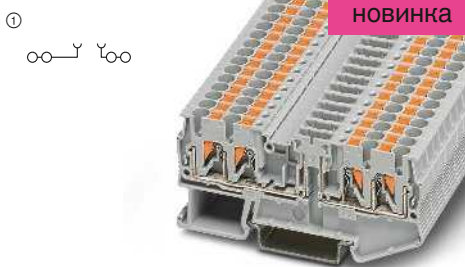
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50		

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи, 4 разъема

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	79,6	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	20	400 ²⁾	0,14 - 4	-
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	400 ²⁾	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	-	-

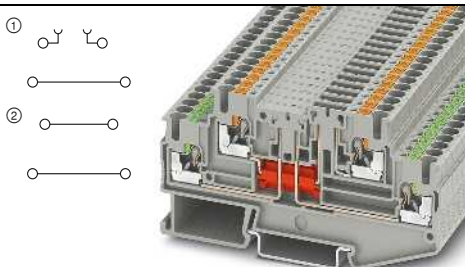
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-QUATTRO-TG	3270094	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50	

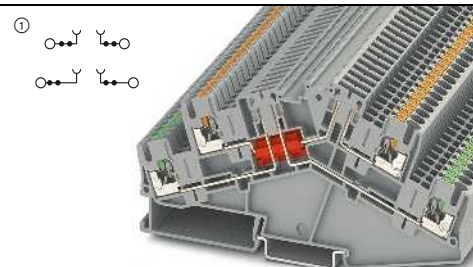
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, двухъярусная клемма с одной зоной разрыва цепи



16 А, двухъярусная клемма с двумя зонами разрыва цепи

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	92,4	47,4 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	16 ²⁾	400	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 ²⁾ / 2,5	16	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТ 2,5-L/TG	3210230	50	
РТТ 2,5-L/TG BU	3210270	50	
РТТ 2,5-2L	3210267	50	
РТТ 2,5-2L BU	3210268	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-РТТ 2,5-2MT-0,8	3210300	50	
D-РТТ 2,5-2MT-0,8 OG	3210299	50	

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	16 ²⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	400 ²⁾	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	16 ²⁾ / 2,5	16	10

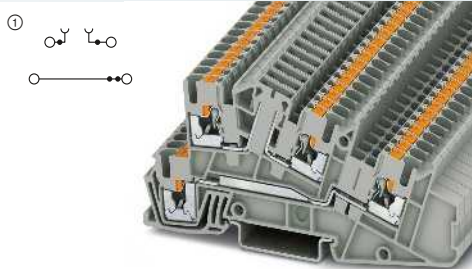
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТBS 2,5-2ТGB	3210402	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-РТТBS 2,5-2MTB	3210404	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 3) 3-контактный клеммный блок

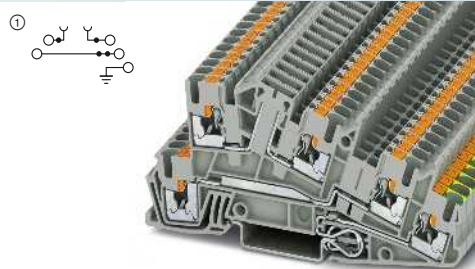


30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 зона разрыва цепи



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	30 ³⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400 ²⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение	24 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	4			
Номинальный ток / сечение	16 / 1,5 (разделительный ярус)			
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 2,5-L/TG	3213961	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PTI/ЗВ	3213976	50	



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 PE, 1 зона разрыва цепи



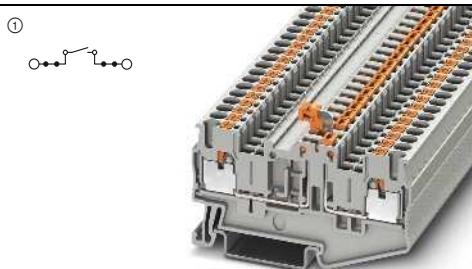
Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	30 ³⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400 ²⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение	24 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	4			
Номинальный ток / сечение	16 / 1,5 (разделительный ярус)			
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 2,5-PE/LTG	3213960	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PTI/ЗВ	3213976	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

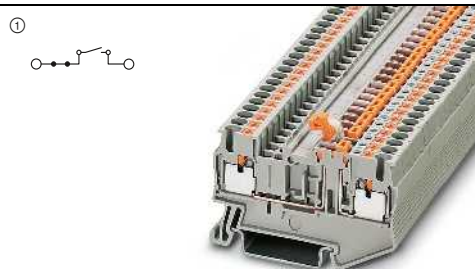


16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 функциональных отверстия



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	70,1	36,7 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	600	600	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-MTB	3210157	50	
PT 2,5-MTB BU	3210163	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-MTB	3210196	50	



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	62	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	20	400	0,14 - 4	26-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	20 / -	-

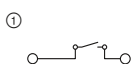
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-MT	3210156	50	
PT 2,5-MT BU	3211650	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-MT	3211003	50	

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

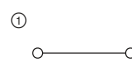
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



20 А, проходная клемма, той же формы

Технические характеристики ¹⁾	
Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	56
Высота	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400
макс. Ø [мм ²]	0,14 - 4
AWG (UL)	-
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	400
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
Проходные клеммы, той же формы	серый синий
Нрышна, ширина 2,2 мм	

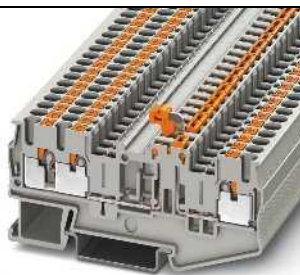
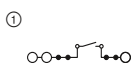
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-MT	3270079	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PTC 2,5-MT	3270097	50	

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-MTD	3270106	50	
PTC 2,5-MTD BU	3270109	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PTC 2,5-MT	3270097	50	

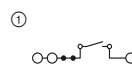
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



16 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта, 4 функциональных отверстия



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики ¹⁾	
Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	81,9
Высота	36,7 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	16
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400
макс. Ø [мм ²]	0,14 - 4
AWG (UL)	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	400
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	16 / 2,5
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
	синий
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	81,9	36,7 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16	400	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	600	600	-
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TWIN-MTB	3210170	50	
PT 2,5-TWIN-MTB BU	3210177	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50	

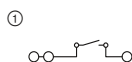
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	74	36,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TWIN-MT	3210169	50	
PT 2,5-TWIN-MT BU	3211663	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50	

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

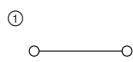
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



20 А, проходная клемма, той же формы

Технические характеристики ¹⁾	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
Проходные клеммы, той же формы	серый синий
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

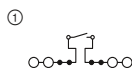
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 ²⁾ / 2,5	-	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTC 2,5-TWIN-MT	3270082	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50		

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTC 2,5-TWIN-MTD	3270110	50		
PTC 2,5-TWIN-MTD BU	3270111	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50		

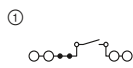
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта, 4 функциональных отверстия



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики ¹⁾	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,2	36,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	-	-	
16 / 2,5	16 / -	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210184	50		
PT 2,5-QUATTRO-MTB BU	3210191	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50		



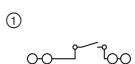
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PT 2,5-QUATTRO-MT	3210172	50		
PT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50		

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



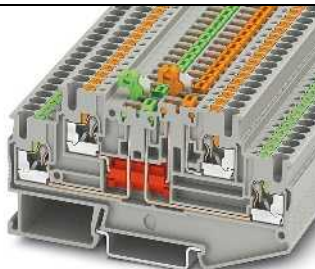
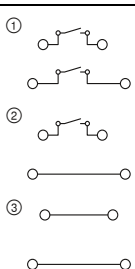
20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	79,6	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	20	400	0,14 - 4	-
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
400	-	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-	-
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTC 2,5-QUATTRO-MT	① 3270085	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50		

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

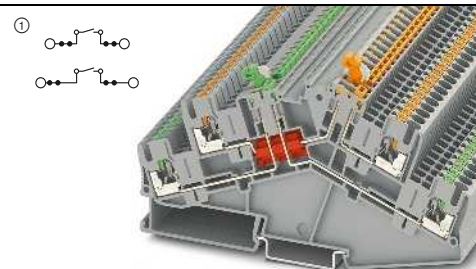
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



16 А, двухъярусная клемма с двумя разделительными зонами



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	92,4	47,4 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные				
Макс. ток переключки	[А]			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
-	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-	-
16 / 2,5	16	16	-	-
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
РТТ 2,5-2MT	① 3210258	50		
РТТ 2,5-2MT BU	① 3210265	50		
РТТ 2,5-L/MT	② 3210251	50		
РТТ 2,5-L/MT BU	② 3210257	50		
РТТ 2,5-2L	③ 3210267	50		
РТТ 2,5-2L BU	③ 3210268	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-РТТ 2,5-2MT-0,8	3210300	50		
D-РТТ 2,5-2MT-0,8 OG	3210299	50		



16 А, двухъярусные клеммы, две разделительные зоны, угловая конструкция

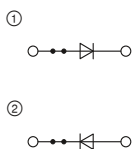


Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные				
Макс. ток переключки	[А]			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-	-
16 / 2,5	16	10	-	-
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
РТТBS 2,5-2MTB	① 3210400	50		
РТТBS 2,5-2MTB BU	① 3210401	50		
Принадлежности ¹⁾				
D-РТТBS 2,5-2MTB	3210404	50		

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007
(1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	0,5	800	0,14 - 4 26-12	
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	300	300	-
Номинальный ток / сечение	0,5 / 1	20 / -	0,5 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-DIO/L-R	① 3210224	50
PT 2,5-DIO/R-L	② 3210237	50

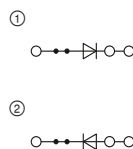
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5	3030417	50
----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



0,5 А, диодные клеммы, 1N 4007
(1300 В/0,5 А), 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	0,5	800	0,14 - 4 26-12	
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	300	300	-
Номинальный ток / сечение	0,5 / 1	20 / -	0,5 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TWIN-DIO/L-R	① 3210240	50
PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	② 3210253	50

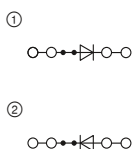
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
---------------	---------	----

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



0,5 А, диодные клеммы, 1N 4007
(1300 В/0,5 А), 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	0,5	800	0,14 - 4 26-12	
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	300	300	-
Номинальный ток / сечение	0,5 / 1	20 / -	0,5 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	① 3210266	50
PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	② 3210279	50

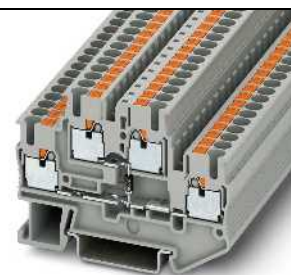
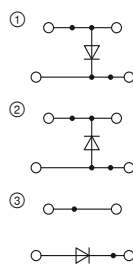
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый
	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



26 А, диодные двухъярусные клеммы,
1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	26	500	0,14 - 4 26-12	
Макс. ток перемычки	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	0,5 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-DIO/U-O	① 3210923	50
РТТВ 2,5-DIO/U-O	② 3210936	50
РТТВ 2,5-DIO/UL-UR	③ 3211427	50

Принадлежности¹⁾

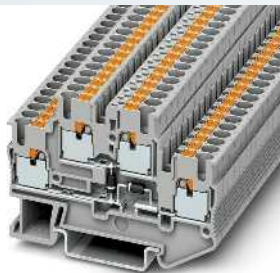
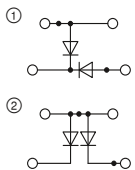
D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Диодные и монтажные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



26 А, диодные двухъярусные клеммы, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20 / 2,5				

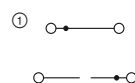
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	① 3211430	50	
РТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	② 3211443	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТТВ 2,5	Артикул №	Штук
D-РТТВ 2,5	3211634	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, направление диодов см. в схеме	серый
Клемма, впаиваемый элемент	серый

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



26 А, двухъярусная клемма для впаивания элементов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
22 / 2,5				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 2,5-2ВЕ	① 3211480	50	

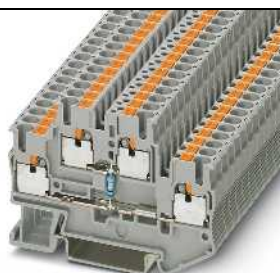
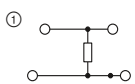
Принадлежности ¹⁾		
D-РТТВ 2,5	Артикул №	Штук
D-РТТВ 2,5	3211634	50

Двухъярусные клеммы с резистором или световым индикатором

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



20 А, двухъярусная клемма с резистором



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
20 / 2,5				

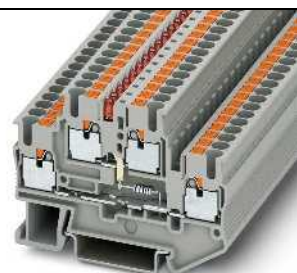
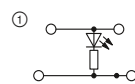
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 2,5-R499/O-U	① 3210925	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТТВ 2,5	Артикул №	Штук
D-РТТВ 2,5	3211634	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, со встроенным резистором, 499 Ом, рассеиваемая мощность 0,4 Вт	серый
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА	серый
для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА	серый
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,1-0,5 мА	серый

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



24 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500 ²⁾	0,14 - 4	24-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	30	-	
20 / 2,5				

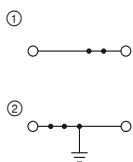
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 2,5-LA 24 RD	① 3211456	50	
РТТВ 2,5-LA 60 RD	① 3211469	50	
РТТВ 2,5-LA 230	① 3211472	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-РТТВ 2,5	Артикул №	Штук
D-РТТВ 2,5	3211634	50

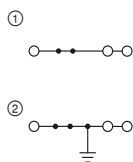
Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 2,5 (4) мм²

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
- 2) Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 30.



24 А, проходные клеммы



28 А, проходные клеммы, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	53,5	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	800	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 2,5	① 3209519	50
PTU 2,5 BU	① 3209520	50
PTU 2,5-PE	② 3209521	50

Принадлежности¹⁾

D-PTU 2,5	3209522	50
-----------	---------	----

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	65,3	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
24 / 2,5	20	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 2,5-TWIN	① 3209515	50
PTU 2,5-TWIN BU	① 3209516	50
PTU 2,5-TWIN-PE	② 3209517	50

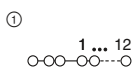
Принадлежности¹⁾

D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
----------------	---------	----

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 16 (25) мм²

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
 - 2) Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products
- Полные технические данные см. на phoenixconta.net/products



16 (25) мм², 80 А (винтовой зажим), распределительная клемма, 15 контактов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
17,5	89,5	36 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
25	1000	1 - 2,5	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
25 / 2,5	-	-	-	
18 - 14	-	-	-	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
одн.ж.	мног.ж.			
1 - 2,5	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 16/14X2,5 GY	① 3214016	10
PTU 16/14X2,5 BU	① 3214014	10
PTU 16/14X2,5 GN	① 3214015	10

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]

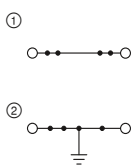
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	зеленый

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



30 А, проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
24 / 2,5				

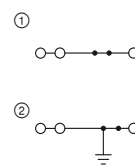
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTS 2,5	① 3211799	50	
PTS 2,5 BU	① 3211812	50	
PTS 2,5-PE	② 3211867	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST5 2,5	Артикул №	Штук
	3031762	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
24 / 2,5				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTS 2,5-TWIN	① 3211896	50	
PTS 2,5-TWIN BU	① 3211906	50	
PTS 2,5-TWIN-PE	② 3211935	50	

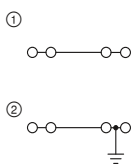
Принадлежности ¹⁾		
D-ST5 2,5	Артикул №	Штук
	3031762	50

Проходные, многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



28 А, проходные клеммы, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
24 / 2,5				

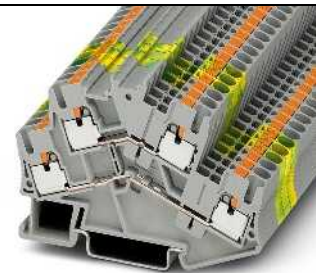
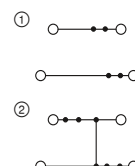
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTS 2,5-QUATTRO	① 3211993	50	
PTS 2,5-QUATTRO BU	① 3212002	50	
PTS 2,5-QUATTRO-PE	② 3212011	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST5 2,5	Артикул №	Штук
	3031762	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



24 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
22 / 2,5				

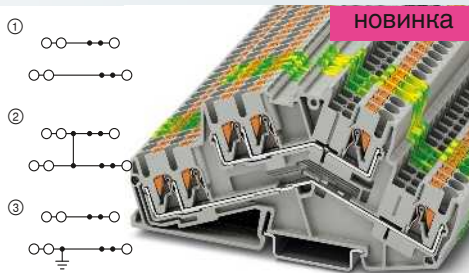
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTTBS 2,5	① 3209604	50	
PTTBS 2,5 BU	① 3209617	50	
PTTBS 2,5-PV	② 3210211	50	
PTTBS 2,5-PE	③ 3209620	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTBS 2,5	Артикул №	Штук
	3038503	50

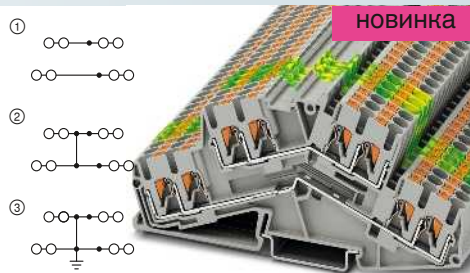
Проходные, многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



24 А, двухъярусная клемма,
3 контакта на ярус



24 А, двухъярусная клемма,
4 контакта на ярус

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	111,8	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
22 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 2,5-TWIN	① 3210600	50
PTTBS 2,5-TWIN BU	① 3210601	50
PTTBS 2,5-TWIN-PV	② 3210603	50
PTTBS 2,5-TWIN-PE	③ 3210602	50

Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
	3210608	50

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	115,2	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
22 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 2,5-QUATTRO	① 3210609	50
PTTBS 2,5-QUATTRO BU	① 3210610	50
PTTBS 2,5-QUATTRO-PV	② 3210612	50
PTTBS 2,5-QUATTRO-PE	③ 3210611	50

Принадлежности¹⁾

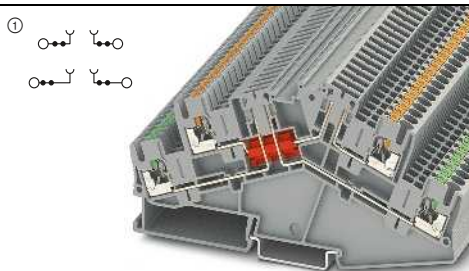
D-PTTBS 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3210613	50

Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

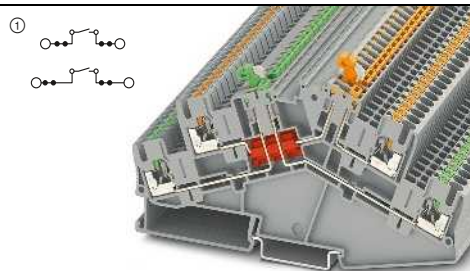
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, двухъярусная клемма с двумя зонами
разрыва цепи



16 А, двухъярусные клеммы, размыкатели
на 2 ярусах, угловая конструкция

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16 ²⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
16 ²⁾ / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 2,5-2TGB	① 3210402	50

Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 2,5-2MTB	Артикул №	Штук
	3210404	50

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
16 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 2,5-2MTB	① 3210400	50
PTTBS 2,5-2MTB BU	① 3210401	50

Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 2,5-2MTB	Артикул №	Штук
	3210404	50

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

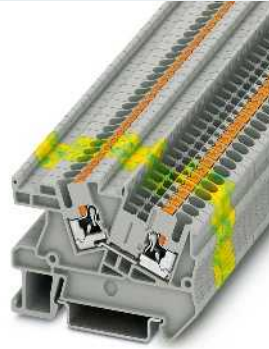
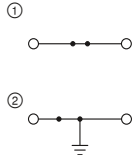
Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

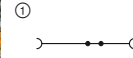
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, проходная клемма



24 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	59,5	44 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	24	800	0,14 - 4	26-12	
Макс. ток перемычки	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSSR)			
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	59	46,3 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	24	250	0,14 - 4	26-12	
Макс. ток перемычки	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSSR)			
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	250	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTI 2,5	① 3213968	50
	синий	PTI 2,5 BU	① 3213969	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PTI 2,5-PE	② 3213962	50
Клемма с размыкателем N	синий			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма с размыкателем N	синий	PTN 2,5	① 3213963	50

Принадлежности¹⁾

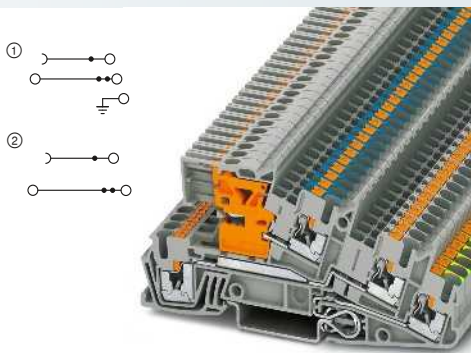
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-DTI 2,5	3034824	50
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий	AB-PTI	3214006	50

Принадлежности¹⁾

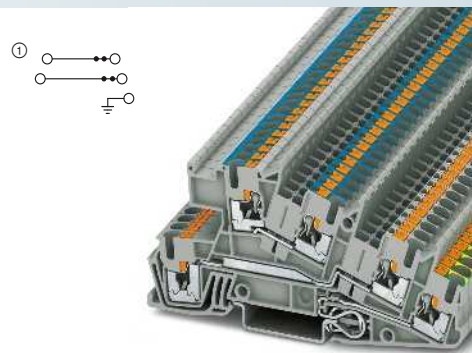
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTN 2,5	3213977	50
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий	AB-PTI	3214006	50

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
 2) 3-контактный клеммный блок
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.
 Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N, 1 PE



Технические характеристики ¹⁾					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,14 - 4		26-12	
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	20 / -	-	
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Технические характеристики ¹⁾					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,14 - 4		26-12	
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	20 / -	-	
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 2,5-PE/L/NT	① 3213946	50	
PTI 2,5-L/NT	② 3213947	50	
PTI 2,5-L/LT	② 3213948	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 2,5-PE/L/N	① 3213950	50	
PTI 2,5-PE/L/L	① 3213949	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTI/3	3213975	50	
AB-PTI/3	3213974	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTI/3	3213975	50	
AB-PTI/3	3213974	50	

Описание	Цвет
Клемма, верхний ярус синий	серый
верхний ярус серый	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

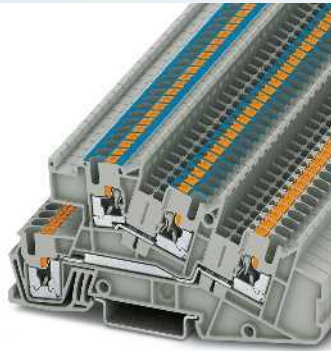
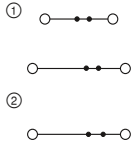
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

2) 3-контактный клеммный блок

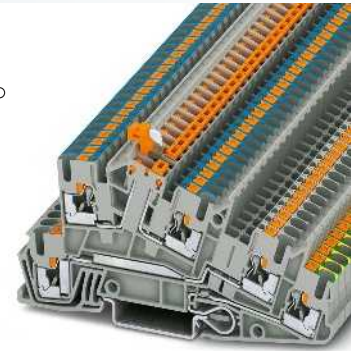
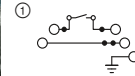
Указание по монтажу:

Для надежной фиксации N-шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N отделяемый, 1 РЕ



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)
	30 ²⁾	400	0,14 - 4		26-12
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод..	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)
	30 ²⁾	400	0,14 - 4		26-12
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод..	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, верхний ярус синий	серый	PTI 2,5-L/N	① 3213954	50
	серый	PTI 2,5-L/L	① 3213953	50
	серый/синий	PTI 2,5-N	② 3213952	50
	серый	PTI 2,5-L	② 3213951	50

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, верхний ярус синий	серый	PTI 2,5-PE/L/NTB	① 3213955	50
	серый	PTI 2,5-PE/L/LTB	① 3213957	50
	серый	PTI 2,5-L	② 3213951	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTI/3	3213975	50
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий	AV-PTI/3	3213974	50

Принадлежности¹⁾

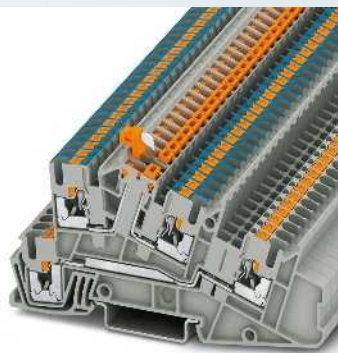
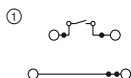
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTI/3B	3213976	50

Клеммы для распределительных сетей зданий

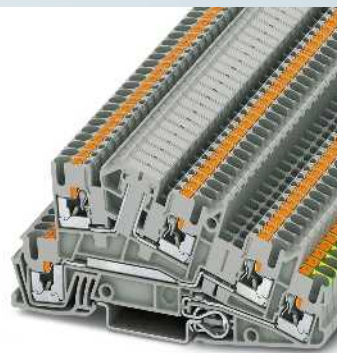
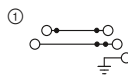
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

²⁾ 3-контактный клеммный блок



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N отделяемый



30 А, трехъярусная клемма, 2 фазных провода L, 1 PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
16 / 1,5 (разделительный ярус)				
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5-L/NTB	① 3213956	50
PTI 2,5-L/LTB	① 3213958	50

Принадлежности¹⁾

D-PTI/ЗВ	3213976	50
----------	---------	----

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
16 / 1,5 (разделительный ярус)				
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5-PE/L/LB	① 3213959	50

Принадлежности¹⁾

D-PTI/ЗВ	3213976	50
----------	---------	----

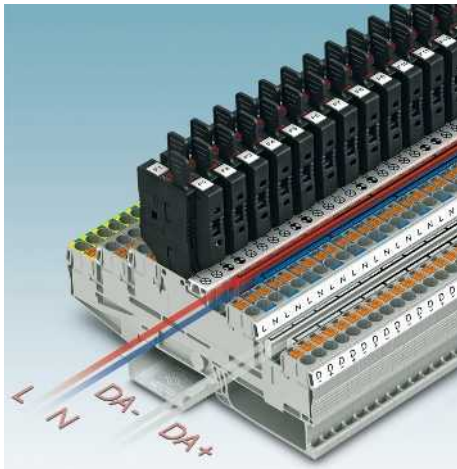
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, верхний ярус синий	серый
	серый

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Клеммы push-in PT 2,5 мм²

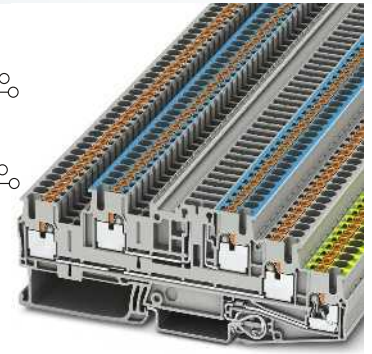
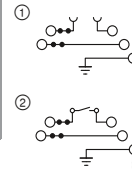
Клеммы для распределительных сетей зданий



- Трёхъярусные клеммы для сетей зданий были разработаны специально для этого
- Управляемая DALI система освещения от резервного агрегата удобно сохраняется и расключается на небольшом пространстве
- На внутренней стороне распределительного шкафа в распоряжении две функциональные шахты на каждый ярус
- Простое и быстрое распределение потенциалов, например, от шинной системы DALI

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 3) 3-контактный клеммный блок



30 А, трёхъярусная клемма с зоной разделения и заземляющим контактом

ERC

Технические характеристики¹⁾

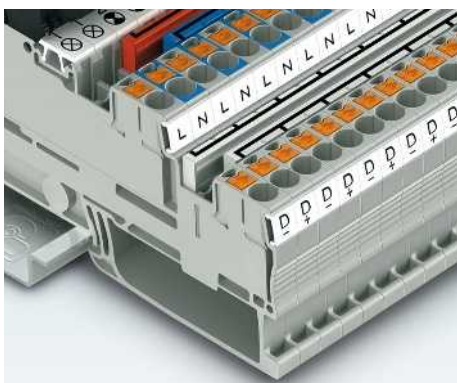
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	118	42,3 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	30 ³⁾	400 ²⁾	0,14 - 4 -
Расчетные данные	Макс. ток переключки [A]	МЭК	UL / CUL
	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	CSA	Ex
	Расчетное напряжение [B]	400 ²⁾	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 / 2,5	-
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	16 / 2,5 (разделительный ярус)	-
Возможности подключения	1-провод.. [мм ²]	однोज.	многож.
		0,14 - 4	0,14 - 4
			Набельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
			0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTB 2,5-PE/L/NTG	① 3210545	50
	серый	PTB 2,5-PE/L/TG	① 3210539	50
с ножевым разъединителем	серый	PTB 2,5-PE/L/MT	② 3210549	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTB 2,5/3	3210552	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

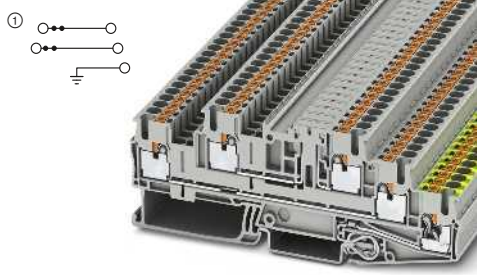


Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

2) 3-контактный клеммный блок



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим контактом

EMC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	118	42,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	400	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
16 / 2,5 (разделительный ярус)				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-провод..	[мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
РТВ 2,5-PE/L/L	3210547	50

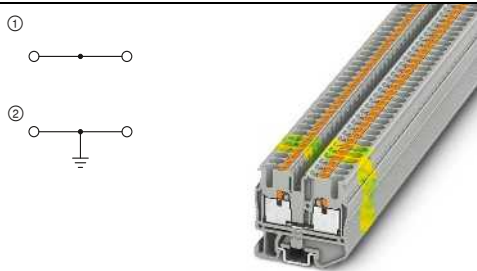
Принадлежности ¹⁾		
D-РТВ 2,5-PE/L/L	3210553	50

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



27 А, проходные мини-клеммы

CE, UL, IEC, EMC, Ex, CB, etc.

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	36	34,8 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
27	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 4	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MPT 2,5	3248125	50
MPT 2,5 BU	3248126	50
MPT 2,5-PE	3248130	50

Принадлежности ¹⁾		
D-MPT 2,5	3248140	50

Клеммы push-in PT 4 мм²

Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	24 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10 - 12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

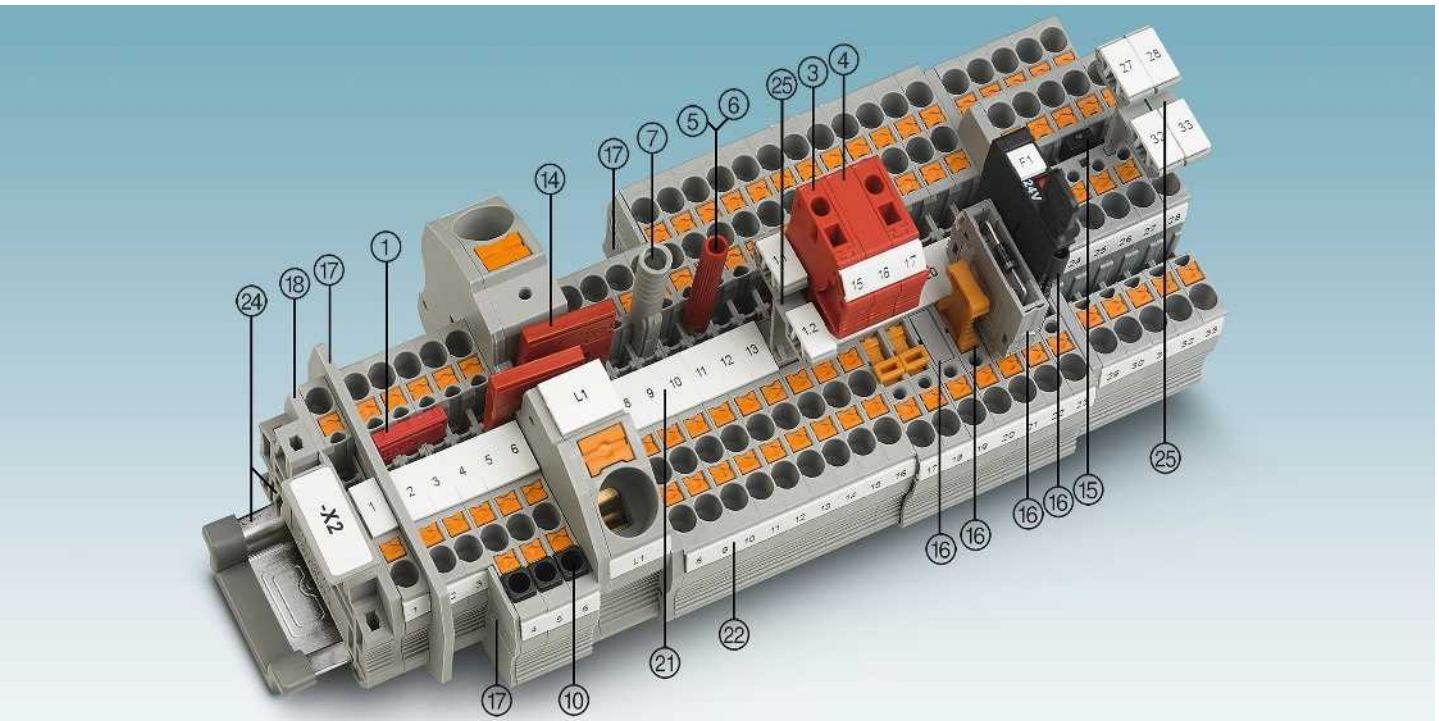


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 4 мм²

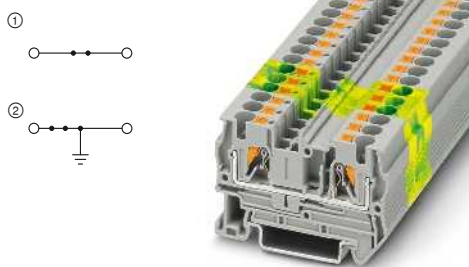


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 мм ²		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
	0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза	UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉑ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉒ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



38 А, проходной блок зажимов

CE, RoHS, ENEC, VDE, UL, ClassNK, CB
 Ex: Ex IIC
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

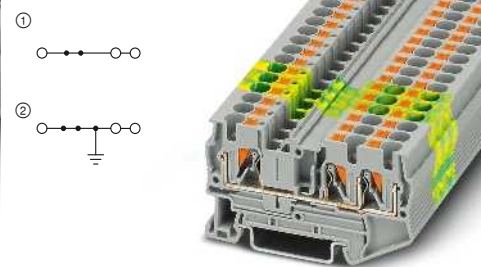
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 4	① 3211757	50	
PT 4 BU	① 3211760	50	
PT 4-PE	② 3211766	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



38 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

CE, RoHS, ENEC, VDE, UL, ClassNK, CB
 Ex: Ex IIC
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

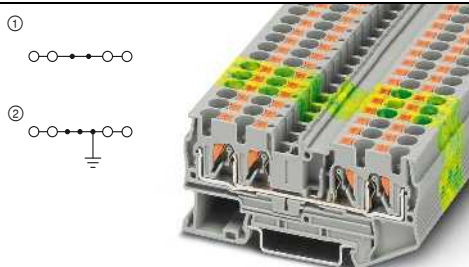
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	66,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 4-TWIN	① 3211771	50	
PT 4-TWIN BU	① 3211775	50	
PT 4-TWIN-PE	② 3211780	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 4-TWIN	3208977	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



38 А, проходная клемма, 4 контакта

CE, RoHS, ENEC, VDE, UL, ClassNK, CB
 Ex: Ex IIC
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

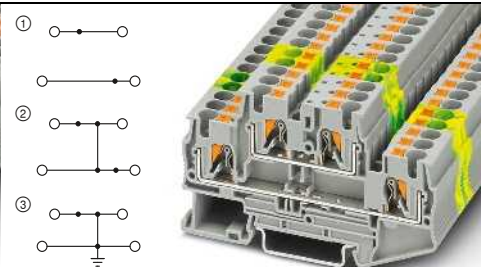
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 4-QUATTRO	① 3211797	50	
PT 4-QUATTRO BU	① 3211802	50	
PT 4-QUATTRO-PE	② 3211809	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 4-QUATTRO	3208979	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с переключкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, двухъярусная клемма, 4 контакта

CE, RoHS, ENEC, VDE, UL, ClassNK, CB
 Ex: Ex IIC
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 6	24-10	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
28 / 4	28 / -	30 / -	23 / 4	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
РТТВ 4	① 3211786	50	
РТТВ 4 BU	① 3211793	50	
РТТВ 4-PV	② 3211825	50	
РТТВ 4-PE	③ 3211854	50	

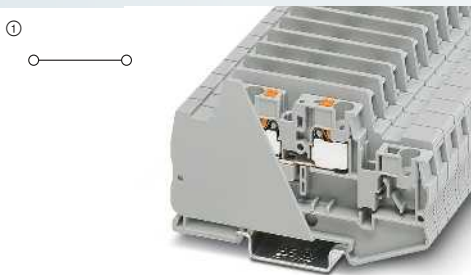
Принадлежности ¹⁾		
D-STTV 4	3030462	50

Клеммы push-in PT 4 мм²

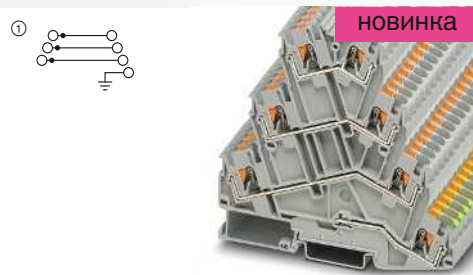
Проходные и многоярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.



38 А, 1000 В, проходная клемма, вкл. крышку



32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим контактом



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	1000	0,2 - 6	24-10	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	1000	1000	-	
32 / 4	30 / -	30	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 4-L 1000V	3062744	50

Принадлежности ¹⁾	

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	
Клемма	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	104,4	96,9 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	800	0,2 - 6	-
22 (FBS) / 22 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
26 / 4	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
РТ 4-PE/3L	3210442	50

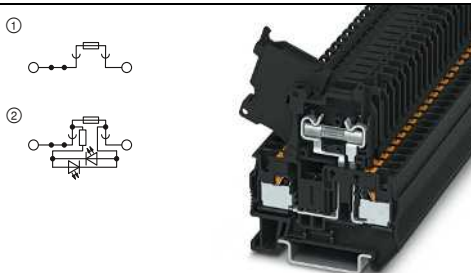
Принадлежности ¹⁾	
D-PT 4-PE/3L	3210443
	50

Клеммы с держателем предохранителя

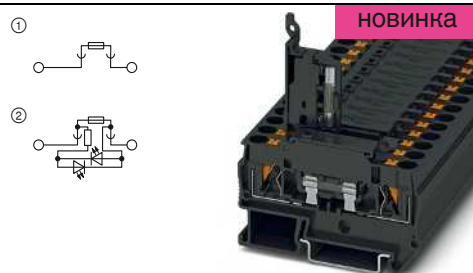
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

²⁾ Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную рассеивающую мощность, см. phoenixcontact.net/products.



6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм, 2 функциональных отверстия



6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	62,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
6,3 / 1	6,3 / -	6,3 / -	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-HESI (5X20)	3211861	50
PT 4-HESILED 24 (5X20)	3211903	50
PT 4-HESILED 60 (5X20)	3207908	50
PT 4-HESILA 250 (5X20)	3211907	50

Принадлежности ¹⁾	
D-ST 4	3030420
	50

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	
Клемма под предохранитель со световым индикатором для 12-30 В перем./пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА	черный
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	67,8	62,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 6	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ²⁾	-	-	-
6,3 / 1	-	-	-

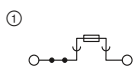
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTC 4-HESI (5X20)	3270200	50
PTC 4-HESILED 24 (5X20)	3270203	50
PTC 4-HESILED 60 (5X20)	3270205	50
PTC 4-HESILA 250 (5X20)	3270197	50

Принадлежности ¹⁾	
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100
	50

Клеммы с держателем предохранителя

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.
- 2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
- 3) 15 А при отдельной установке, 10 А при групповой установке. Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products. Согласно DIN 72581/раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)



15 А, клеммы для плоских предохранителей типа F



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15 ³⁾	400 ²⁾	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
10 ²⁾ / 4	15 / -	15 / -	-	

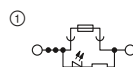
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-FSI/F	3208943	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма под предохранитель со световым индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА	черный
для 24 В пост. тока, 1,9 мА	черный

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



15 А, клеммы для плоских предохранителей типа F, с индикацией



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15 ³⁾	12 ²⁾	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
12 ²⁾	300	12	-	
10 ²⁾ / 4	15 / -	15 / -	-	

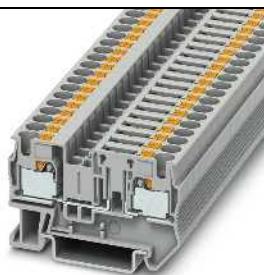
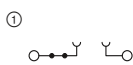
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-FSI/F-LED 12	3208951	50
PT 4-FSI/F-LED 24	3208964	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

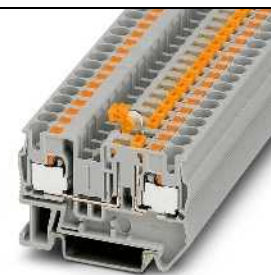
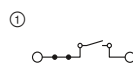
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-TG	3211922	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-MT	3211933	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Клеммы push-in PT 4 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.



24 А, Клемма для измерительных трансформаторов преобразователя



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,5	49,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
24 / 4	26 / -	26 / -	-	

Данные для заказа

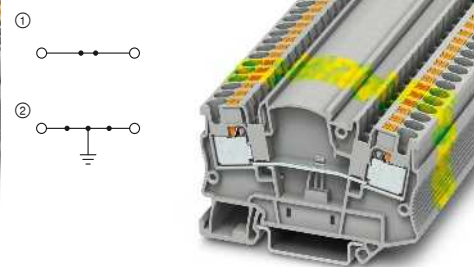
Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
PTME 4	① 3212139	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-PTME 4	3212167	10
----------	---------	----



32 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,5	49,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
32 / 4	26 / -	26 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMED 4	① 3212141	50
PTMED 4-PE	② 3212154	50

Принадлежности¹⁾

D-PTME 4	3212167	10
----------	---------	----

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов PTME 4

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный штекер C-ME 4/2



- Создание измерительной схемы с помощью двух PTME 4
- Требуется меньше места по сравнению со схемой, в которую входят клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Тестовое гнездо PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

Описание	Полюсов	Цвет
Тестовое гнездо, для щупа тестера диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
Блокировочное устройство, вставное	1	коричневый
		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
	2	оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных трансформаторов	2	оранжевый
	3	оранжевый

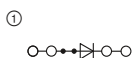
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
S-ME 4	3035758	10
SB-ME 2-6	3035755	10
SB-ME 3-6	3035756	10
SB-ME 4-6	3035757	10
C-ME 4/2	3035759	10
C-ME 4/3	3035760	10

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408 (1000 В/1,5 А)



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	1,5	800	0,2 - 6	24-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение	1,5 / 1	600 / -	1,5 / -	-

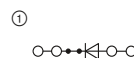
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3211919	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
----------------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408 (1000 В/1,5 А)



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	1,5	800	0,2 - 6	24-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение	1,5 / 1	600 / -	1,5 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211921	50

Принадлежности¹⁾

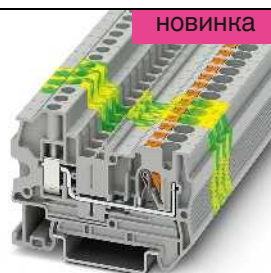
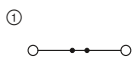
D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
----------------	---------	----

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 4 (6) мм²

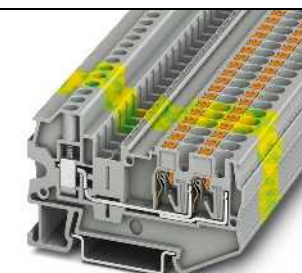
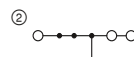
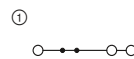
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

²⁾ Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 40.



38 А, проходная клемма



38 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	58,8	42,8 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	38	800	0,2 - 6	-
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные ²⁾	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	-	-	-
Номинальный ток / сечение	32 / 4	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 4	3211855	50
PTU 4 BU	3211856	50
PTU 4-PE	3211857	50

Принадлежности¹⁾

D-PTU 4	3211858	50
---------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	69,3	42,8 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	38	800	0,2 - 6	24-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	32 / 4	30	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 4-TWIN	3211859	50
PTU 4-TWIN BU	3211860	50
PTU 4-TWIN-PE	3211862	50

Принадлежности¹⁾

D-PTU 4-TWIN	3211863	50
--------------	---------	----

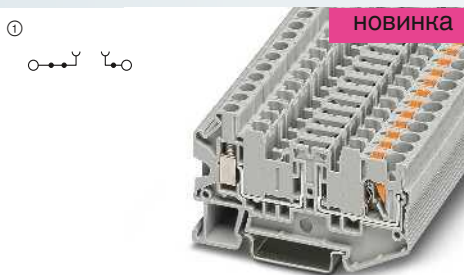
Клеммы push-in PT 4 мм²

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 4 (6) мм²

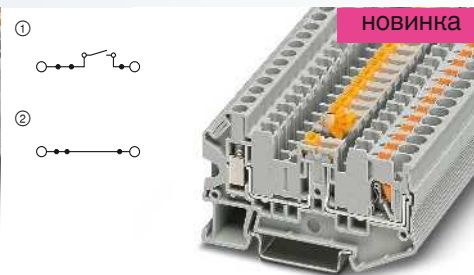
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

²⁾ Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 40.



20 А, разделительная клемма, 3 функциональных отверстия и два контрольных гнезда 4 мм



20 А, клемма с размыкателем, 3 функциональных отверстия и два контрольных гнезда 4 мм

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
с тестовыми гнездами	серый
Проходная клемма , той же формы	серый
с тестовыми гнездами	серый

Нрышна, ширина 2,2 мм

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	71	42,8 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 4	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTU 4-TG	① 3209542	50	
PTU 4-TG-P	① 3209541	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PTU 4-MT	3209534	50	

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	71	42,8 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 4	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTU 4-MT	① 3209538	50	
PTU 4-MT-P	① 3209532	50	
PTU 4-MTD	② 3209539	50	
PTU 4-MTD-P	② 3209540	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PTU 4-MT	3209534	50	

Клеммы для распределительных сетей зданий

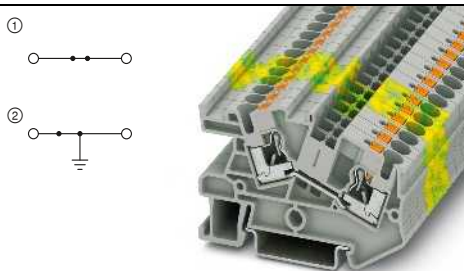
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

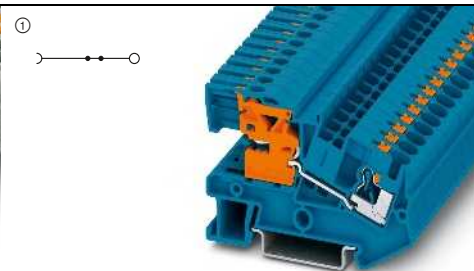
Указание по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, проходной блок зажимов



32 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	66	44 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	800	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 4	① 3213970	50	
PTI 4 BU	① 3213971	50	
PTI 4-PE	② 3213964	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-DTI 4	3034895	50	
AB-PTI	3214006	50	



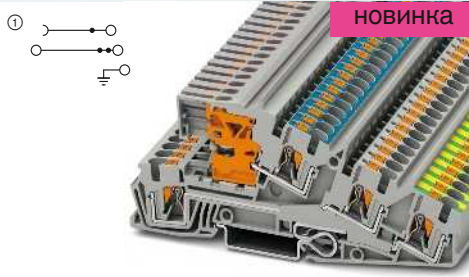
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	66	46,3 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	250	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTN 4	① 3213965	50	

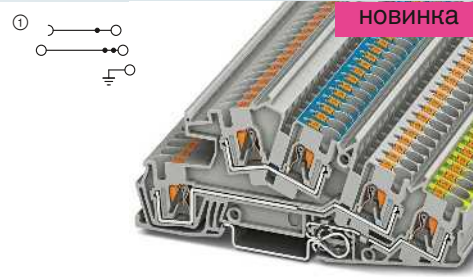
Принадлежности ¹⁾			
D-PTN 4	3213978	50	
AB-PTI	3214006	50	

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации N-шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



32 А, трехъярусная клемма, 2 фазных провода L, 1 PE

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{н.макс.} [A]	U _{н.макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	400	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 4-PE/L/NT	3214047	50	
PTI 4-PE/L/LT	3214048	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PTI 4/3	Артикул №	Штук	
AB-PTI 4/3	3214054	50	
	3214053	50	

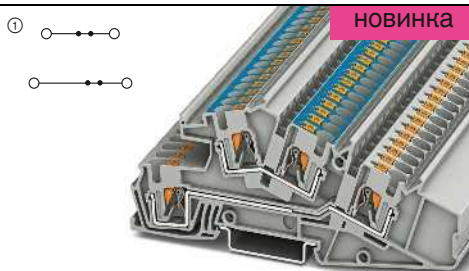
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{н.макс.} [A]	U _{н.макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	400	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 4-PE/L/N	3214049	50	
PTI 4-PE/L/L	3214050	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PTI 4/3	Артикул №	Штук	
AB-PTI 4/3	3214054	50	
	3214053	50	

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{н.макс.} [A]	U _{н.макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	400	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 4-L/N	3214051	50	
PTI 4-L/L	3214052	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-PTI 4/3	Артикул №	Штук	
AB-PTI 4/3	3214054	50	
	3214053	50	

Размеры	
Ширина	[мм]
6,2	
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
32	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
400	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
32 / 4	

Описание		Цвет
Клемма, верхний ярус синий		серый
		серый

Нрышка, ширина 2,2 мм серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм: синий

Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	20 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

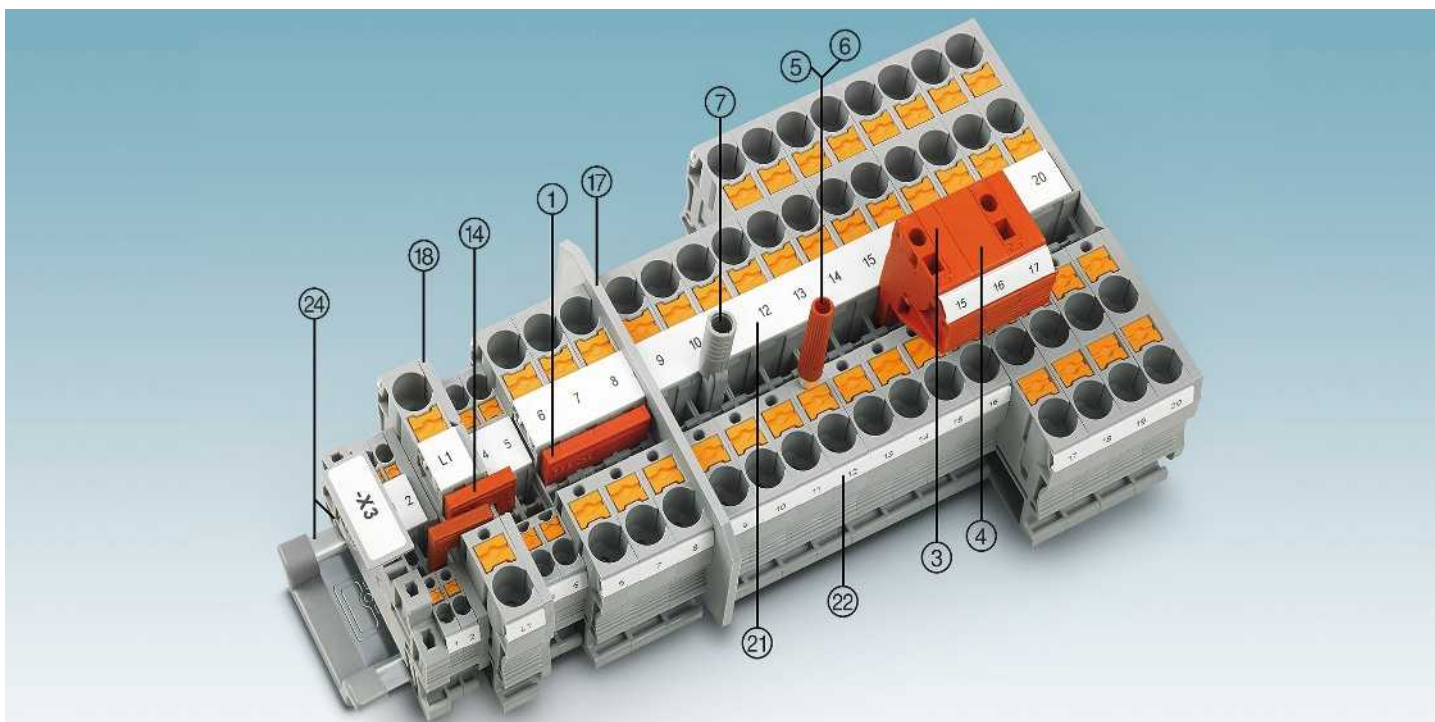


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

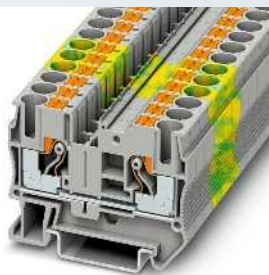
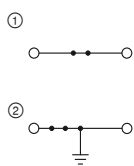
Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 6 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBS 16-8				3033816	10	
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-1H RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка среднего паза			UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



52 А, проходная клемма



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,7	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	36,5 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 6	① 3211813	50
PT 6 BU	① 3211819	50
PT 6-PE	② 3211822	50

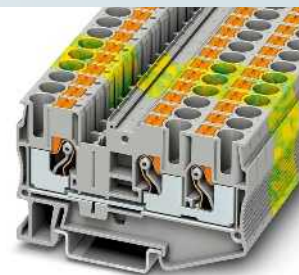
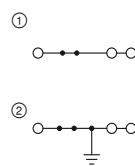
Принадлежности¹⁾

D-PT 6	3212044	50
--------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



52 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	74,2	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	35,5 / 6	

Данные для заказа

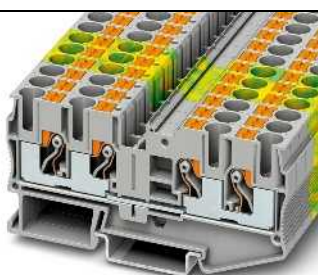
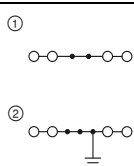
Тип	Артикул №	Штук
PT 6-TWIN	① 3211929	50
PT 6-TWIN BU	① 3211485	50
PT 6-TWIN-PE	② 3211498	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 6-TWIN	3211508	50
-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



52 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	90,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	36 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 6-QUATTRO	① 3212934	50
PT 6-QUATTRO BU	① 3212947	50
PT 6-QUATTRO-PE	② 3212950	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 6-QUATTRO	3212963	10
----------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Клеммы push-in PT 6 мм²

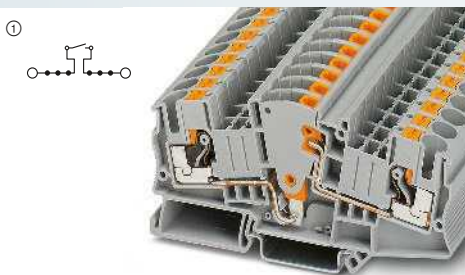
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

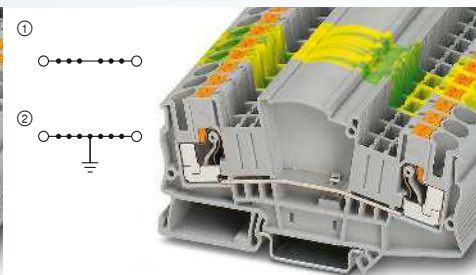
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.

Варианты PTME 6 HV имеют заземленное напряжение 1000 В.

Вставные разделительные клеммы для измерительных преобразователей COMBI, см. стр. 276.



30 А, Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



41 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с разм-лем и	серый
	серый
	синий
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
PTME 6	① 3212170	50
PTME 6 HV	① 3035696	50
PTME 6 HV BU	① 3035695	50

Принадлежности¹⁾

D-DTME 6	3034426	10
----------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMED 6	① 3212183	50
PTMED 6-PE	② 3212196	50

Принадлежности¹⁾

D-DTME 6	3034426	10
----------	---------	----

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов PTME 6

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 6/2



- Создание тестовой схемы с помощью двух клемм PTME 6
- Требуется меньше места по сравнению со схемой, в которую входят клеммы с ползунковой перемычкой

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Тестовые гнезда PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6

Описание	Полюсов	Цвет
Тестовое гнездо, для тестовых щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
Блокировочное устройство, вставное	1	коричневый
		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
	2	оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями	2	оранжевый
	3	оранжевый

Данные для заказа

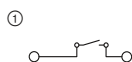
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10
S-ME 6	3034439	10
SB-ME 2-8	3034468	10
SB-ME 3-8	3032800	10
SB-ME 4-8	3034484	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 6 (10) мм²

Примечания:

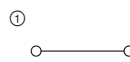
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.

²⁾ Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 52.



НОВИНКА

41 А, Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



НОВИНКА

52 А, проходная клемма, той же формы

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	73,9	48 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,5 - 10	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 6-T	3209535	50
PTU 6-T-P	3209530	50

Принадлежности¹⁾

D-PTU 6-T	3209533	50
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	73,9	48 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	800	0,5 - 10	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTUD 6	3209531	50
PTUD 6-P	3209537	50

Принадлежности¹⁾

D-PTU 6-T	3209533	50
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

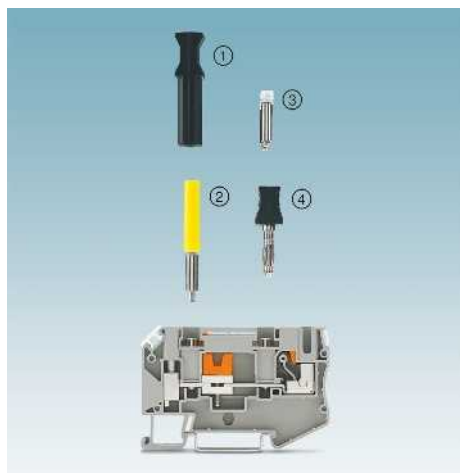
Описание	Цвет
Клемма с раз-лем и с тестовыми гнездами	серый
Проходная клемма с тестовыми гнездами	серый

Крышка, ширина 2,2 мм	
Отвертка	

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов PTU 6-T

③ Коммутационная перемычка с изоляцией SCBI 10-8,15...

④ Короткозамыкающий штекер KSS...



- Эффективная разводка при помощи разъемов push-in с внутренней стороны шкафа
- Универсальное винтовое соединение на стороне клиента
- Для короткого замыкания трансформаторов и распределения потенциалов в наличии следующие принадлежности:

- ① Изолированные короткозамыкающие штекеры KSSI...
- ② Гнездо для щупа тестера PSBJ 6-T...

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый	EB 2- 8	0202154	100
	3	серый	EB 3- 8	0202141	100
	4	серый	EB 4- 8	0202142	100
	10	серый	EB 10- 8	0202138	10
Винтовая перемычка, 10-полюсный	10	серебристый	SCBI 10-8,15	3245134	10
Винтовая перемычка с изоляцией, 10-контактная	10	серебристый	SCBI 10-8,15 ISO	3000417	10
Гнездо для щупа тестера		серебристый	TPS 3/20/5	3246586	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	ATP-URTK/SP	0311139	10
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	2	черный	KSSI 2-8	3000722	10
Короткозамыкающий штекер, для соединения соседних клемм, полностью изолированный, 2-полюсный, I _{макс.} 20 А	2	черный	KSS 8	0311540	10
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		оранжевый	PSBJ 6-T OG	3070320	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

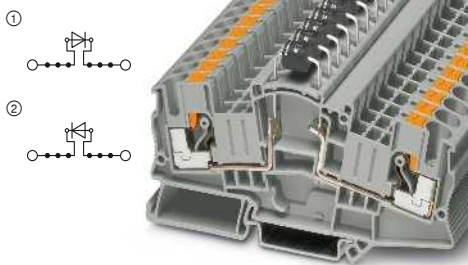
Клеммы push-in PT 6 мм²

Диодные клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.
- 2) Если нагрузка на диод составляет 5 А, температура поверхности достигает 140 °С.
- 3) Запирающее напряжение 1000 В

При последовательном размещении нескольких диодных клемм на рейке между ними должна быть установлена разделительная пластина.



5 А, 1000 В, диодная клемма, той же формы



Разделительная пластина, той же формы

ERC

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
5 ²⁾	1000 ³⁾	0,5 - 10	-	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000 ³⁾	-	-	-	
5 ²⁾ / 6	-	-	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
-	-	-	-	
МЭК				
UL / CUL	CSA	Ex		
-	-	-	-	
-	-	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
Разделительная пластина	серый

Тип	Артикул №	Штук
PTME 6-DIO/L-R HV	① 3035697	50
PTME 6-DIO/R-L HV	② 3035698	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
DP-STMED 6	3035690	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

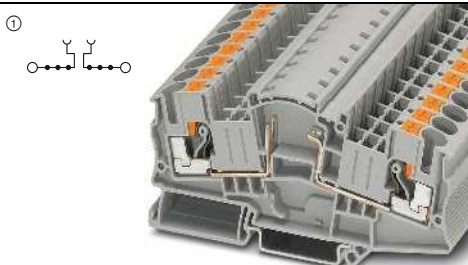
D-DTME 6	3034426	10
----------	---------	----

Принадлежности¹⁾

Клеммы для электронных компонентов

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.



Клемма, для впаивания электронных компонентов

ERC

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)		
$U_{\text{макс.}}$ [В]		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
500		0,5 - 10	-	
32				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
30 / 6	-	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, впаиваемый элемент	серый

Тип	Артикул №	Штук
PTME 6-BE	① 3035687	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-DTME 6	3034426	10
----------	---------	----

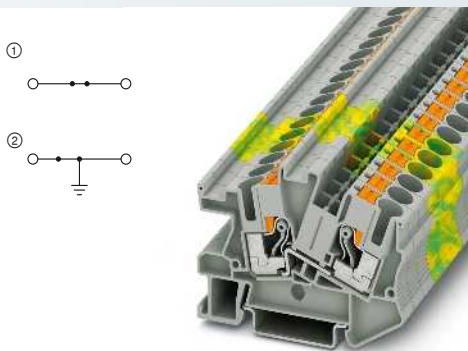
Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

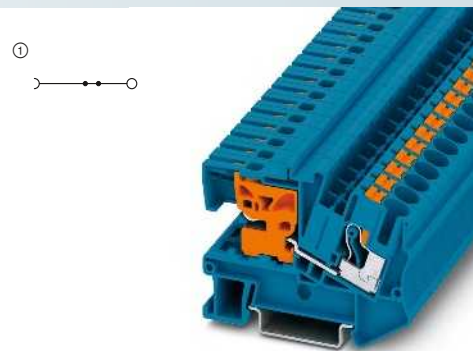
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



41 А, проходная клемма



41 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	66	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	800	0,5 - 10	-	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			
41 / 6	-	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 6	① 3213972	50	
PTI 6 BU	① 3213973	50	
PTI 6-PE	② 3213966	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-DTI 6	3034947	50	
AB-PTI 6	3214008	50	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	66,3	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	400	0,5 - 10	-	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]			
41 / 6	-	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTN 6	① 3213967	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTN 6	3213979	50	
AB-PTI 6	3214008	50	

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	синий
Клемма с размыкателем N	желто-зел.
	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 10 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	10			
Диапазон сечений	AWG	20 - 6			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 4
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	1 - 16	-	4 - 10	2,5 - 10
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

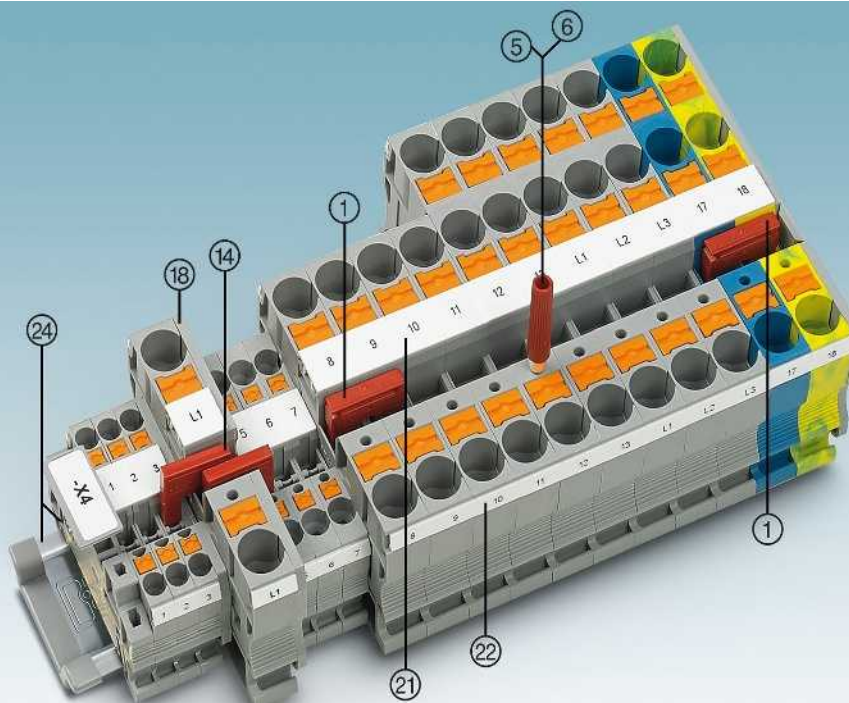


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая клемма. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

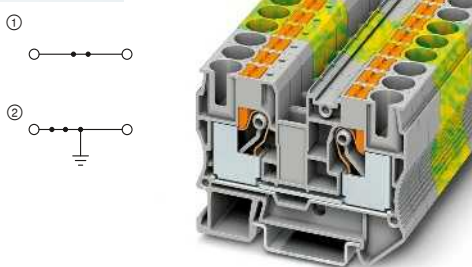
Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 10 мм²



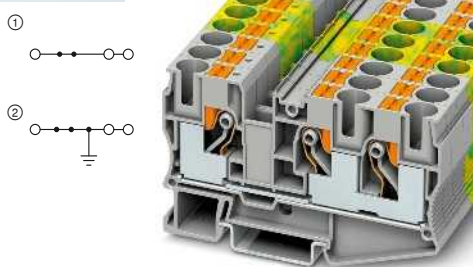
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь	5	красный	FBS 5-10	3005948	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
Отвертна		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
④ Переходная перемычка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑨ Крышка			RB ... см. стр. 344.					
② Маркировка среднего паза			Документировано при артикуле					
③ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
④ Монтажная рейка и концевой зажим			UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
Полное описание принадлежностей:			См. каталог 5					
phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 146.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



70 А, проходная клемма



70 А, проходная клемма, 3 контакта

UL, ENEC, EAC, CE, ClassNK, CB
 Ex: Ex
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
10,2	67,7	50,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
70	1000	0,5 - 16	20-6
57			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	550
57 / 10	60 / -	55 / -	52,5 / 10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 10	① 3212120	50
PT 10 BU	① 3212123	50
PT 10-PE	② 3212131	50

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 10	3212057	50

UL, ENEC, EAC, CE, ClassNK, CB
 Ex: Ex
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
10,2	88,9	50,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
70	1000	0,5 - 16	20-6
57			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	550
57 / 10	60 / -	55 / -	48,5 / 10

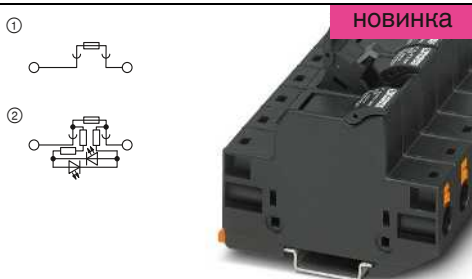
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 10-TWIN	① 3208746	50
PT 10-TWIN BU	① 3208747	50
PT 10-TWIN-PE	② 3208745	50

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 10-TWIN	3208748	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы для установки предохранителей PT 10,3-HESI 1000V

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 146.
 Описание инструментов для снятия изоляции и обжима проводов и разъемов для солнечных систем приведено в каталоге 5.
 Разделительные клеммы на 1000 В, и диодные клеммы PTME ... HV см. со страницы 142.
 Подробная информация по применению в ФГ системах и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: phoenixcontact.net/products
 Соответствующие блоки предохранителей см. на стр. 405.
 Описание прочих вставок предохранителя с допуском UL приведено на сайте: phoenixcontact.net/products



20 А, 1000 В, клемма под предохранитель 10,3 x 38 мм

Новинка

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
17,6	87	63 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	1000	1,5 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	-	-	-
20 / 10	-	-	-
16 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 10	-	4 - 10	2,5 - 10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 10,3-HESI 1000V	① 3062142	10
PT 10,3-HESILED 1000V	② 3062143	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Описание	Цвет
Клемма под предохранитель	черный
со световым индикатором для	черный
400 - 1000 В пост. тока	

Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 16 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	16			
Диапазон сечений	AWG	20 - 4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод..	[мм ²]	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 4
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	2,5 - 25	-	2,5 - 16	2,5 - 16
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

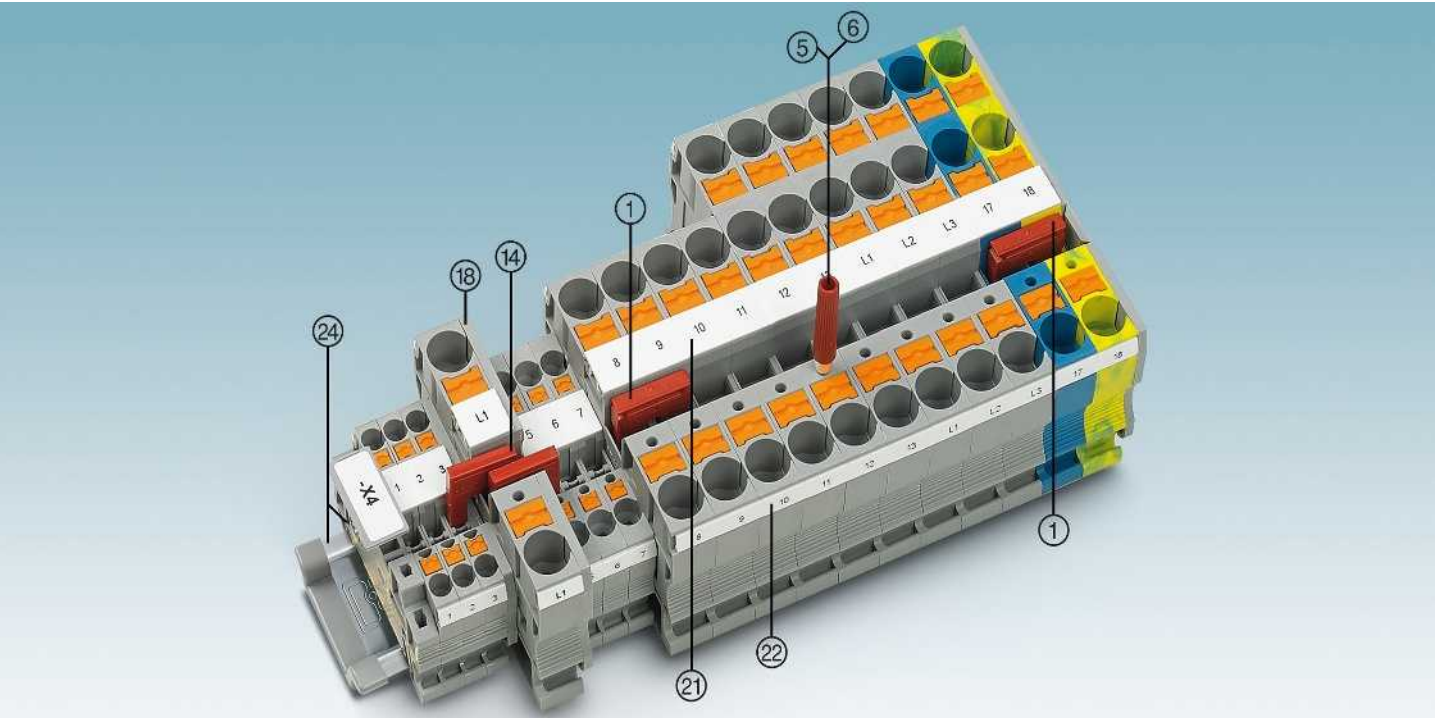


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

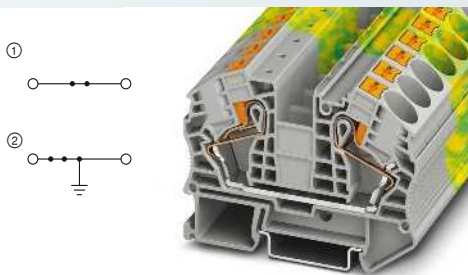
Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 16 мм²



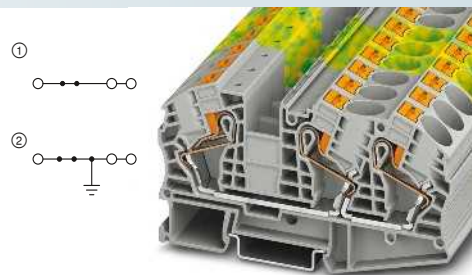
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑰ Маркировка средней гайки			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 148.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



85 А, проходная клемма



85 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12,2	75,4	52,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
85	1000	0,5 - 25	20-4	
Макс. ток перемычки	76			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	550
Номинальный ток / сечение	76 / 16	85	70	65,5 / 16

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 16 N	① 3212138	50	
PT 16 N BU	① 3212142	50	
PT 16 N-PE	② 3212147	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 16 N	Артикул №	Штук
D-PT 16 N	3212060	50



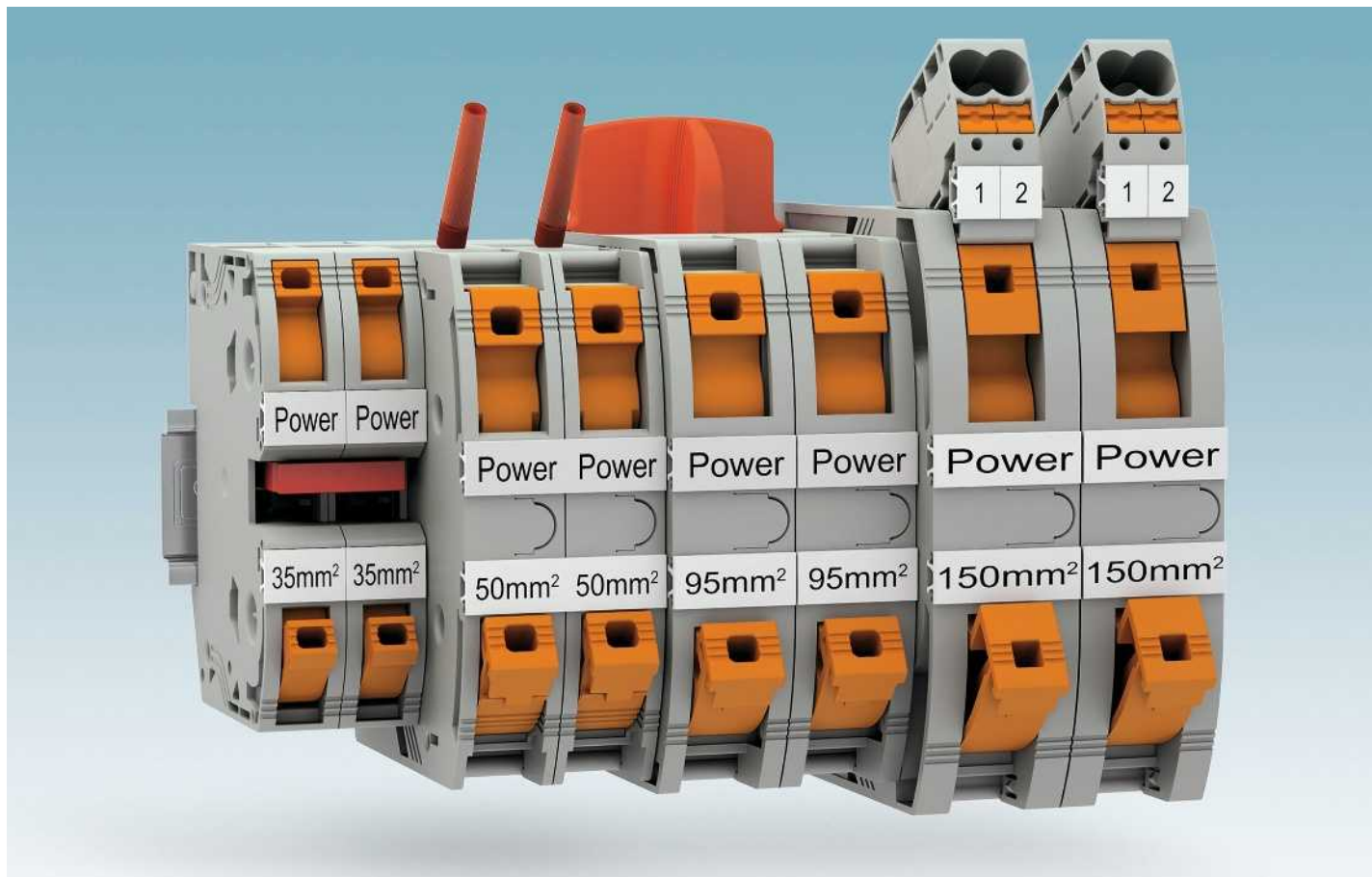
Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12,2	100,2	52,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
85	1000	0,5 - 25	20-4	
Макс. ток перемычки	76			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	550
Номинальный ток / сечение	76 / 16	85	70	65,5 / 16

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 16-TWIN N	① 3208760	25	
PT 16-TWIN N BU	① 3208773	25	
PT 16-TWIN N-PE	② 3208786	25	

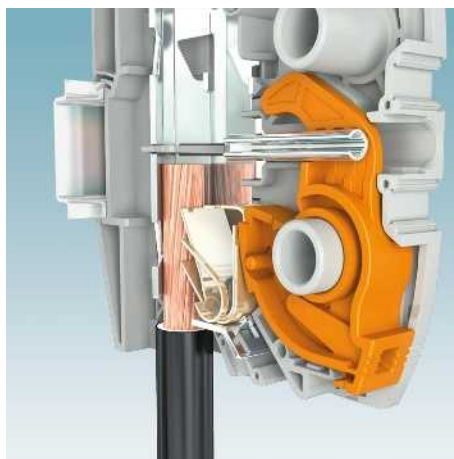
Принадлежности ¹⁾		
D-PT 16-TWIN N	Артикул №	Штук
D-PT 16-TWIN N	3208799	50

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



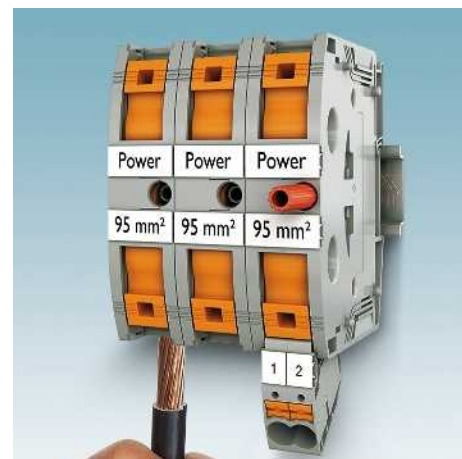
Поворотное соединение

Запатентованная технология пружинного соединения power-turn дает возможность подключения проводников большого размера быстро и просто при помощи стандартной отвертки и одного движения рычага.



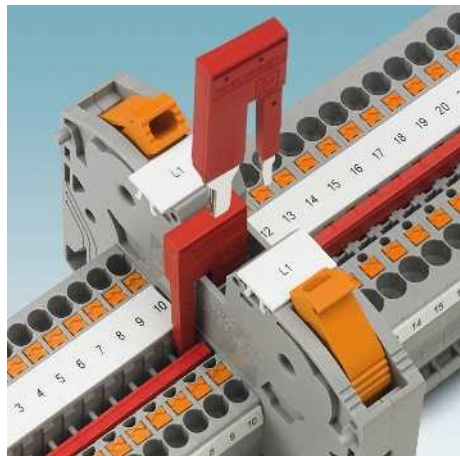
Надежность контактов

До трех прижимных пружин из высококачественной пружинной стали в сочетании с призматическим дном клеммы обеспечивают долговременное вибростойкое подсоединение проводников.

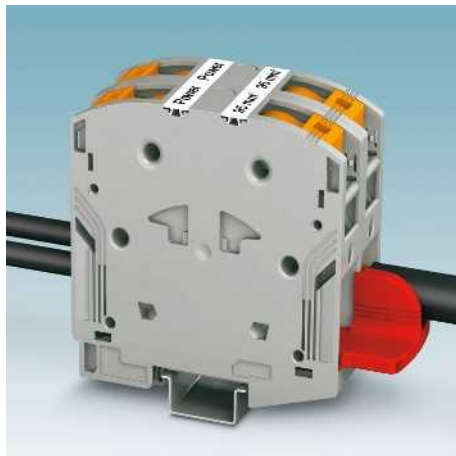


Подключение напрямую

Простое подключение теперь возможно и для больших проводов. Если рычажок находится в закрытом положении, то провода вставляются просто и быстро напрямую, как в зажимы push-in.



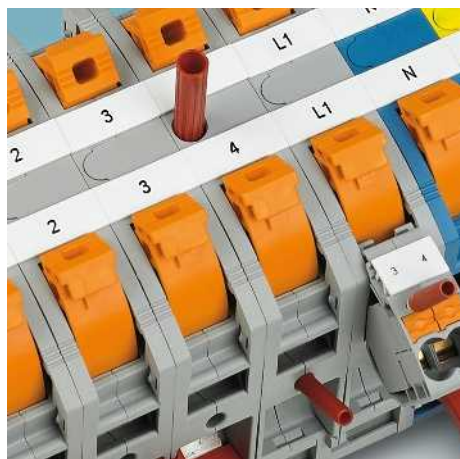
Переходная перемычка на PTPOWER 35 обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм PT 2,5 push-in или PT 4. Она позволяет быстро компоновать клеммные сборки.



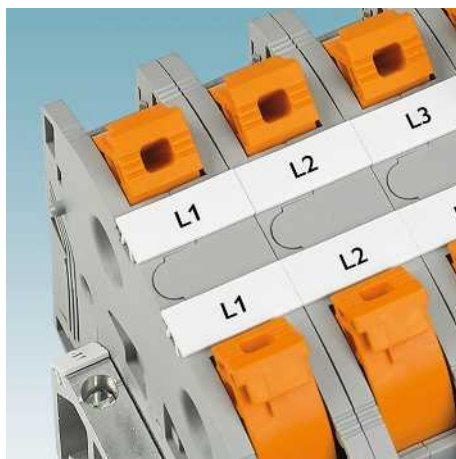
Распределяйте потенциалы при помощи изолированных гребенчатых мостиков. Они монтируются просто без использования инструмента и надежно закрепляются в клемме. Благодаря специальной форме они легко распознаются даже после подсоединения проводника.



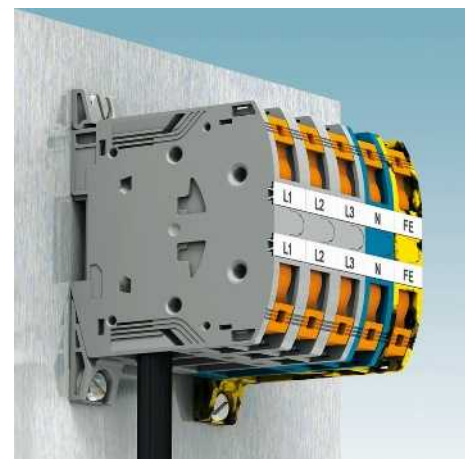
При помощи полностью изолированной и опционально фиксируемой отводной клеммы можно простым способом реализовать отводы напряжения для двух проводников до 16 мм². С маркировкой большого размера и встроенным тестовым отводом 2,3 мм.



Контрольный отвод с двух сторон для стандартных контрольных штекеров диаметром 2,3 мм. Для использования контрольных штекеров 4 мм в наличии варианты клемм для высоких токов с контрольным отводом 4 мм в центре клеммы.



Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и однозначная маркировка клеммных контактов. Кроме этого, она обеспечивает максимальный обзор.



Клеммные блоки в сборе позволяют снизить затраты на монтаж и хранение. В ассортименте клеммные блоки для выполнения любых функций и установки на монтажную рейку или для монтажа напрямую.

i Ваш веб-код: #0158

Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 35 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	35			
Диапазон сечений	AWG	10 - 2			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	6 - 35	6 - 35	-	6 - 35
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	2,5 - 10
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	6 - 35	6 - 35	6 - 35	6 - 35
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

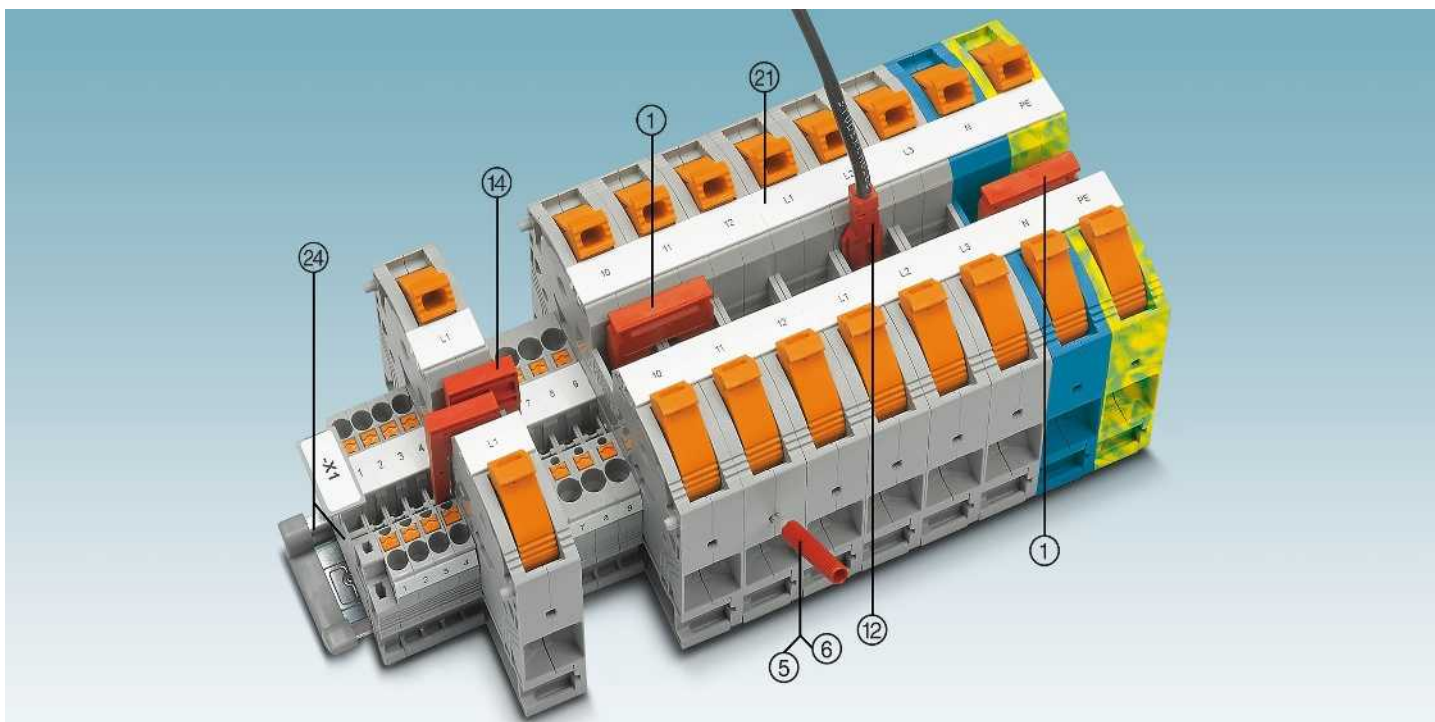


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 35 мм²

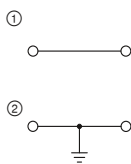


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑫ Контрольный штекер, с проводником 2,5 мм ²		красный	PAI-ST 35/1000MM	3029994	20			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) арт. № 3030900 для перехода на ST 2,5 / PT 2,5 или ST 4 / PT 4 RB PTPOWER 35-ST 16 арт. № 3032170 для перехода на ST 16 / PT 16					
⑳ Маркировка среднего паза			UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

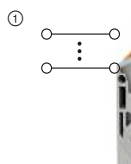
Сильноточные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.



125 А, проходная клемма



125 А, клеммный блок

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
16	91,6	62,3 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	125	1000	6 - 35	-
Макс. ток переключки	125			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	-	-	-
Номинальный ток / сечение	125	-	-	-

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
48	91,6	62,3 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	125	1000	6 - 35	-
Макс. ток переключки	125			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	-	-	-
Номинальный ток / сечение	125	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 35	① 3212064	10
PTPOWER 35 BU	① 3212065	10
PTPOWER 35-FE	① 3212081	10
PTPOWER 35-PE	② 3212066	10

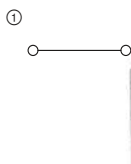
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 35-3L	① 3212068	10
PTPOWER 35-3L/N	① 3212069	10
PTPOWER 35-3L/FE	① 3212070	10
PTPOWER 35-3L/N/FE	① 3212071	10

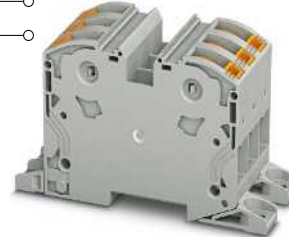
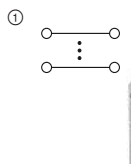
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.



125 А, проходная клемма, для прямого монтажа



125 А, клеммный блок, для прямого монтажа

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
16	91,6	62,3 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	125	1000	6 - 35	-
Макс. ток переключки	125			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	-	-	-
Номинальный ток / сечение	125	-	-	-

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
48	91,6	62,3 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	125	1000	6 - 35	-
Макс. ток переключки	125			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	-	-	-
Номинальный ток / сечение	125	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 35-F	① 3212078	10
PTPOWER 35-F BU	① 3212079	10
PTPOWER 35-FE-F	① 3212082	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 35-3L-F	① 3212072	10
PTPOWER 35-3L/N-F	① 3212073	10
PTPOWER 35-3L/FE-F	① 3212075	10
PTPOWER 35-3L/N/FE-F	① 3212076	10

Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 50 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	50			
Диапазон сечений	AWG	8 - 2/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	10 - 70	10 - 70	10 - 50	10 - 50
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	10 - 16
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	10 - 70	-	10 - 50	10 - 50
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	50	50	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	30			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

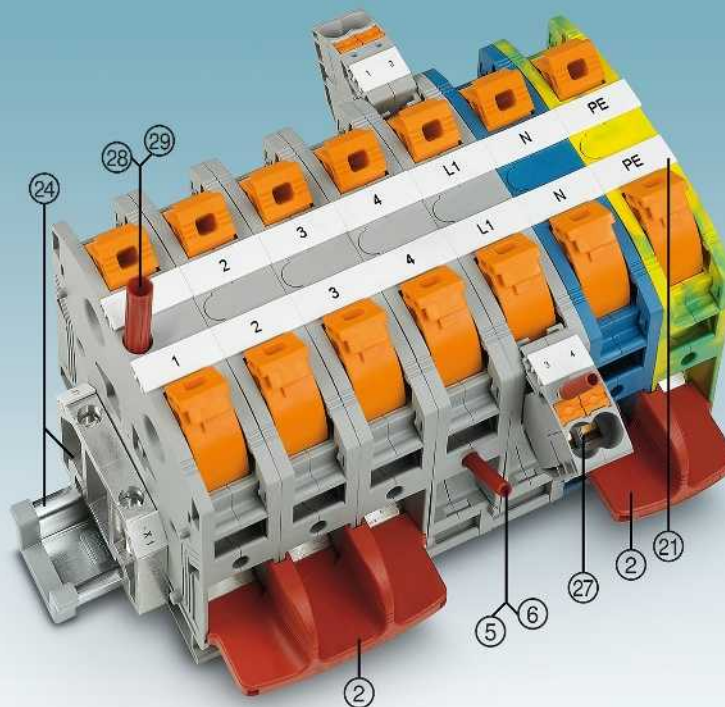


Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Системные принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 50 мм²

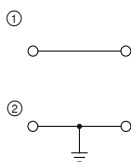


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	красный	EB 2-20/PT	3260067	10			
	3	красный	EB 3-20/PT	3260068	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		синий	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		зеленый, желтый	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		черный / желтый	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
⑧ Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑨ Маркировка среднего паза	UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.							
⑩ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5							
⑪ Тестовые штекеры	MPS-MT/ 4MM и PS-IH RD см. на странице 346							
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Сильноточные клеммы

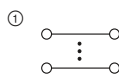
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 154.



НОВИНКА

150 А, проходная клемма



НОВИНКА

150 А, клеммный блок

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	101	105 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	150	10 - 70	-	
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	150	-	-	-

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	101	105 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	150	10 - 70	-	
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	150	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50	① 3260050	10
PTPOWER 50 BU	① 3260051	10
PTPOWER 50-FE	① 3260063	10
PTPOWER 50 P	① 3260065	10
PTPOWER 50-PE	② 3260052	10

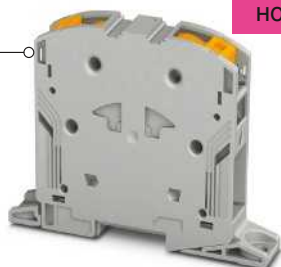
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50-3L	① 3260053	10
PTPOWER 50-3L/N	① 3260054	10
PTPOWER 50-3L/FE	① 3260055	10
PTPOWER 50-3L/N/FE	① 3260056	10

Сильноточные клеммы для прямого монтажа

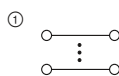
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 154.



НОВИНКА

150 А, проходная клемма, для прямого монтажа



НОВИНКА

150 А, клеммный блок, для прямого монтажа

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	101	105 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	150	10 - 70	-	
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	150	-	-	-

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	101	105 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
I _{макс.} [А]	150	10 - 70	-	
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	150	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50-F	① 3260061	10
PTPOWER 50-F BU	① 3260062	10
PTPOWER 50-FE-F	① 3260064	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50-3L-F	① 3260057	10
PTPOWER 50-3L/N-F	① 3260058	10
PTPOWER 50-3L/FE-F	① 3260059	10
PTPOWER 50-3L/N/FE-F	① 3260060	10

Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 95 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	95			
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	95	70	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

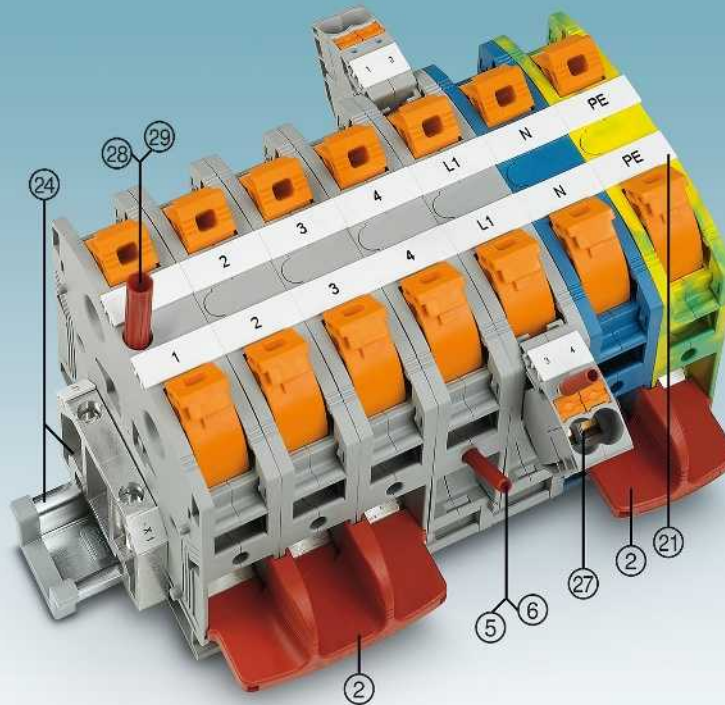


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 95 мм²



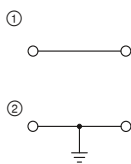
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	красный	EB 2-20/PT	3260067	10			
	3	красный	EB 3-20/PT	3260068	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		синий	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		зеленый, желтый	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		черный / желтый	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
② Маркировка среднего паза	UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.							
④ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5							
⑧ Тестовые штекеры	MPS-MT/ 4MM и PS-IH RD см. на странице 346							
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.							

Сильноточные клеммы

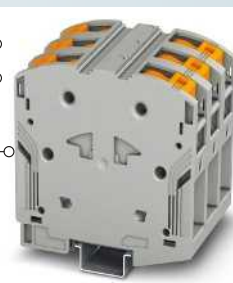
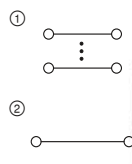
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



232 А, проходная клемма



232 А, клеммный блок

UL **IS** **ERC**
 Ex: **SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U**

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
25	105,5	108,7 (NS 35/15)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	4-4/0
150			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1500	1000	-	1100
232 / 95	230	-	215 / 95

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 95	① 3260100	10
PTPOWER 95 BU	① 3260103	10
PTPOWER 95-FE	① 3260139	10
PTPOWER 95 P	① 3260163	10
PTPOWER 95-PE	② 3260106	10

UL **IS** **ERC**

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
75	105,5	108,7 (NS 35/15)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	4-4/0
150			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1500	1000	-	-
232 / 95	230	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 95-3L	① 3260109	3
PTPOWER 95-3L/N	② 3260112	2
PTPOWER 95-3L/FE	② 3260115	2
PTPOWER 95-3L/N/FE	② 3260118	2

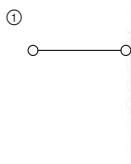
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

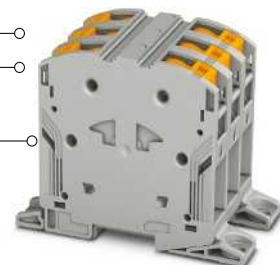
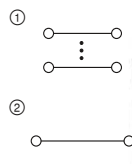
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Схема расположения отверстий phoenixcontact.net/products

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



232 А, проходная клемма, для прямого монтажа



232 А, клеммный блок, для прямого монтажа

UL **IS** **ERC**
 Ex: **SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U**

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
25	139,1	99,8	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	4-4/0
150			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1500	1000	-	1100
232 / 95	230	-	215 / 95

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 95-F	① 3260133	10
PTPOWER 95-F BU	① 3260136	10
PTPOWER 95-FE-F	① 3260142	10

UL **IS** **ERC**

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
75	139,1	99,8	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
232	1500	25 - 95	4-4/0
150			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1500	1000	-	-
232 / 95	230	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 95-3L-F	① 3260121	3
PTPOWER 95-3L/N-F	② 3260124	2
PTPOWER 95-3L/FE-F	② 3260127	2
PTPOWER 95-3L/N/FE-F	② 3260130	2

Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 150 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	150			
Диапазон сечений	AWG	1/0 - 300 kcmil			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	50 - 150	50 - 150	50 - 95	50 - 95
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	50 - 150	-	50 - 95	50 - 95
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	150	150	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

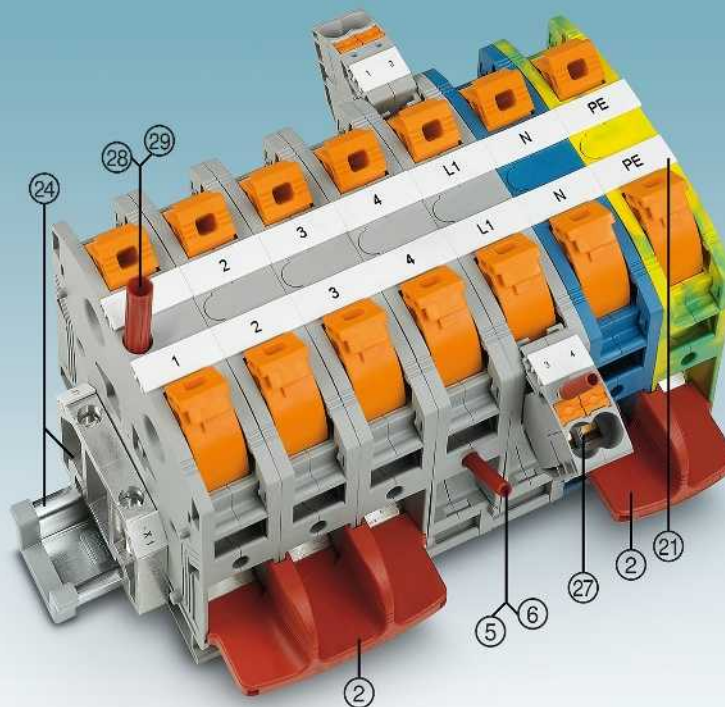


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 150 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	красный	EB 2-31/PT	3215057	5			
	3	красный	EB 3-31/PT	3215058	5			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		синий	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		зеленый, желтый	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		черный / желтый	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
② Маркировка среднего паза	UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.							
④ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5							
⑧ Тестовые штекеры	MPS-MT/ 4MM и PS-IH RD см. на странице 346							
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.							

Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 150 мм²

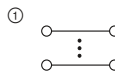
Сильноточные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 158.



309 А, проходная клемма зажимов



309 А, клеммный блок

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	116,4	116,5 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150		
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 150	3215000	3
PTPOWER 150 BU	3215001	3
PTPOWER 150-FE	3215002	3
PTPOWER 150 P	3215003	3
PTPOWER 150 P BU	3215004	3

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
93	116,4	108,7 (NS 35/15)		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150		
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	-	-	-

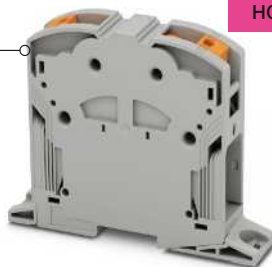
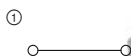
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 150-3L	3215005	1
PTPOWER 150-3L/N	3215006	1
PTPOWER 150-3L/FE	3215007	1
PTPOWER 150-3L/N/FE	3215008	1

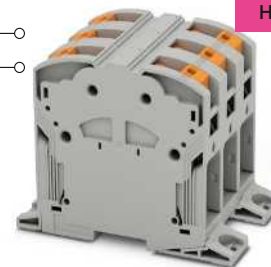
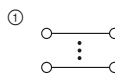
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 158.



309 А, проходная клемма, для прямого монтажа



309 А, клеммный блок, для прямого монтажа

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	150	108,3		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150		
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 150 F	3215030	3
PTPOWER 150 F BU	3215031	3
PTPOWER 150-FE-F	3215032	3

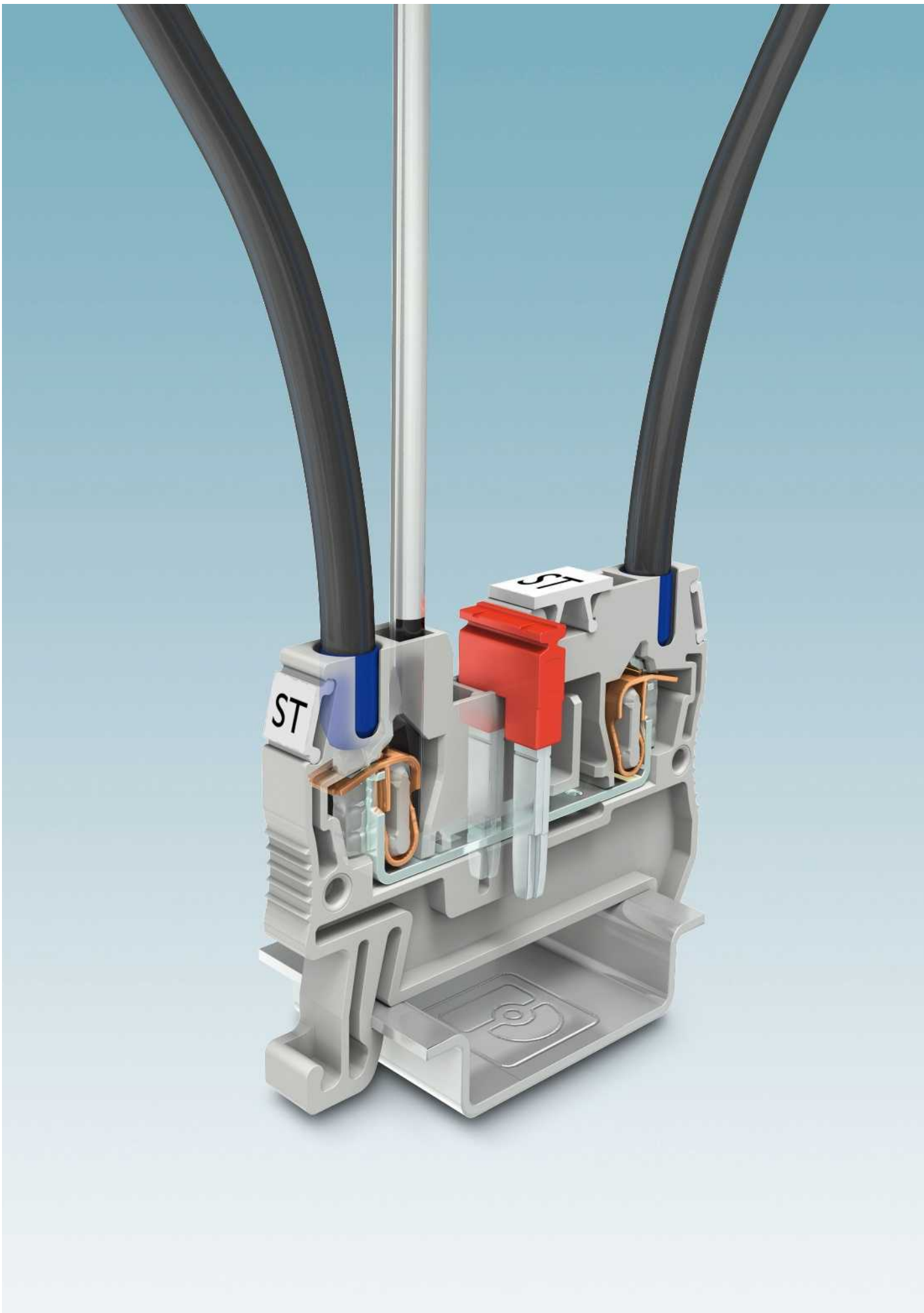
ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	150	108,3		
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
309	1500	50 - 150		
150				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	-	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 150-3L-F	3215033	1
PTPOWER 150-3L/N-F	3215034	1
PTPOWER 150-3L/FE-F	3215035	1
PTPOWER 150-3L/N/FE-F	3215036	1



Пружинные клеммы ST

Пружинные клеммы ST семейства CLIPLINE complete обеспечивают надежный подпружиненный контакт. Высокое усилие зажима не требует регулировки: при подсоединении образуется устойчивое к вибрации, газонепроницаемое и стабильное соединение.

Подсоединение удобно выполняется спереди. Для подсоединения проводников необходима обычная отвертка. После вставки проводника в соответствующее гнездо клеммы и извлечения отвертки зажим проводника осуществляется автоматически.

Возможно подсоединение без предварительной подготовки любых медных проводников сечением до 35 мм².

Пружинные клеммы имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к ним проводники соответствующего номинального сечения с кабельными наконечниками и без них.

Обзор продукции

1,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы **167**

2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы **171**

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств **174**

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями **176**

Диодные клеммы **178**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом **180**

Электротехнические клеммы угловой конструкции **180**

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции **181**

Мини-клеммы **182**

4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы **187**

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы **189**

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями **190**

Диодные клеммы **190**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом **191**

Проходные клеммы угловой конструкции **191**

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции **193**

6 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы **195**

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов **196**

Диодные клеммы **197**

Электротехнические клеммы угловой конструкции **197**

Клеммы с держателями предохранителей **199**

10 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы **201**

Клеммы для распределительных сетей зданий **201**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом **202**

16 мм²

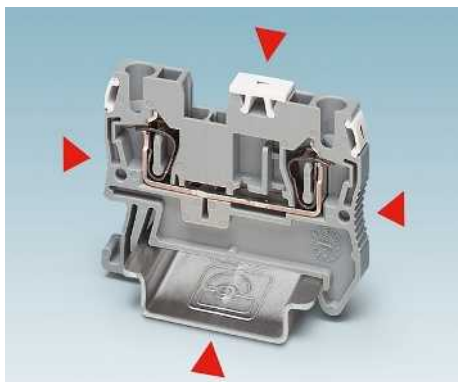
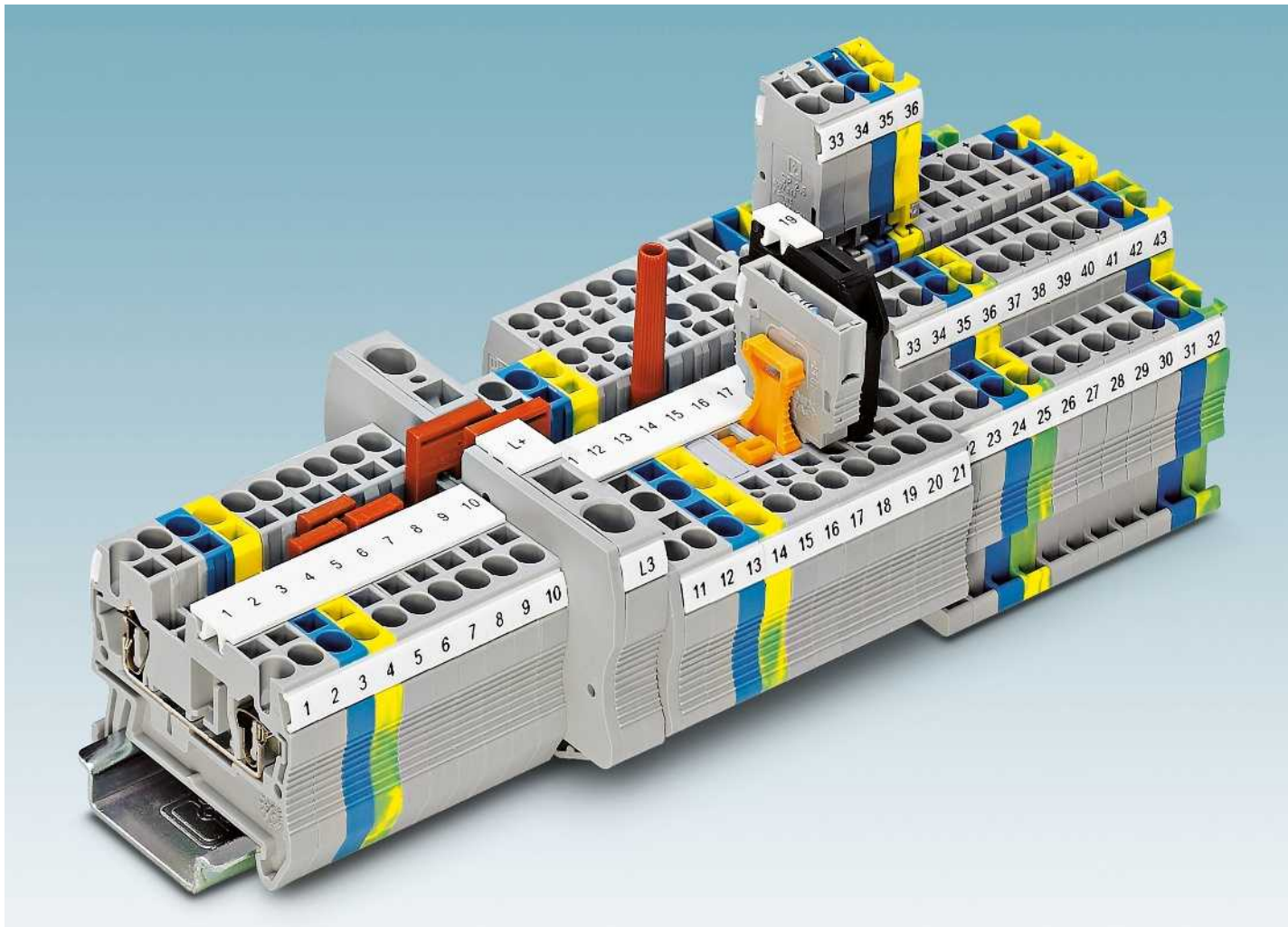
Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы **205**

Клеммы для распределительных сетей зданий **205**

35 мм²

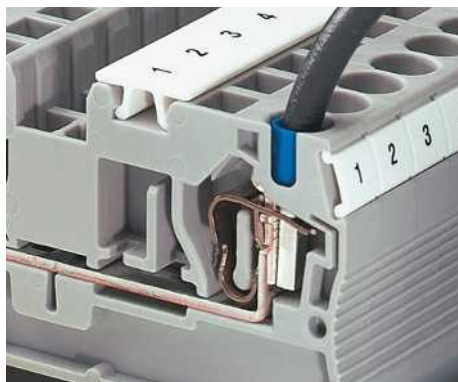
Проходные и заземляющие клеммы **207**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом **207**



Компактная конструкция

Компактная конструкция и верхнее расположение кабельного ввода делают пружинные клеммы ST идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством.



Максимально большая контактная зона

Благодаря большим вводным отверстиям пружинные клеммы обеспечивают быстрое подсоединение гибких и жестких проводов, в том числе проводов номинального сечения с кабельными наконечниками.

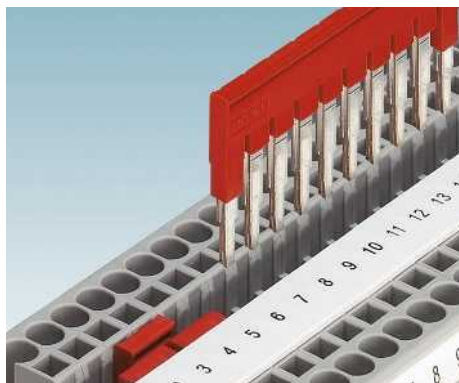


Большая маркировка

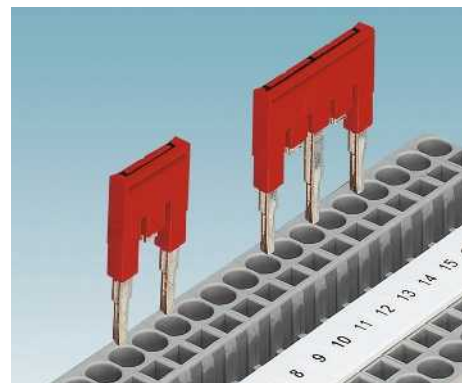
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Каждый клеммный контакт может быть обозначен отдельной дополнительной маркировкой.



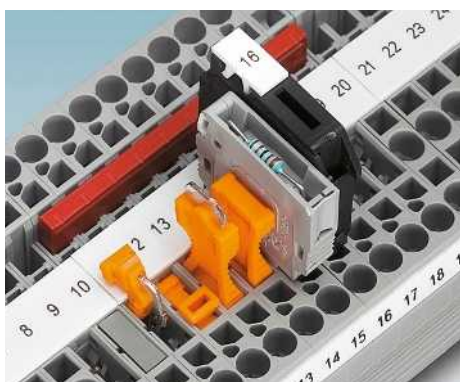
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения. Она позволяет быстро компоновать клеммные сборки, например, соединять пружинную клемму ST 10 с клеммой ST 2,5 или ST 4.



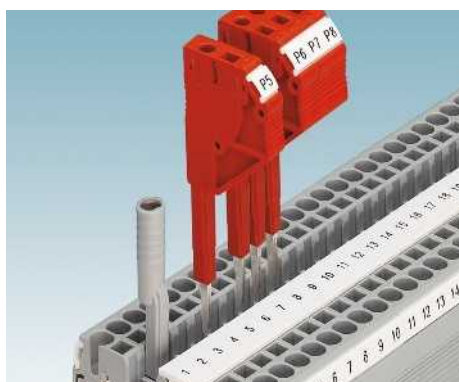
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



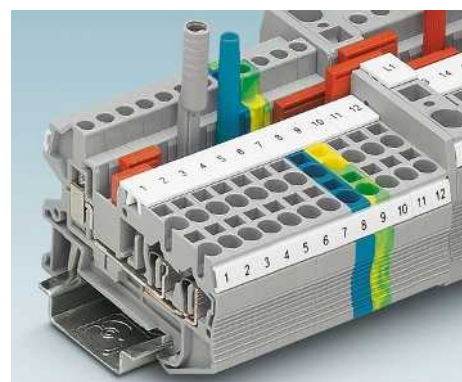
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, с помощью клеммной сборки две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



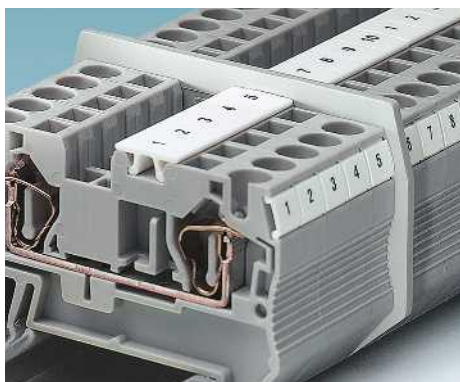
В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для подключения компонентов P-CO и штекеры для предохранителей P-FU.



Для проводов измерительных устройств в наличии контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и устанавливаемые в ряд контрольные штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



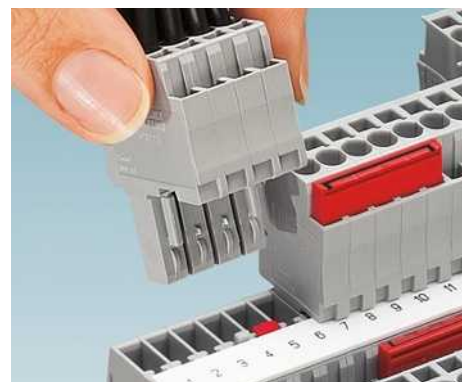
Гибридные варианты сочетают в себе преимущества технологии пружинного подключения с одной стороны и эффективность винтовых соединений с другой.



Разделительные пластины выступают за очертавания контура клеммы. Они обеспечивают оптическое и электрическое разделение клеммных групп.



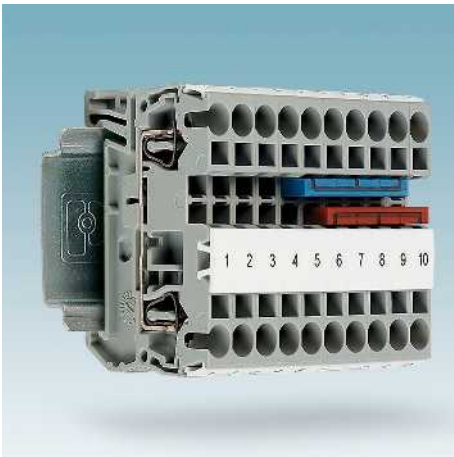
Сегменты крышки перекрывают выступающие клеммные сегменты трех- и четырехпроводных клемм, при подсоединении двухпроводных клемм. При этом обеспечивается защита от прикосновений.



Клеммы ST-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Конструкция данных изделий исключает возможность прикосновения к токоведущим частям, данная система также включает в себя наборные штекеры с широким выбором принадлежностей. См. раздел „COMBI“, стр. 225.

Клеммы с пружинными зажимами ST

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы ST ...



- Подсоединение удобно выполняется спереди
- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Оптимальный обзор благодаря большим полям для маркировки

i Ваш веб-код: #0061

Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств STIO ...



- Большое многообразие продукции благодаря исполнениям с функцией PE или со световыми индикаторами
- Оптимальный обзор сигнальных разъемов благодаря разнообразным возможностям маркировки
- Возможность модульного расширения количества полюсов до 50, так как питающие клеммы имеют одинаковый контур
- Питающие клеммы обеспечивают расширение клеммных групп и подачу на них питания
- Питание потенциала происходит через клеммы питания STIO-IN

i Ваш веб-код: #0062

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями ST ...



- Удобное разделение токовых цепей при помощи ножевых размыкателей, разделительных штекеров и поворотных контактов
- Удобство измерения тока благодаря возможности тестирования перед точкой разрыва и за ней
- Безопасное обслуживание благодаря фиксации разделительного рычага в концевом положении
- Индивидуальная компоновка разделительных элементов, предохранительных штекеров, штекеров для электронных компонентов и проходных соединителей

i Ваш веб-код: #0063

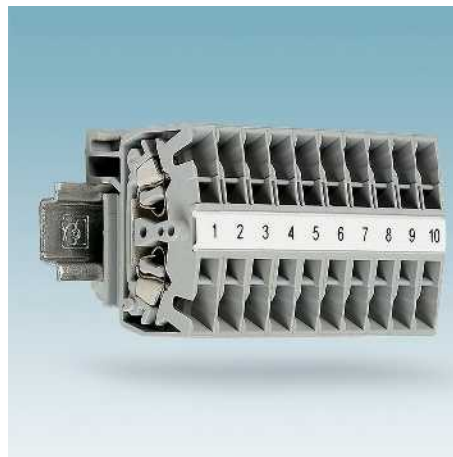
Клеммы ST1 ... для распределительных сетей зданий



- Компактность благодаря низкой конструкции
- Полная гибкость – возможность комбинирования всех клемм с различными технологиями соединения
- Проверка изоляции без отсоединения нейтрального проводника благодаря разделительной задвижке
- Защита от случайного подключения, так как разделительная задвижка фиксируется в конечных положениях

i Ваш веб-код: #0066

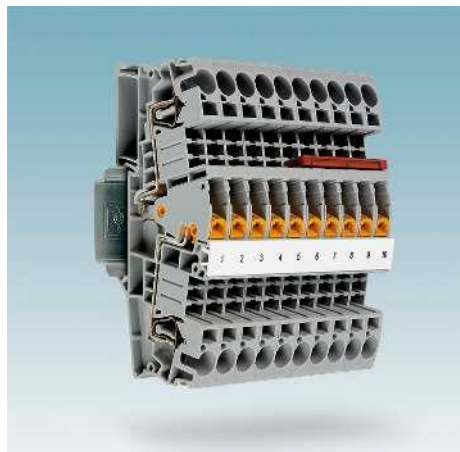
Мини-клеммы MSB ...



- Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- Горизонтальный ввод для особо плоских вариантов монтажа
- Вертикальный ввод для ограниченных пространственных условий
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм

i Ваш веб-код: #0067

Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов STME ...



- Простота и безопасность в эксплуатации благодаря четкому обозначению коммутационного положения
- Наивысшая функциональность – до шести универсальных функциональных отверстий для распределения потенциалов или тестирования
- Возможность модульного расширения благодаря стандартной форме проходных и заземляющих клемм
- Модульный монтаж схем тестирования благодаря клеммам с размыкателем для измерительных трансформаторов

i Ваш веб-код: #0064

Гибридные клеммы STU ...



- Соответствие требованиям как внутренней, так и внешней разводки благодаря различным возможностям подсоединения в одной клемме
- Свободный выбор типа подключения благодаря двум возможностям комбинирования
- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Унифицированное расстояние до кабельных каналов
- Проходные и заземляющие клеммы аналогичной формы

i Ваш веб-код: #0065

Пружинные клеммы угловой конструкции STS ...



- Угловая конструкция обеспечивает минимальные радиусы изгиба для улучшенного ведения проводников
- Предназначены для использования на монтажных системах скрытой проводки вместо обычного расположения проводников в каналах
- Двух-, трех- и четырехпроводные клеммы в корпусе одной формы
- Универсальная разделительная зона для установки разделительных и предохранительных штекеров, проходных соединителей и штекеров для компонентов

i Ваш веб-код: #0061

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 16			
Возможности подключения		однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

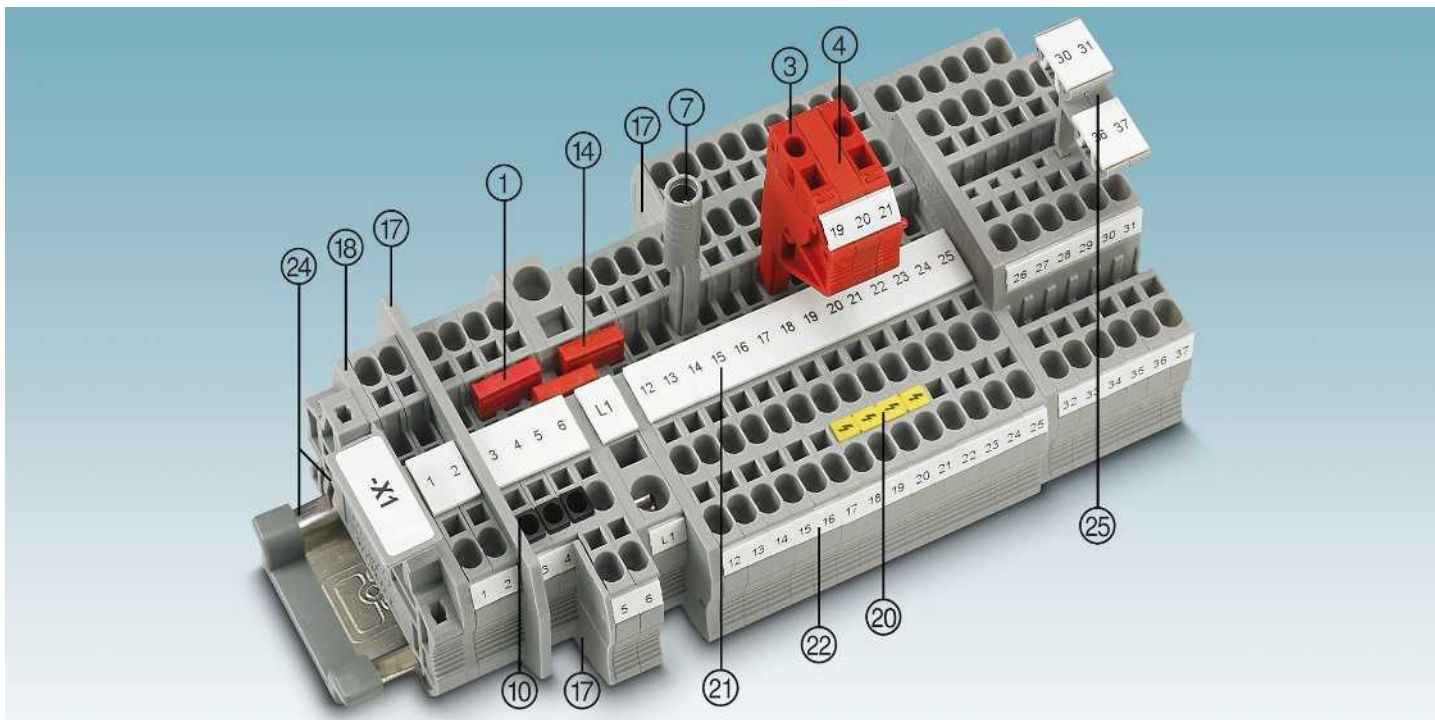


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 1,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-4	3030116	50			
	3	красный	FBS 3-4	3030129	50			
	4	красный	FBS 4-4	3030132	50			
	5	красный	FBS 5-4	3030145	50			
	10	красный	FBS 10-4	3030158	10			
	20	красный	FBS 20-4	3030352	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-4	3030970	10			
④ Проставка		красный	DP PS-4	3036712	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка 0,25 - 0,5 мм ²		белый	ISH 1,5/0,2	3206131	50			
		серый	ISH 1,5/0,5	3031034	50			
	Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			

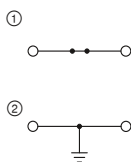
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑳ Крышка	Документировано при артикуле
㉑ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉒ Маркировка среднего паза	UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉕ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходной блок зажимов



Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5	① 3031076	50
ST 1,5 BU	① 3031089	50
ST 1,5-PE	② 3031513	50

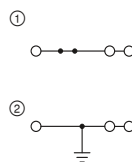
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5	3030417	50
----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-TWIN	① 3031128	50
ST 1,5-TWIN BU	① 3031131	50
ST 1,5-TWIN-PE	② 3031144	50

Принадлежности¹⁾

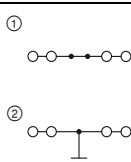
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
---------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO	① 3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU	① 3031199	50
ST 1,5-QUATTRO-PE	② 3031209	50

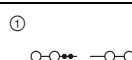
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
17,5 / 1,5	15 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO-U	① 3038600	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
------------------	---------	----

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

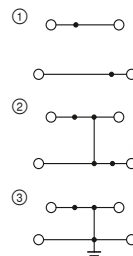
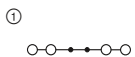
Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

Изоляционные стопорные гильзы ISH... и принадлежности для контроля PS ... и PAI ... не могут быть использованы с ST 1,5/S-QUATTRO.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма, 4 разъема

17,5 А, двухъярусные клеммы



Ex: Ex I, Ex II
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]
Макс. ток перемычки	17,5
Макс. тока шунтирования	17,5
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	500
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5
Возможности подключения	
1-провод.	0,08 - 1,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	0,08 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	8

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	72	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	28-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
-	-	-	-	
8				

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
15				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
-	-	-	0,5	
10				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
		синий
с перемычкой между ярусов		серый
Заземляющая клемма		желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5/S-QUATTRO	3213124	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STTB 1,5	3031157	50
STTB 1,5 BU	3031160	50
STTB 1,5-PV	3031526	50
STTB 1,5-PE	3036013	50

Нрышна, ширина 2,2 мм	Перемычка	Цвет
		серый
2		красный
3		красный
4		красный
5		красный
10		красный

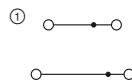
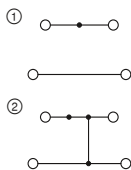
Принадлежности ¹⁾				
D-ST 1,5/S-QUATTRO	Артикул №	Штук		
	3213166	50		
FBS 2-3,5	3213014	50	17,5 А	
FBS 3-3,5	3213027	50	17,5 А	
FBS 4-3,5	3213030	50	17,5 А	
FBS 5-3,5	3213043	50	17,5 А	
FBS 10-3,5	3213056	50	17,5 А	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
	3030459	50

Двухъярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.



24 А, двухъярусные клеммы

20 А, двухъярусная клемма, возможность шунтирования на обоих ярусах



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	42,5 (NS 35/7,5) / 42 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 2,5	26-14	
Макс. ток перемычки	20			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Диапазон сечений	26 - 14	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Длина снятия изоляции	9			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MZFКК 1,5	① 3029813	50	
MZFКК 1,5-PV	② 3029826	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZFКК 1,5	3029839	50	
TS-KK 3	2770215	50	
FBRI 2-5 N	20 А 3000227	10	
FBRI 3-5 N	20 А 3000201	10	
FBRI 10-5 N	20 А 2770642	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 5)



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	85	42,5 (NS 35/7,5) / 42 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 2,5	26-14	
Макс. ток перемычки	17,5			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Диапазон сечений	26 - 14	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Длина снятия изоляции	9			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MZFККВ 1,5	① 3005714	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZFККВ 1,5	3024630	50	
TS-KK 3	2770215	50	
FBRI 2-5 N	20 А 3000227	10	
FBRI 3-5 N	20 А 3000201	10	
FBRI 10-5 N	20 А 2770642	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 5)

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
с перемычкой между ярусов		серый серый

Крышка, ширина 1 мм	серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	2 серебристый 3 серебристый 10 серебристый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

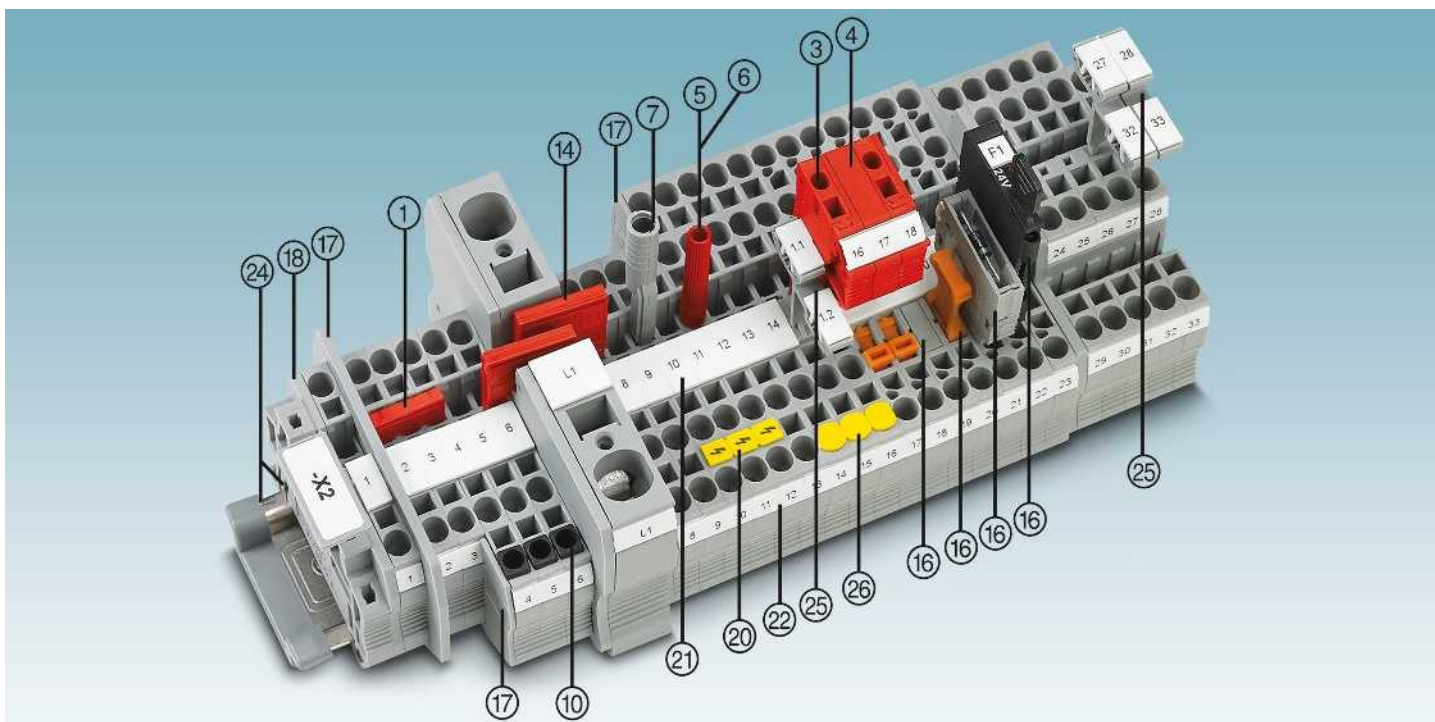


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 2,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка		белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

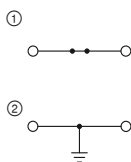
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉔ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
㉕ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 348.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



31 А, проходная клемма



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
31	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5	① 3031212	50
ST 2,5 BU	① 3031225	50
ST 2,5-PE	② 3031238	50

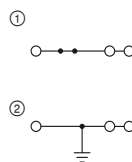
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN	① 3031241	50
ST 2,5-TWIN BU	① 3031254	50
ST 2,5-TWIN-PE	② 3031267	50

Принадлежности¹⁾

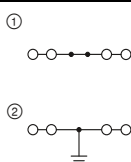
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



28 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO	① 3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU	① 3031319	50
ST 2,5-QUATTRO-PE	② 3031322	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
с проходная клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



28 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-U	① 3031636	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

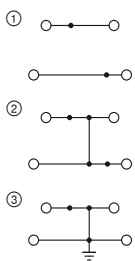
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



26 А, двухъярусные клеммы



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5	

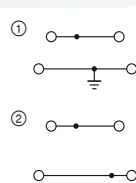
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5	① 3031270	50	
STTB 2,5 BU	① 3031283	50	
STTB 2,5-PV	② 3031539	50	
STTB 2,5-PV BU	② 3035108	50	
STTB 2,5-PE	③ 3036026	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Клемма	серый-желтый-зеленый
	серый
	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, двухъярусная заземляющая клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

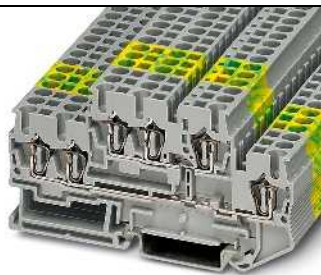
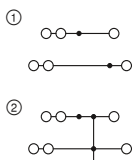
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-PE/L	① 3036314	50	
STTB 2,5-PE/N	① 3036327	50	
STTB 2,5-L/N	② 3036330	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



26 А, проходная клемма, 3 контакта на каждом ярусе



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	91,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

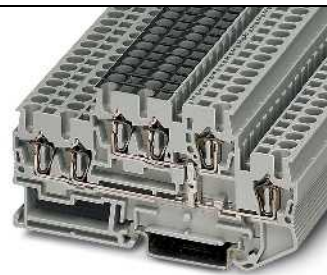
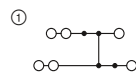
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-TWIN	① 3038516	50	
STTB 2,5-TWIN BU	① 3038529	50	
STTB 2,5-TWIN-PE	② 3038532	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



26 А, проходная клемма, с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	91,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

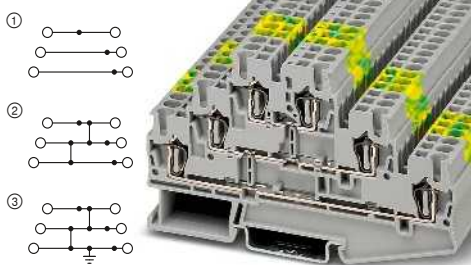
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-TWIN-PV	① 3038545	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50

Многоярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



28 А, трехъярусная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

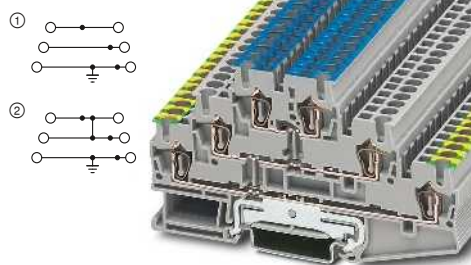
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-3L	① 3036042	50
ST 2,5-3L BU	① 3038710	50
ST 2,5-3PV	② 3036068	50
ST 2,5-3PE	③ 3036071	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-3L	3036660	50
-------------	---------	----



28 А, трехъярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,08 - 4	28-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/L/N	① 3036084	50
ST 2,5-PE/L/L	① 3036097	50
ST 2,5-PE/2PV	② 3038833	50

Принадлежности¹⁾

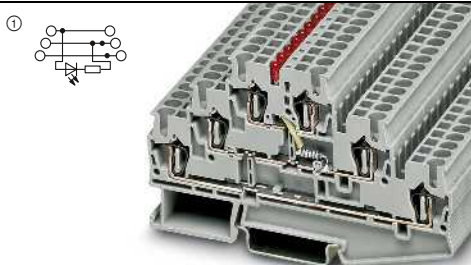
D-ST 2,5-3L	3036660	50
-------------	---------	----

Многоярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



28 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

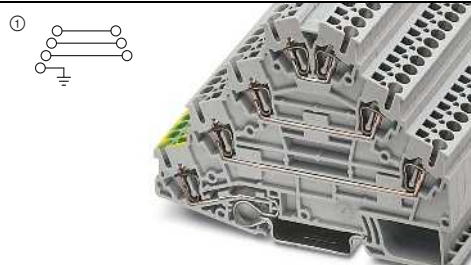
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500 ²⁾	0,08 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	① 3035580	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-3L	3036660	50
-------------	---------	----



26 А, четырехъярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,5	73,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	800	0,08 - 4	28-12	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/3L	① 3036055	50

Принадлежности¹⁾

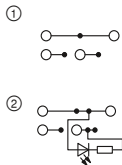
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
----------------	---------	----

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



18 А, трехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5				

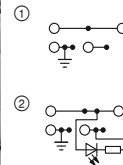
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STIO 2,5/3-2B/L	① 3209015	50	
STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	② 3209028	50	
STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	② 3209031	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук	
D-STIO 2,5/3	3209112	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Красный светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый
Зеленый светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



18 А, трехпроводная клемма с основанием PE



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STIO 2,5/3-PE/B/L	① 3209044	50	
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	② 3209138	50	
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M	② 3209141	50	

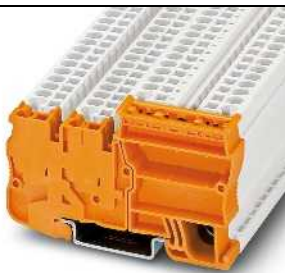
Принадлежности ¹⁾			
D-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук	
D-STIO 2,5/3	3209112	50	

Клеммы ввода электропитания для датчиков

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ При подаче питания в средней части.



30 А, клемма ввода питания



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5				

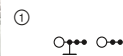
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STIO-IN 2,5/3 OG	① 3209196	25	

Принадлежности ¹⁾			
D-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук	
D-STIO 2,5/3	3209112	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый
	оранжевый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



30 А, клемма ввода питания с основанием PE



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5				

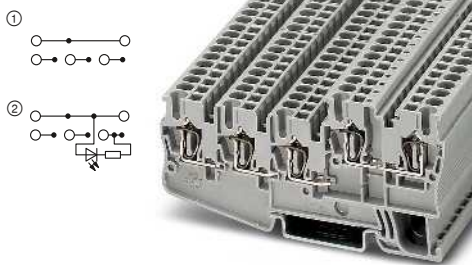
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STIO-IN 2,5/3-PE OG	① 3209086	25	

Принадлежности ¹⁾			
D-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук	
D-STIO 2,5/3	3209112	50	

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



18 А, четырехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	18	250	0,08 - 4	28-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	18 / 2,5	18 / -	-	-

Данные для заказа

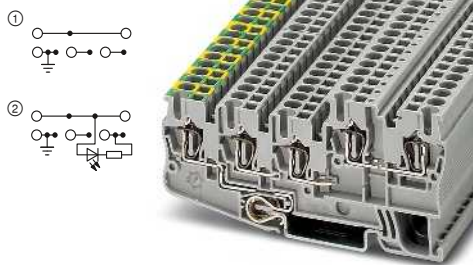
Тип	Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-3B/L	① 3209057	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	② 3209154	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	② 3209167	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/4	3209125	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Красный светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый
Зеленый светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



18 А, четырехпроводная клемма с основанием РЕ



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	18	250	0,08 - 4	28-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	18 / 2,5	18 / -	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-PE/2B/L	① 3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	② 3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	② 3209183	50

Принадлежности¹⁾

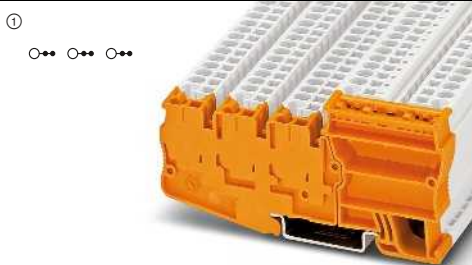
Тип	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/4	3209125	50

Клеммы ввода электропитания для датчиков

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ При подаче питания в средней части.



30 А, клемма ввода питания



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	18 / 2,5	20 / -	-	-

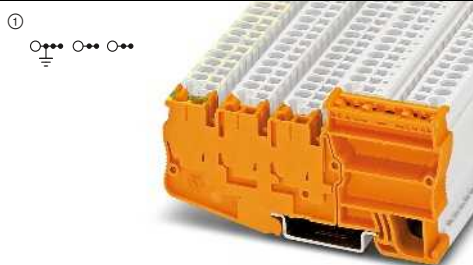
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/4 OG	① 3209206	25

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/4	3209125	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый
	оранжевый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



30 А, клемма ввода питания с основанием РЕ



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12
Макс. ток переключки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	18 / 2,5	20 / -	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/4-PE OG	① 3209109	25

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/4	3209125	50

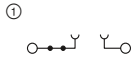
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

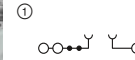
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TG	3038435	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
---------------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG	3038448	50

Принадлежности¹⁾

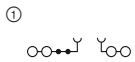
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
------------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, разделительная клемма, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451	50

Принадлежности¹⁾

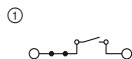
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
---------------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
Номинальный ток / сечение		20 / 2,5	16 / -	16 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-MT	3036343	50
ST 2,5-MT BU	3037818	50

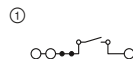
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
Номинальный ток / сечение		20 / 2,5	16 / -	16 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT	3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821	50

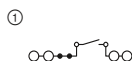
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
Номинальный ток / сечение		20 / 2,5	16 / -	16 / -
Диапазон сечений		28 - 12		
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834	50

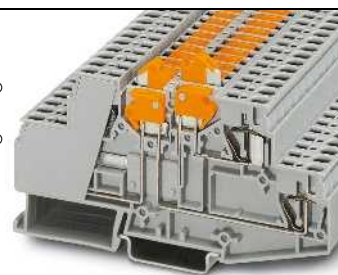
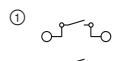
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	107	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,2 - 4	26-12	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	600	-	
Номинальный ток / сечение		16 / 1,5	10 / -	10 / -
Диапазон сечений		24 - 12		
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 4	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Принадлежности¹⁾

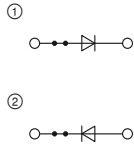
--	--	--

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007
(1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

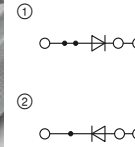
Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	0,5	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	0,5 / 1	1 / -	1 / -	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
		Клемма, направление диода см. в схеме	серый	ST 2,5-DIO/L-R
	серый	ST 2,5-DIO/R-L	② 3036518	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50
-----------------------	-------	----------	---------	----



0,5 А, диодные клеммы, 1N 4007
(1300 В/0,5 А), 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	0,5	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	0,5 / 1	20 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
		Клемма, направление диода см. в схеме	серый	ST 2,5-TWIN-DIO/L-R
	серый	ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	② 3036521	50

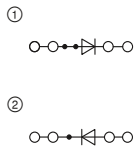
Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
-----------------------	-------	---------------	---------	----

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



0,5 А, диодные клеммы, 1N 4007
(1300 В/0,5 А), 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

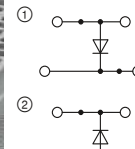
Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	0,5	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	0,5 / 1	20 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
		Клемма, направление диода см. в схеме	серый	ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R
	серый	ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	② 3036534	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
-----------------------	-------	------------------	---------	----



26 А, диодные двухъярусные клеммы,
1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	26	500	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	500	600	300	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
		Клемма, направление диода см. в схеме	серый	STTB 2,5-DIO/U-O
	серый	STTB 2,5-DIO/U-O	② 3031563	50
	серый	STTB 2,5-DIO/UL-UR	③ 3031571	50

Принадлежности¹⁾

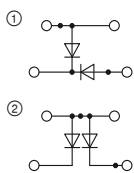
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5	3030459	50
-----------------------	-------	------------	---------	----

Диодные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



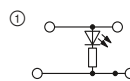
26 А, диодные двухъярусные клеммы, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	250	0,08 - 4	28-12
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
250	600	300	-
22 / 2,5	20 / -	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	① 3031584	50	
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	② 3031597	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5	3030459	50	



26 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	500 ²⁾	0,08 - 4	28-12
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	-	-

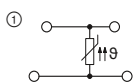
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-LA 24 RD	① 3031607	50	
STTB 2,5-LA 60 RD	① 3031610	50	
STTB 2,5-LA230	① 3031623	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5	3030459	50	

Двухъярусная клемма с датчиком температуры

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



26 А, двухъярусная клемма с датчиком температуры



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
7,4	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	500	0,08 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
22 / 2,5	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-PT100 MD	① 3035564	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5	3030459	50	

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
Клемма, со световым индикатором для 12 – 30 В перем. тока, 0,7 – 2,4 мА	серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА	серый
со светодиодным индикатором для 110-230 В пер./пост. тока, 0,1–0,5 мА	серый

Описание	Цвет
Клемма, со встроенным датчиком температуры PT 100 и торцевой крышкой	серый

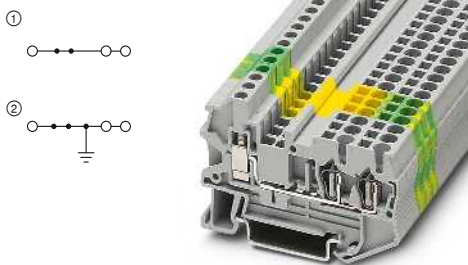
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 2,5 (4) мм²

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

2) Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	65,3	42,8 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	28	800	0,08 - 4 28-12
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные ²⁾	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	- 0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	STU 2,5-TWIN	① 3033016	50
	синий	STU 2,5-TWIN BU	① 3033029	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	STU 2,5-TWIN-PE	② 3033032	50

Принадлежности¹⁾

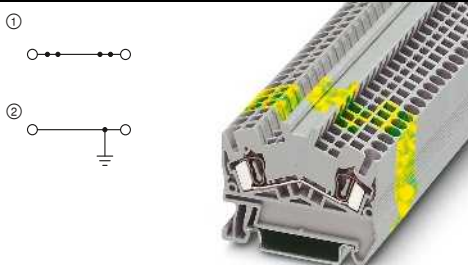
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
-----------------------	-------	----------------	---------	----

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



31 А, проходная клемма



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: Ex IIB PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	31	800	0,08 - 4 28-12
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	600	600 550
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / - 20,5 / 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	STS 2,5	① 3036398	50
	синий	STS 2,5 BU	① 3036408	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	STS 2,5-PE	② 3036411	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STS 2,5	3031762	50
-----------------------	-------	-----------	---------	----



Ex: Ex IIB PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	51	43 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	28	800	0,08 - 4 28-12
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	600	600 550
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / - 21 / 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	STS 2,5-TWIN	① 3031720	50
	синий	STS 2,5-TWIN BU	① 3036275	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	STS 2,5-TWIN-PE	② 3031733	50

Принадлежности¹⁾

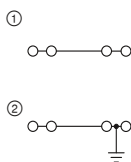
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STS 2,5	3031762	50
-----------------------	-------	-----------	---------	----

Пружинные клеммы угловой конструкции

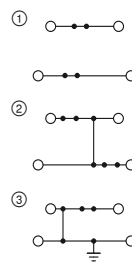
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



28 А, проходная клемма, 4 контакта



26 А, двухъярусные клеммы



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	51	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
24 / 2,5	20 / - 20,5 / 2,5			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-QUATTRO	① 3031746	50
STS 2,5-QUATTRO BU	① 3036288	50
STS 2,5-QUATTRO-PE	② 3031759	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
22 / 2,5	20 / - 19,5 / 2,5			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 2,5	① 3038464	50
STTBS 2,5 BU	① 3038493	50
STTBS 2,5-PV	② 3038477	50
STTBS 2,5-PV BU	② 3035289	50
STTBS 2,5-PE	③ 3038480	50

Принадлежности¹⁾

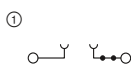
D-STTBS 2,5	3038503	50
-------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

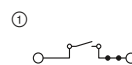
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
20 ²⁾ / 2,5	16 / - 16 / -			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-TG	① 3037009	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
20 / 2,5	16 / - 16 / -			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-MT	① 3036990	50
STS 2,5-MT BU	① 3035425	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

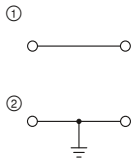
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	30 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5	^① 3244012	50
MSB 2,5 BU	^① 3244025	50
MSB 2,5-PE	^② 3244151	50

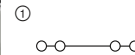
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий
Заземляющая клемма		желто-зел.

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	30 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5	^① 3244216	50
MSDB 2,5 BU	^① 3244229	50

Принадлежности¹⁾

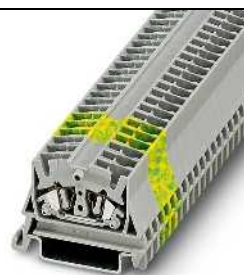
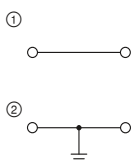
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-NS 35	^① 3244119	50
MSB 2,5-NS 35 BU	^① 3244122	50
MSB 2,5-NS 35-PE	^② 3244148	50

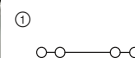
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий
Заземляющая клемма		желто-зел.

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-NS 35	^① 3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU	^① 3244313	50

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, для образования блоков



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-M	3244067	50
MSB 2,5-M BU	3244070	50

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий

Крышка, ширина 4 мм	серый
---------------------	-------



30 А, фланцевая боковая клемма, для образования блока



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-F	3244041	50
MSB 2,5-F BU	3244054	50

Принадлежности¹⁾

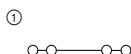
D-MZB 1,5-F	3024180	50
-------------	---------	----

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, для образования блоков, 4 разъема



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-M	3244258	50
MSDB 2,5-M BU	3244261	50

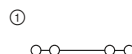
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Крышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, фланцевая боковая клемма, 4 контакта, для образования блока



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-F	3244232	50
MSDB 2,5-F BU	3244245	50

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5-F	3024180	50
-------------	---------	----

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, с защелкой



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	22	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5

Данные для заказа

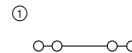
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для прямого монтажа		серый синий

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-RZ	3244164	50
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----



30 А, проходная клемма, 4 контакта, с защелкой



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	22	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
24			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-RZ	3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU	3244342	50

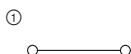
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



30 А, проходная клемма, боковой ввод



Ex:

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	30 (NS 15)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа

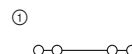
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2

D-MSBV 2,5	3251018	50
------------	---------	----



30 А, проходная клемма, боковой ввод, 4 контакта



Ex:

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	30 (NS 15)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
24			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50

Принадлежности¹⁾

D-MSBV 2,5	3251018	50
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10

Прходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



30 А, проходная клемма, боковой ввод



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50

Принадлежности¹⁾

D-MSBV 2,5	3251018	50
------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, боковой ввод, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50

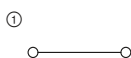
Принадлежности¹⁾

D-MSBV 2,5	3251018	50
ESB 2-MZDB	3029703	10

Прходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



30 А, проходная клемма, для образования блоков



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5-M	3249062	50
MSBV 2,5-M BU	3249075	50

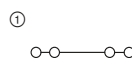
Принадлежности¹⁾

D-MSBV 2,5	3251018	50
------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, для образования блоков, 4 контактов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5-M	3249198	50
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50

Принадлежности¹⁾

D-MSBV 2,5	3251018	50
ESB 2-MZDB	3029703	10

Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	28 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

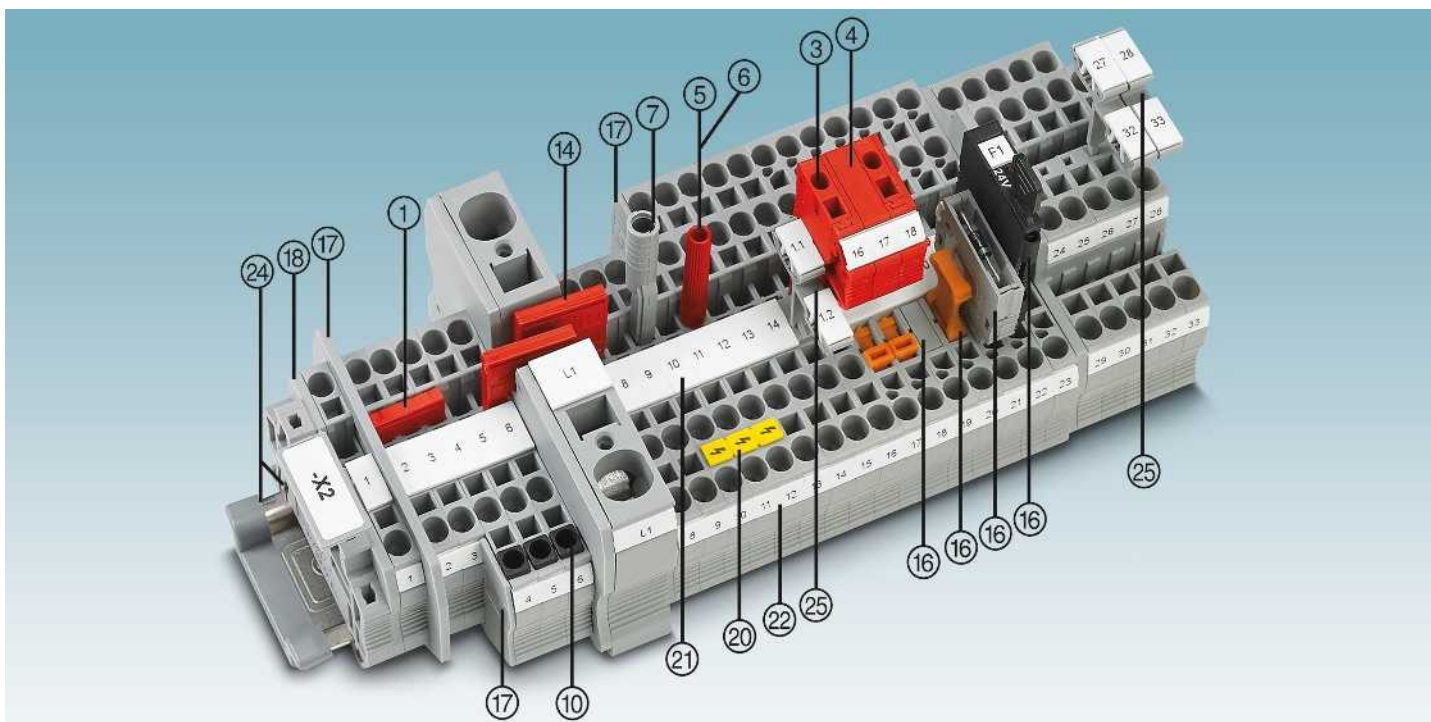


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 4 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 мм ²		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
		черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

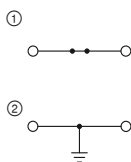
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка среднего паза	UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉔ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



40 А, проходной блок зажимов



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4	① 3031364	50
ST 4 BU	① 3031377	50
ST 4-PE	② 3031380	50

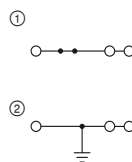
Принадлежности¹⁾

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



40 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	71,5	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-TWIN	① 3031393	50
ST 4-TWIN BU	① 3031403	50
ST 4-TWIN-PE	② 3031416	50

Принадлежности¹⁾

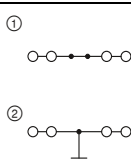
D-ST 4-TWIN	3030491	50
-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



40 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO	① 3031445	50
ST 4-QUATTRO BU	① 3031458	50
ST 4-QUATTRO-PE	② 3031461	50

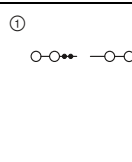
Принадлежности¹⁾

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
----------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



37 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Ex:

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
37	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
28 / 4	30 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-U	① 3038639	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
----------------	---------	----

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

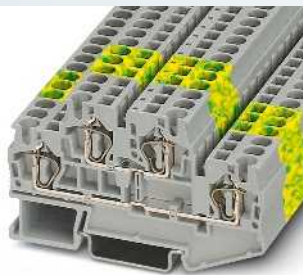
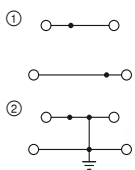
Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



32 А, двухъярусные клеммы



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 6	28-10	
26 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 4	¹⁾ 3031429	50
STTB 4 BU	¹⁾ 3031432	50
STTB 4-PE	²⁾ 3036039	50

Принадлежности¹⁾

D-STTB 4	Артикул №	Штук
D-STTB 4	3030462	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 6	28-10	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 4-PV	¹⁾ 3031542	50

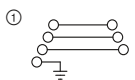
Принадлежности¹⁾

D-STTB 4	Артикул №	Штук
D-STTB 4	3030462	50

Многоярусный клеммный модуль

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.



32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	101	83,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	0,08 - 6	28-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
28 / 4	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PE/3L	¹⁾ 3038338	50

Описание	Цвет
Клемма	серый

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

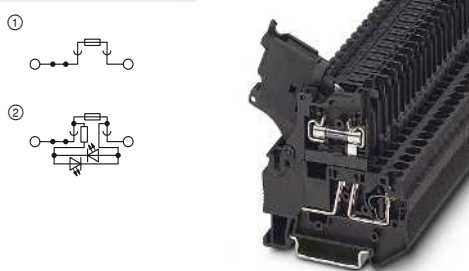
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением, необходимым для работы светодиода.

3) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.

Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾				
Расчетное напряжение				
6,3 ³⁾ / 1				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-HESI (5X20)	① 3036369	50	
ST 4-HESILED 24 (5X20)	② 3036547	50	
ST 4-HESILED 60 (5X20)	② 3036550	50	
ST 4-HESILA 250 (5X20)	② 3036563	50	



20 А, клемма с размыкателем, той же формы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500				
20 / 2,5				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-HEDI	① 3035140	50	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Предохранительная клемма со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА ²⁾	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА ²⁾	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА ²⁾	черный
Клемма с размыкателем	черный / оранжевый

Клеммы с держателями предохранителей

Примечания:

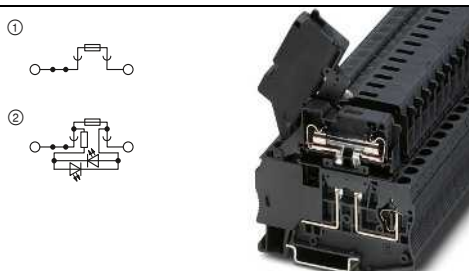
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением, необходимым для работы светодиода.

3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

4) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.

Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки автоматических предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)

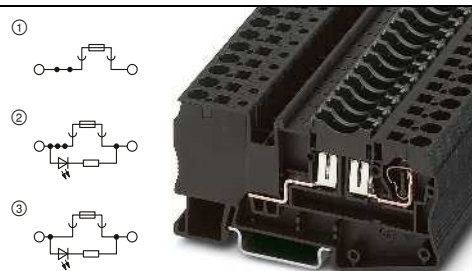


10 А, клемма для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	76,5	69 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ⁴⁾	400	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400				
10 ⁴⁾ / 1,5				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-HESI (6,3X32)	① 3036385	50	
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	② 3038765	50	
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	② 3038778	50	



30 А, клеммы для плоских предохранителей тип С



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	86,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ³⁾	400 ³⁾	0,08 - 6	28-10	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ³⁾				
30 ³⁾ / 4				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-FSI/C	① 3036372	50	
ST 4-FSI/C-LED 12	② 3036495	50	
ST 4-FSI/C-LED 24	③ 3036505	50	

Описание	Цвет
Клемма под предохранитель со световым индикатором для 12-30 В перем./пост. тока, 0,31-0,95 мА ²⁾	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА ²⁾	черный
Клемма под предохранитель, для плоских предохранителей со световым индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА ²⁾	черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ²⁾	черный

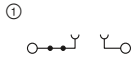
Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

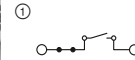
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	10 / -	16 / -	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-TG	3038367	50



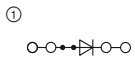
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-MT	3038875	50

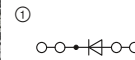
Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408 (1000 В/1,5 А)



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408 (1000 В/1,5 А)



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
1,5 / 1	-	-	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
1,5 / 1	-	-	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50

Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Макс. ток шунтирования	[A]	
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	

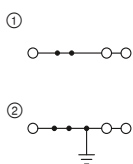
Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

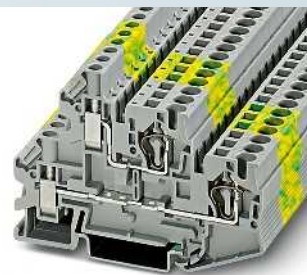
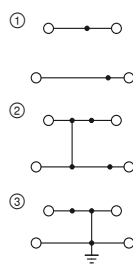
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 4 (6) мм²

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
- 2) Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 40.



38 А, проходные клеммы, 3 контакта



32 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Ширина	Длина	Высота		
6,2	74,4	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 / 4	30 / -	30 / -	-	
26 - 10	-	-	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	81	55,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 6	-	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
30 / 4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с переключкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
STU 4-TWIN	① 3033058	50
STU 4-TWIN BU	① 3033061	50
STU 4-TWIN-PE	② 3033074	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBU 4	① 3033155	50
STTBU 4 BU	① 3033168	50
STTBU 4-PV	② 3033184	50
STTBU 4-PE	③ 3033171	50

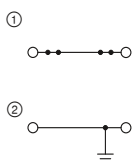
Принадлежности¹⁾

D-ST 4-TWIN	3030491	50
-------------	---------	----

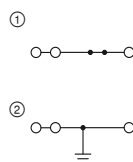
Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
- Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



38 А, проходная клемма



38 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: Ex IIC PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ex: Ex IIC PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
STS 4	① 3036424	50
STS 4 BU	① 3036437	50
STS 4-PE	② 3036440	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-STs 4	3031704	50
---------	---------	----

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-TWIN	① 3031665	50
STS 4-TWIN BU	① 3036291	50
STS 4-TWIN-PE	② 3031678	50

Принадлежности¹⁾

D-STs 4	3031704	50
---------	---------	----

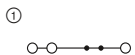
Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Пружинные клеммы угловой конструкции

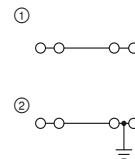
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



38 А, проходная клемма, 3 контакта



38 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,6	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-TWIN/L	① 3036592	50
STS 4-TWIN/L BU	① 3036589	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-ST5 4-TWIN/L	3036770	50
----------------	---------	----



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
24				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-QUATTRO	① 3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	① 3036301	50
STS 4-QUATTRO-PE	② 3031694	50

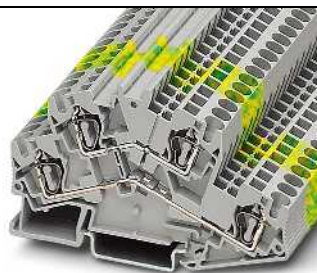
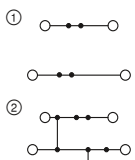
Принадлежности¹⁾

D-ST5 4	3031704	50
---------	---------	----

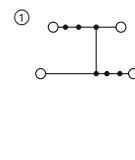
Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.



34 А, двухъярусные клеммы



34 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	-
28 / 4	30 / -	30 / -	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4	① 3035056	50
STTBS 4 BU	① 3035069	50
STTBS 4-PE	② 3035072	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-STTBS 4	3035098	50
-----------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	-
28 / 4	30 / -	30 / -	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4-PV	① 3035085	50

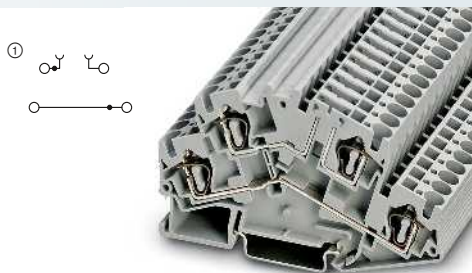
Принадлежности¹⁾

D-STTBS 4	3035098	50
-----------	---------	----

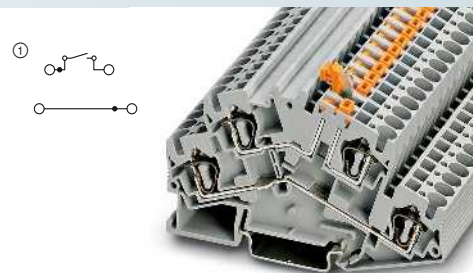
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 3) Нижний ярус



4 (6) мм², 34 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи



4 (6) мм², 34 А, двухъярусные клеммы с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34 ³⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
Макс. ток переключки	[А]			
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]			
500 ²⁾	600			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
28 ²⁾ / 2,5	16 / -			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
20 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4-TG	3035483	50

Принадлежности¹⁾

D-STTBS 4-MT	3035548	50
--------------	---------	----



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34 ³⁾	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
Макс. ток переключки	[А]			
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]			
500	600			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
28 ²⁾ / 2,5	16 / -			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
20 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4-MT	3035470	50
STTBS 4-MT BU	3035522	50

Принадлежности¹⁾

D-STTBS 4-MT	3035548	50
--------------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

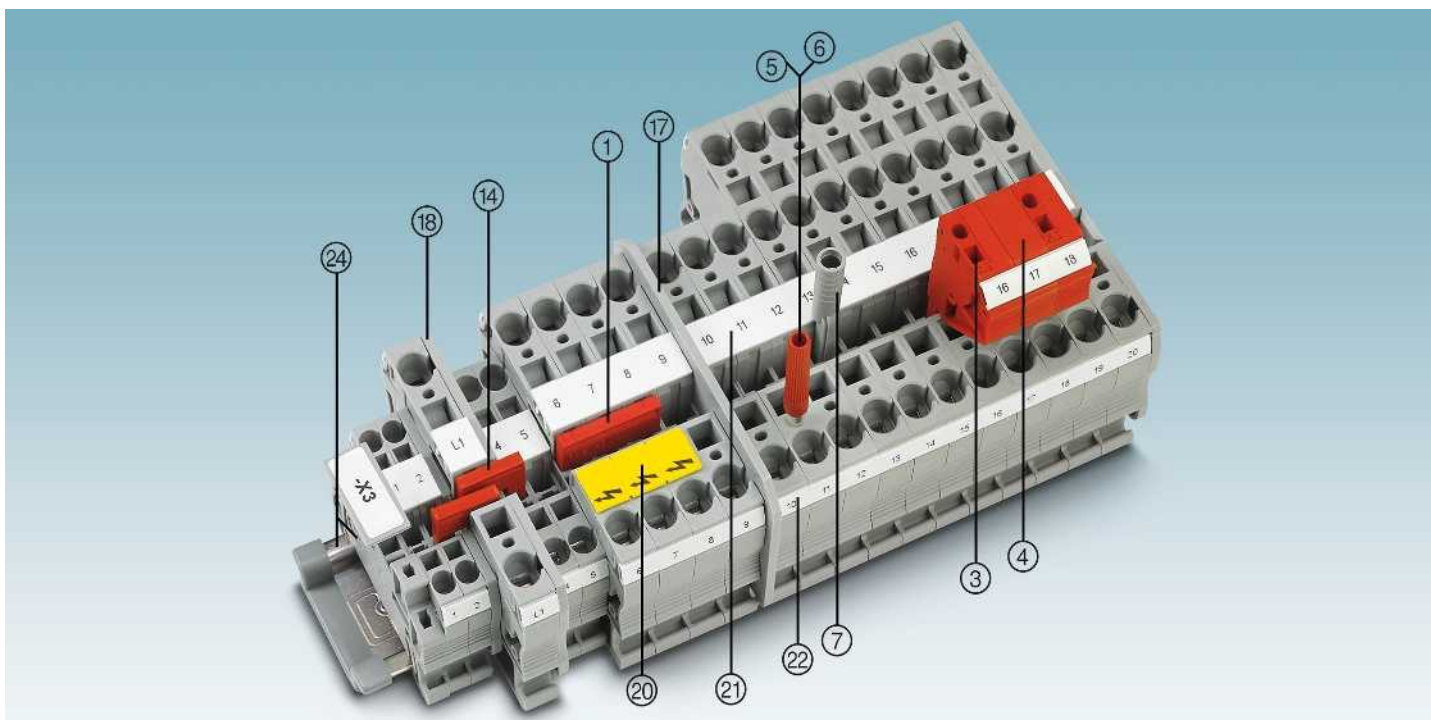


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 6 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
3-полюсн.	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
4-полюсн.	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
5-полюсн.	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
10-полюсн.	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
	16	красный				FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			

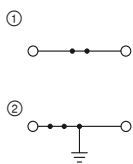
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑳ Крышка	Документировано при артикуле
㉑ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉒ Маркировка среднего паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

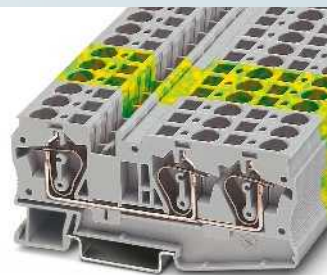
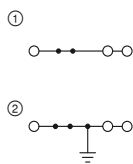
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



52 А, проходная клемма



52 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	69,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 6	① 3031487	50
ST 6 BU	① 3031490	50
ST 6-PE	② 3031500	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 6	3030433	50
--------	---------	----



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	90,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	50 / -	50 / -	36 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 6-TWIN	① 3036466	50
ST 6-TWIN BU	① 3036479	50
ST 6-TWIN-PE	② 3036482	50

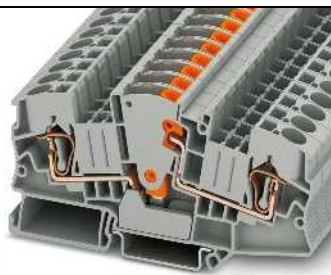
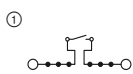
Принадлежности¹⁾

D-ST 6-TWIN	3036767	50
-------------	---------	----

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов – Замеренное напряжение 1000 В

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.



30 А, 1000 В, клемма с размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STME 6 HV	① 3035693	50
STME 6 HV BU	① 3035694	50

Принадлежности¹⁾

D-DTME 6	3034426	10
----------	---------	----

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

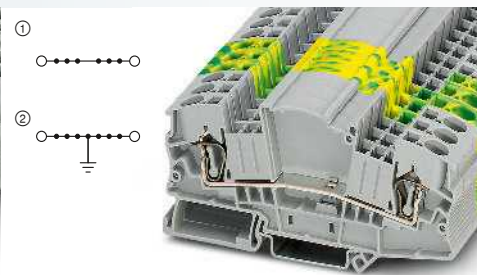
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.



30 А, Клемма для измерит. трансформаторов



41 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STME 6	3035700	50

Принадлежности ¹⁾		
D-DTME 6	3034426	10



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STMED 6	3035713	50
STMED 6-PE	3035726	50

Принадлежности ¹⁾		
D-DTME 6	3034426	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма с разм-лем	серый
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов STME 6

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 6/2



- Создание измерительной цепи с помощью двух клемм STME 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка для поперечного подсоединения FBS...
- ② Тестовые гнезда диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6

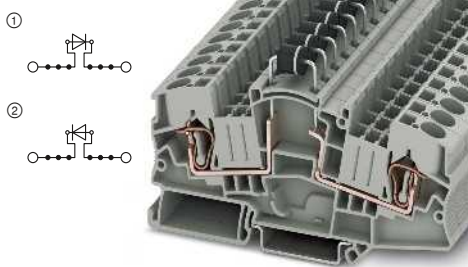
Описание	Полюсов	Цвет
Тестовое гнездо, для шупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, штекерная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый
	3	оранжевый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10
S-ME 6	3034439	10
SB-ME 2-8	3034468	10
SB-ME 3-8	3032800	10
SB-ME 4-8	3034484	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50

Диодные клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.
 - 2) Если нагрузка на диод составляет 5 А, температура поверхности достигает 140 °С.
 - 3) Запирающее напряжение 1000 В.
- При последовательном размещении нескольких диодных клемм на несущей рейке между ними должна быть установлена разделительная пластина.
- Крышки обеспечивают защиту от прикосновений.



5 А, 1000 В, диодная клемма, той же формы



Клемма, для впаивания электронных компонентов

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 (FBS) / 32 (FBSR)	1000 ³⁾	0,2 - 10	24-8	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000 ³⁾	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
5 ²⁾ / 6	5	-		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STME 6-DIO/L-R HV	① 3035691	50
STME 6-DIO/R-L HV	② 3035692	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-DTME 6	3034426	10
DP-STMED 6	3035690	50

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 (FBS) / 32 (FBSR)	500	0,2 - 10	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
30 / 6	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STME 6-BE	① 3035688	50

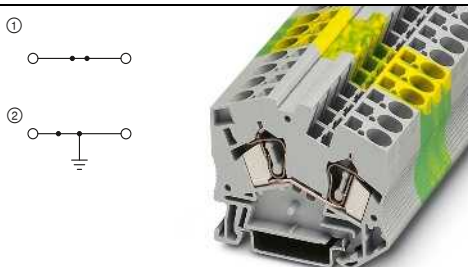
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-DTME 6	3034426	10
DP-STMED 6	3035690	50

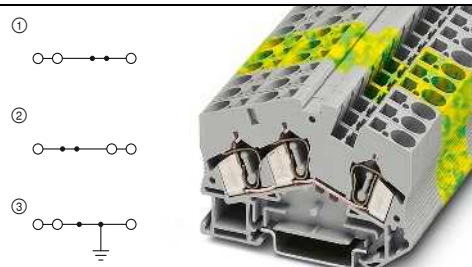
Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.



57 А, проходная клемма



57 А, проходная клемма, 3 контакта

ЕАС ABS ClassNK CB

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	58	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	800	0,2 - 10	24-8	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
41 (FBS) / 32 (FBSR)	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
41 / 6	50 / -	50 / -		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 6	① 3038121	50
STS 6 BU	① 3038134	50
STS 6-PE	② 3038147	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STIS 6	3038189	50

ЕАС ABS ClassNK CB

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	70	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	800	0,2 - 10	24-8	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
41 (FBS) / 32 (FBSR)	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
41 / 6	50 / -	50 / -		

Данные для заказа

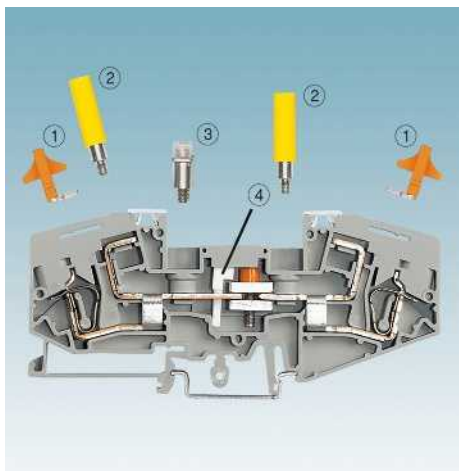
Тип	Артикул №	Штук
STS 6-TWIN	① 3038150	50
STS 6-TWIN BU	② 3038163	50
STS 6-TWIN-PE	③ 3038176	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STIS 6-TWIN	3038202	50

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

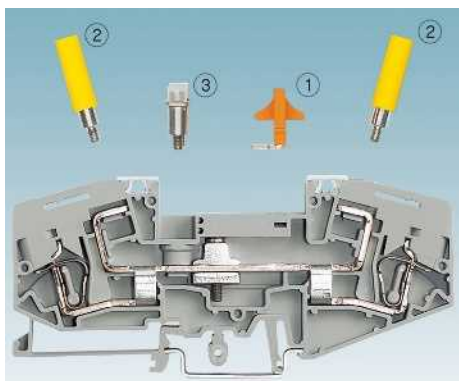
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов



- Клемма SRTK 6 и клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 разработана специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы SRTK 6
- Универсальное решение размыкателем
 - ① Коммутационная перемычка SB...
 - ② Тестовые гнезда диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - ③ Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N
 - ④ Блокировочное устройство S-URTK/SP

Клеммы с ползунковым размыкателем

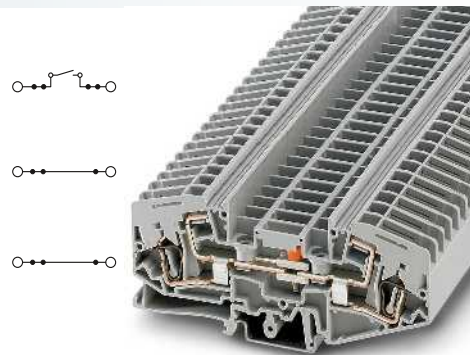
- Клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
- В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой



Ползунковая клемма SGSK 6

Примечания:

Технические характеристики приведены на странице 194.
Блокировочное устройство S-URTK/SP использовать только для SRTK 6.



45 А, Клемма для измерит. трансформаторов



Технические характеристики

Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
45	400	0,2 - 10	18-8
Расчетные данные			
Расчетное напряжение		[B]	
Номинальный ток / сечение		[A] / [мм ²]	
Возможности подключения			
1-провод.		[мм ²]	
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN		[мм ²]	
Общие характеристики			
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки		- / [Нм]	
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки		[Нм]	
		0,6 - 0,8	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разм-лем		серый
Ползунковая клемма без разрыва цепи		серый
Проходная клемма		серый

Крышка, ширина 2 мм		серый
Подвижный мостик, в комплекте с винтами		
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый
Жесткая перемычка, изолированная		
	10	серебристый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка

Гнездо для щупа тестера, изолированное		белый
		бесцветный
		синий
		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный
		серый
		коричневый
		красный
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированная, 2-полюсная		черный
4-полюсн.		черный

Отвертка
Маркировка средней гайки

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
SRTK 6		3029952	50
SGSK 6		3029965	50
SRDK 6		3029973	50

Принадлежности

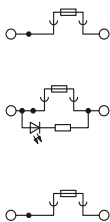
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8, UC-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)			

Клеммы с держателями предохранителей

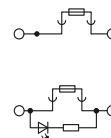
Примечания:

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.



10 А, клемма с держателем предохранителя (для стеклянных предохранителей) 5 x 20 мм



10 А, клемма с держателем предохранителя (для стеклянных предохранителей) 6,3 x 32 мм



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	86,5	56,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²)	800 ²)	0,5 - 10	20-8	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800 ²)	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ²) / 1,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20		
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	86,5	56,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	800	0,5 - 10	20-8	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 1,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 6,3 x 32		
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)		3029457	25

Принадлежности

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-12	57 А	0203454	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (см. каталог 5)

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Принадлежности

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-12	57 А	0203454	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (см. каталог 5)

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма под предохранитель для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА ¹)		черный
110 - 250 В перем./пост. тока, 0,2 - 0,9 мА ¹)		черный
Клемма под предохранитель, с индикатором		черный

Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм		серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный
Отвертка		

Маркировка среднего и бокового паза

Общие технические характеристики клемм ST 10 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	10			
Диапазон сечений	AWG	24 - 6			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

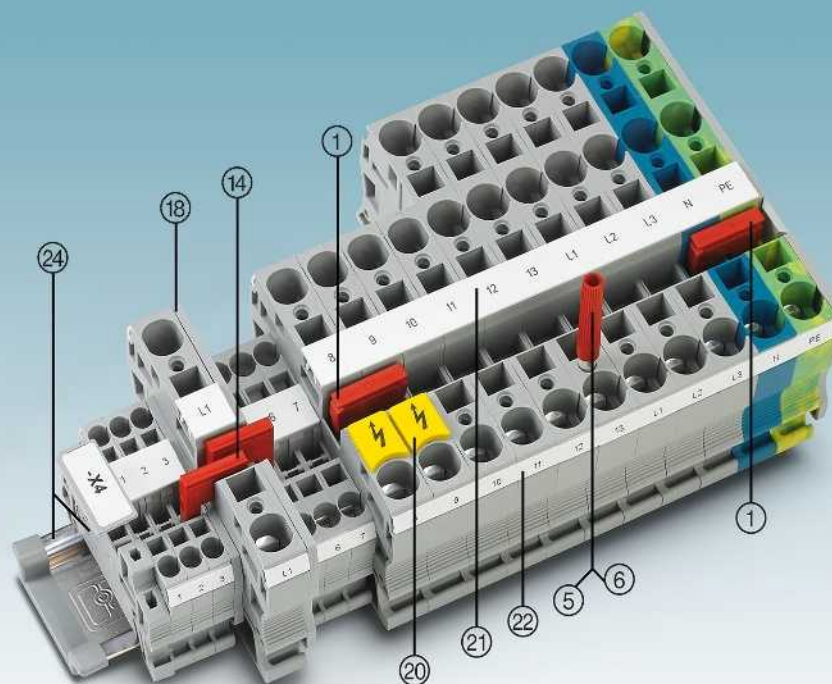


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

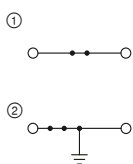
Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 10 мм²



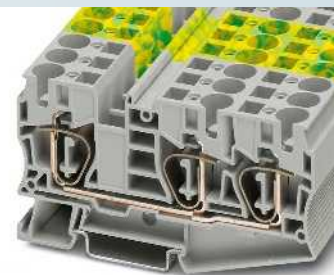
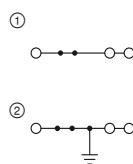
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 200.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



65 А, проходные клеммы



70 А, проходные клеммы, 3 контакта



Ex: KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
10,2	71,5	50,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
65	1000	0,2 - 16	16-6	
57				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
57 / 10	65 / -	65 / -	50 / 10	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 10	① 3036110	50	
ST 10 BU	① 3036123	50	
ST 10-PE	② 3036136	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 10	3036644	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
10,2	97	50,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
70	1000	0,2 - 16	16-6	
57				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
57 / 10	55 / -	55	-	

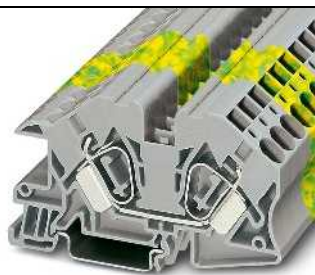
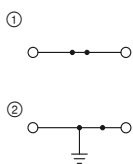
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 10-TWIN	① 3035288	25	
ST 10-TWIN BU	① 3035292	25	
ST 10-TWIN-PE	② 3035302	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 10-TWIN	3035315	50

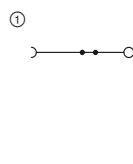
Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 200.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.
 Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



57 А, проходные клеммы



57 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
10	87	49 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	400	0,2 - 16	-	
57				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
57 / 10	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STI 10	① 3038215	25	
STI 10 BU	① 3038228	25	
STI 10-PE	② 3038231	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-STI 10/16	3038309	25
AB-STI 16/10	3037669	10



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
10	87	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	400	0,2 - 16	-	
57				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
57 / 10	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STN 10	① 3038244	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-STI 10/16	3038309	25
AB-STI 16/10	3037669	10

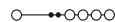
Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Клемма с размыкателем N	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

Клеммы с пружинными зажимами ST 10 мм²

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 16 (16) мм²

Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 200



57 А, распределительная клемма, 4 отвода
2,5 мм²



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,3	68	48,3		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	800	0,5 - 16	20-8	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	55 / 10	50 / -	-	
Диапазон сечений	20 - 6	20-8	-	
Возможности подключения для винтовых зажимов				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2-провод. (одинаковые жилы)	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 6
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	50 / -	-	-
Диапазон сечений	24 - 10	20-8	-	-
Возможности подключения для пружинных зажимов				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,14 - 0,5
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	50 / -	-	-
Диапазон сечений	24 - 10	20-8	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8 - 10			
Резьба винтов	M4			
Момент затяжки	1,5 - 1,8			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Принадлежности		
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Отвертка		

Принадлежности			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-STU 10/ 4X2,5		3033197	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 16 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	16			
Диапазон сечений	AWG	24 - 4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

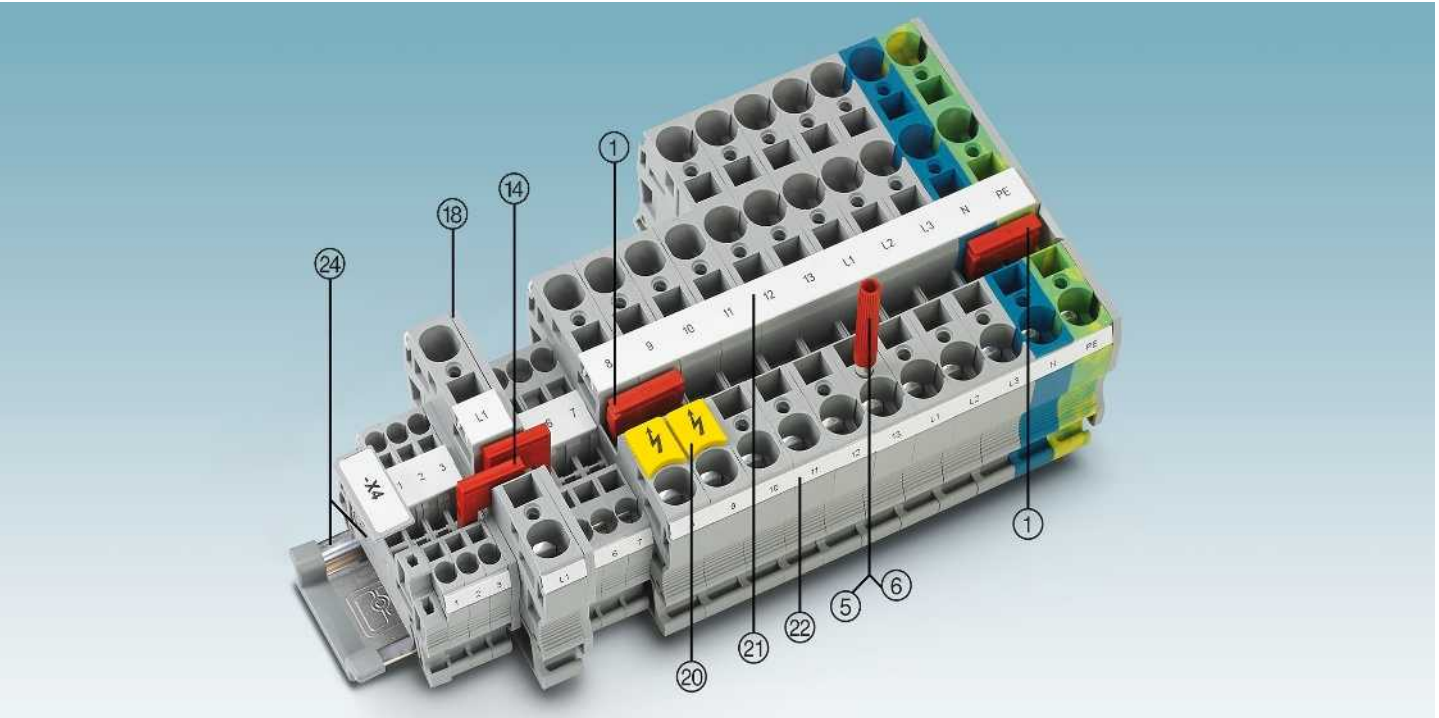


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

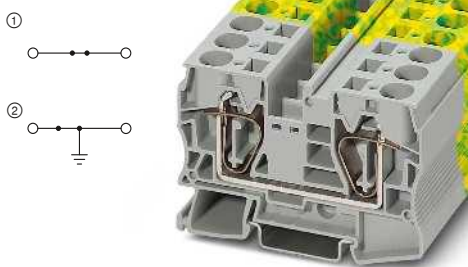
Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 16 мм²



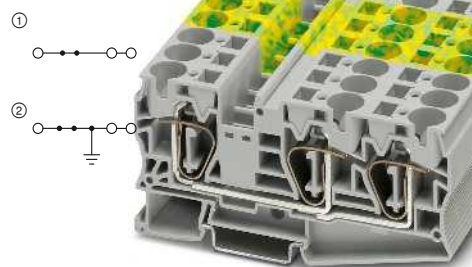
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 204.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



90 А, проходная клемма



90 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex:
 KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12,2	80	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
90	1000	0,2 - 25	16-4	
76				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 16	① 3036149	50	
ST 16 BU	① 3036152	50	
ST 16-PE	② 3036165	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 16	Артикул №	Штук
D-ST 16	3036657	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12,2	107,8	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
90	1000	0,2 - 25	16-4	
76				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
76 / 16	75 / -	75	-	

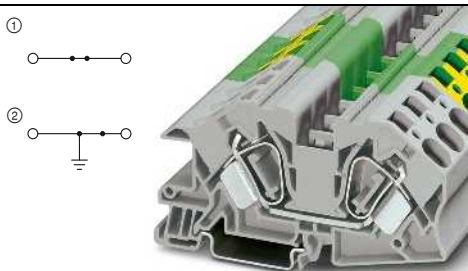
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 16-TWIN	① 3035328	25	
ST 16-TWIN BU	① 3035331	25	
ST 16-TWIN-PE	② 3035344	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 16-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 16-TWIN	3035357	50

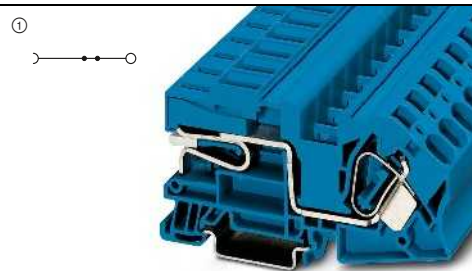
Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 204.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



76 А, проходная клемма



76 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12	95	49 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	400	0,2 - 25	-	
76				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
76 / 16	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STI 16	① 3038257	25	
STI 16 BU	① 3038260	25	
STI 16-PE	② 3038273	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-STI 10/16	Артикул №	Штук
D-STI 10/16	3038309	25
AB-STI 16/10	3037669	10



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12	95	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	400	0,2 - 25	-	
76				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
76 / 16	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STN 16	① 3038286	25	

Принадлежности ¹⁾		
D-STI 10/16	Артикул №	Штук
D-STI 10/16	3038309	25
AB-STI 16/10	3037669	10

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Клемма с размыкателем N	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 35 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	35			
Диапазон сечений	AWG	14 - 2			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	2,5 - 10
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

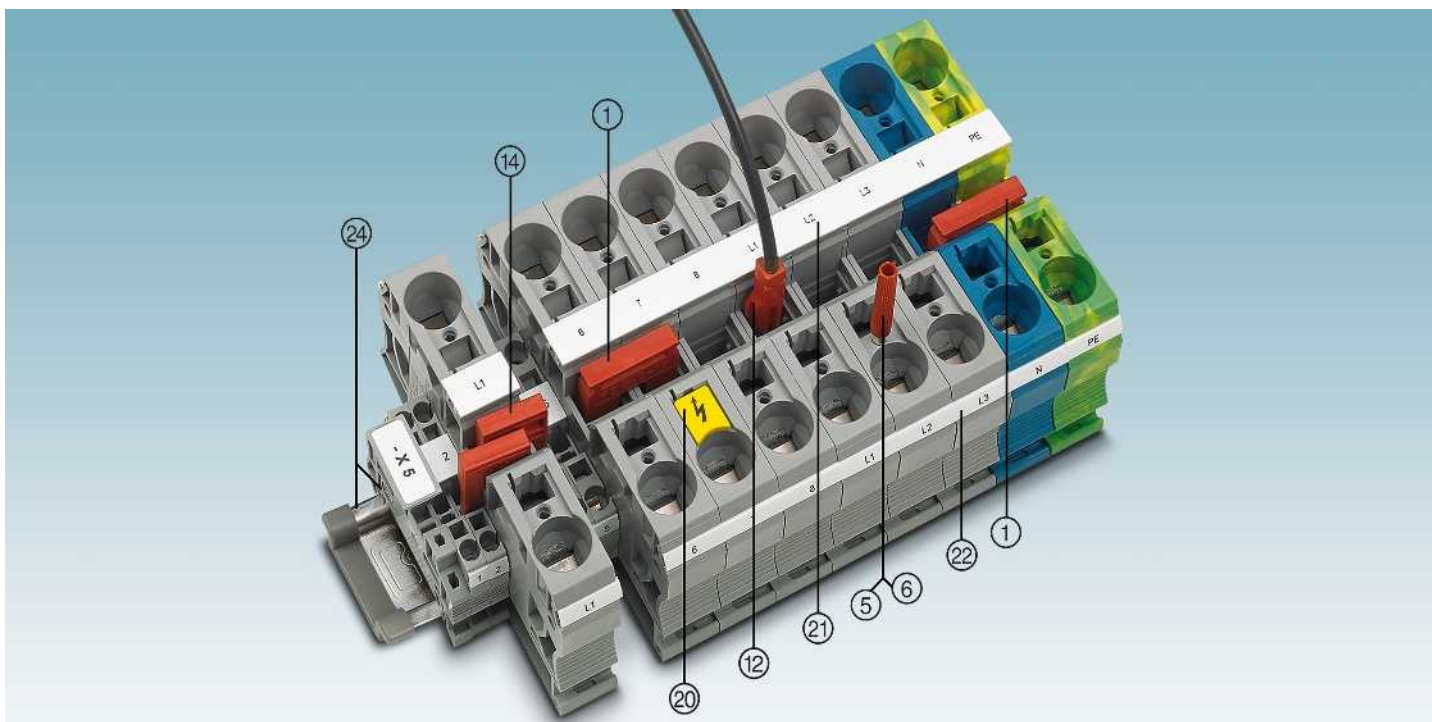


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

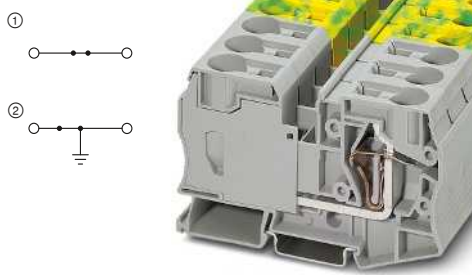
Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 35 мм²



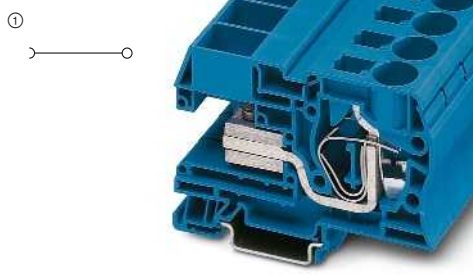
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑫ Контрольный штекер, с проводником 2,5 мм ²		красный	PAI-ST 35/1000MM	3029994	20			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 16, UC-TMF 16 или ZBF 16. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 206.
Указание по монтажу: Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



125 А, проходная клемма



125 А, клемма с размыкателем N



Ex: KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
16	100	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	1000	2,5 - 35	14-2	
101				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	690
Номинальный ток / сечение	125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 35	3036178	10	
ST 35 BU	3036181	10	
ST 35-PE	3036194	10	

Принадлежности ¹⁾	
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм.	синий

EAC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
16	92	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	400	2,5 - 35	-	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение	125 / 35	-	-	-

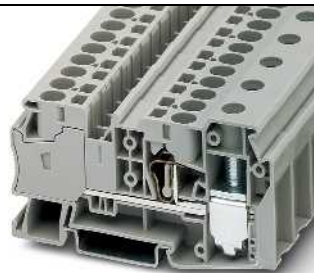
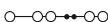
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STN 35	3038299	10	

Принадлежности ¹⁾		
AB-STI 16/10	3037669	10

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

– Замеренное напряжение 1000 В

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на phoenixcontact.net/products
Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products
Переключки других типов показаны на стр. 340.



125 А (винтовой зажим), распределительная клемма, 4 отвода 10 мм²

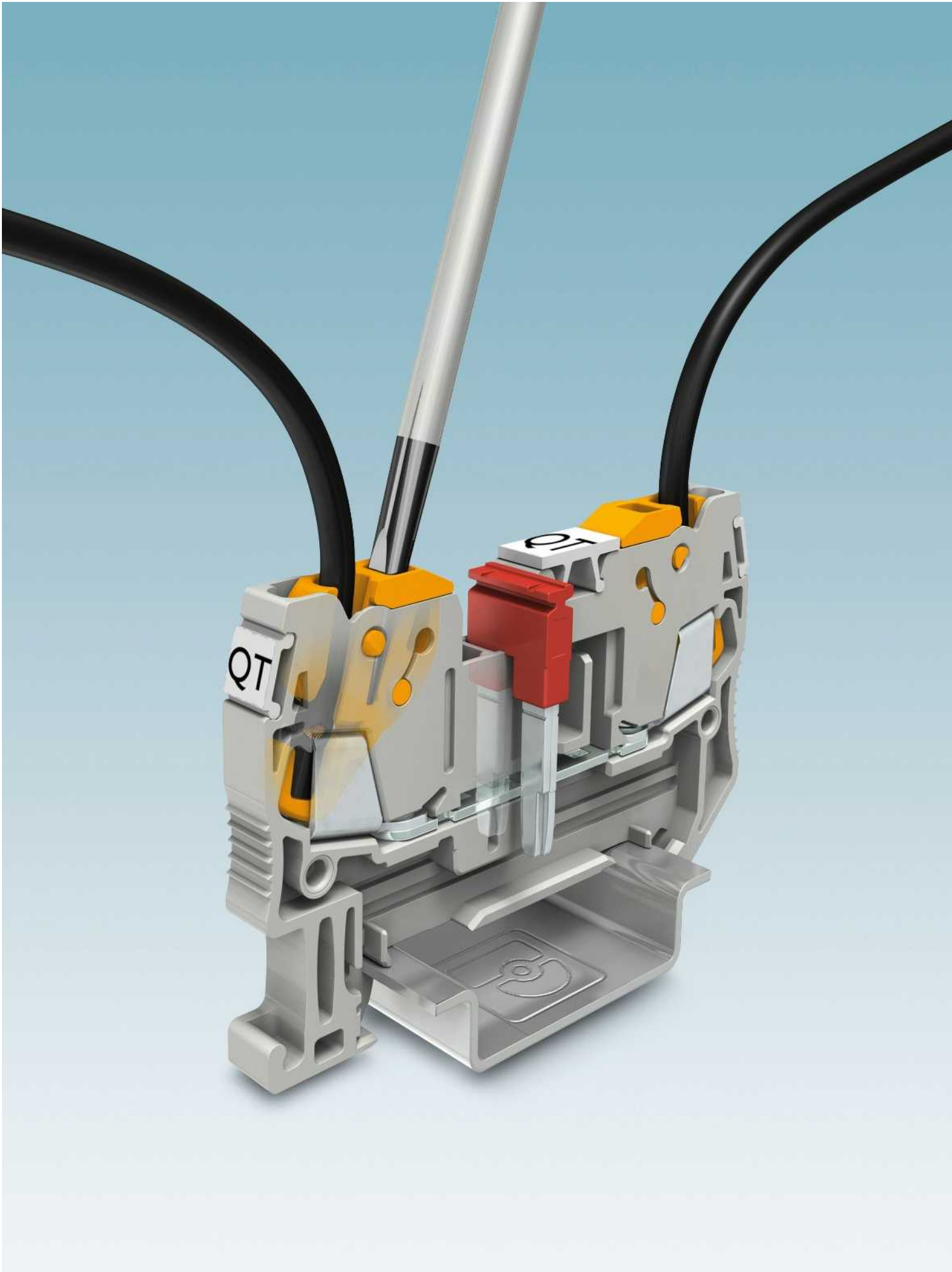


Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16,2	86	46,8		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	2,5 - 35	14-2	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	1000	600	-	-
Номинальный ток / сечение	41 / 6	115 / -	-	-
Диапазон сечений	12 - 2	14-2	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	35			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STU 35/ 4X10	3033126	25	
STU 35/ 4X10 BU	3033210	25	

Принадлежности		
FBS 2-8	3030284	10

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма	2	серый синий
Переключка	2	красный



Клеммы для быстрого монтажа QT

Использование клемм QT для быстрого подключения экономит до 60 % времени монтажа, поскольку не требуется снимать изоляцию и выполнять предварительную подготовку проводника. Проводник нужно только отрезать по длине и через секунду электрическое соединение готово. Основная особенность данных клемм - поворотный фиксирующий механизм малого размера с запатентованным ножевым контактом.

В точках фиксации четко обозначается исходное и конечное положение. При подсоединении проводника с него снимается изоляция, при этом он надежно фиксируется, образуя газонепроницаемое соединение с большой площадью контакта. Жесткие и гибкие проводники сечением от 0,25 до 2,5 мм² могут соединяться без вспомогательных средств, например, направляющих втулок.

Высокое качество клемм QT для быстрого монтажа подтверждается, помимо многочисленных допусков, также и сертификатами на соответствие стандартам по взрывобезопасности (Ex e).

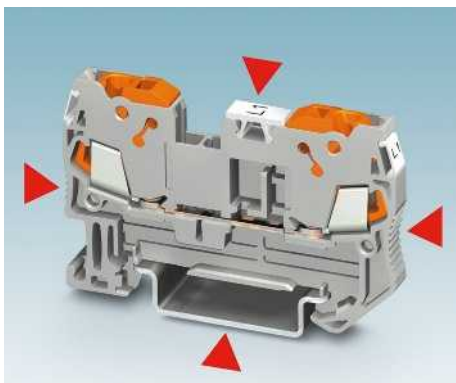
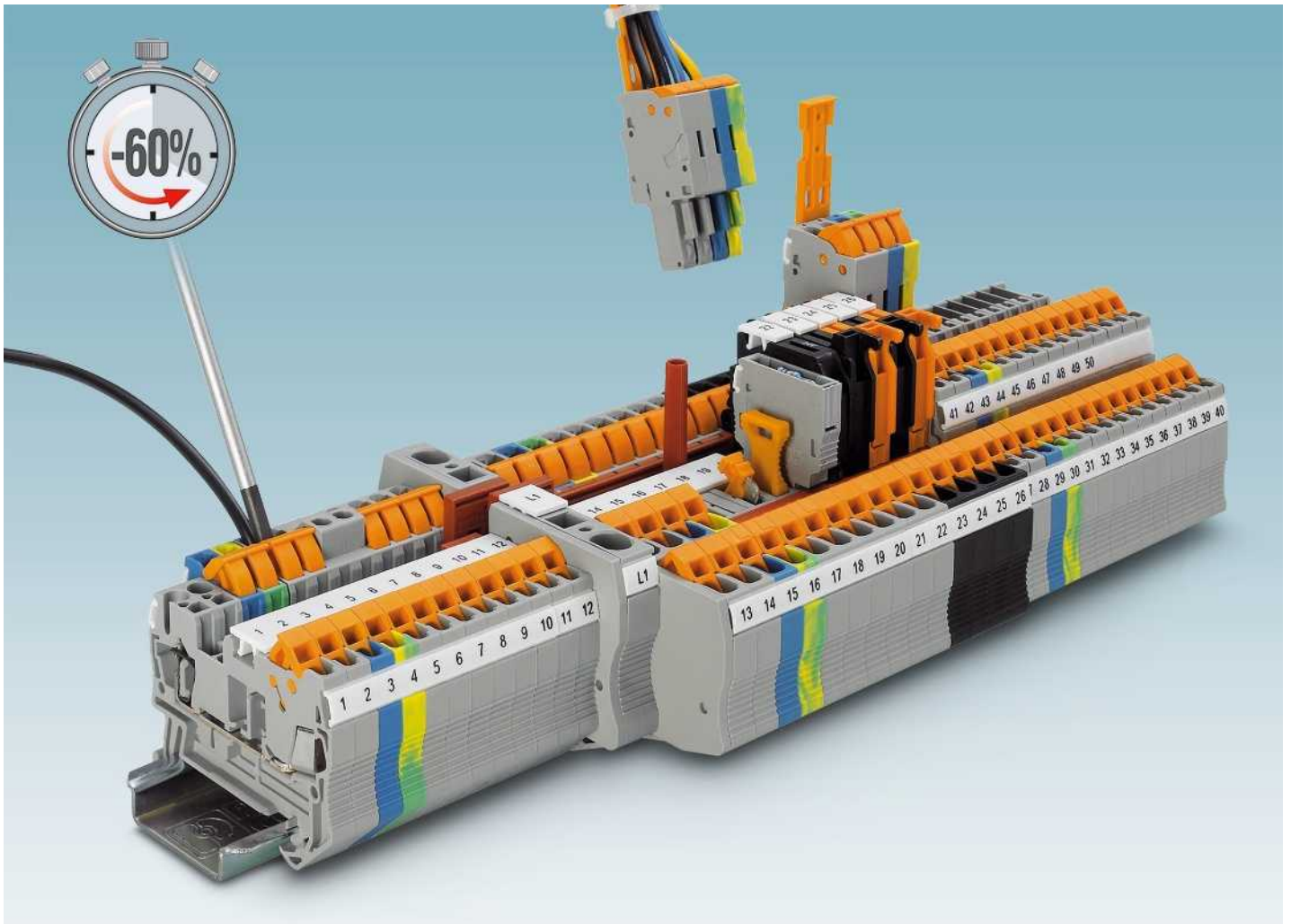
Обзор продукции

1,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	215
Клеммы с разрывом цепи	216
Клеммы с ножевыми размыкателями	217
Диодные клеммы	217
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом	218
Гибридные клеммы с односторонним пружинным зажимом	219

2,5 мм²

Проходные и многовыводные клеммы	221
Клеммы с разрывом цепи	221
Клеммы с ножевыми размыкателями	221
Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы	222
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом	222
Гибридные клеммы с односторонним пружинным зажимом	223



Компактная конструкция

Клеммы серии QUICKON-QT имеют специальный зажимной механизм IDC, при подсоединении автоматически прокалывающий изоляцию. Такая конструкция позволяет значительно экономить монтажное пространство без ущерба для качества соединения:

- возможность маркировки больших поверхностей
- большая площадь контакта
- гибкая система перемычек



Отрезать - Подключить - Готово !

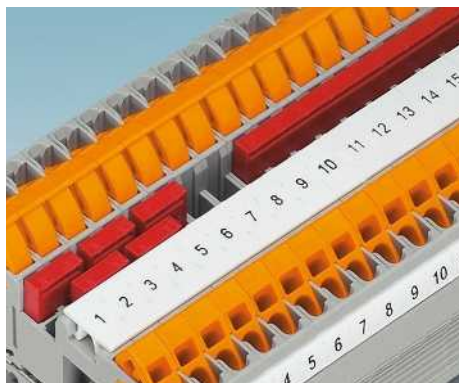
Экономия времени до 60 % и более по сравнению с другой технологией подключения.

У клемм быстрого соединения QUICKON отсутствует необходимость снимать изоляцию с проводников. Провода должны быть только отрезаны по длине и потом подсоединены.



Мощный ножевой контакт

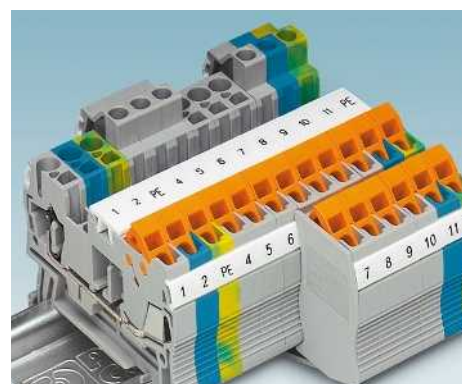
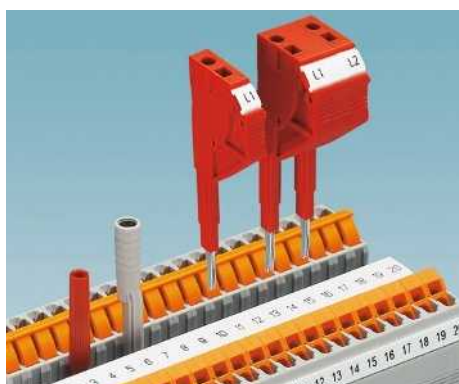
Клеммы оснащены патентованным механизмом продавливания изоляции, предназначенным для проводников сечением от 0,25 до 2,5 мм². Специальный высококачественный сплав и фиксаторы положения коммутирующих элементов гарантируют надежное электрическое соединение. Большая поверхность контакта в точке соединения обеспечивает рабочий ток до 24 А.



Перемычкой переходного сечения можно быстро и без дополнительных затрат объединять клеммы разного номинального сечения. Например, с помощью перемычки переходного сечения можно легко соединить выводы клемм ST 10 и QTS 1,5 или QTS 2,5.

Два ряда функционального шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.

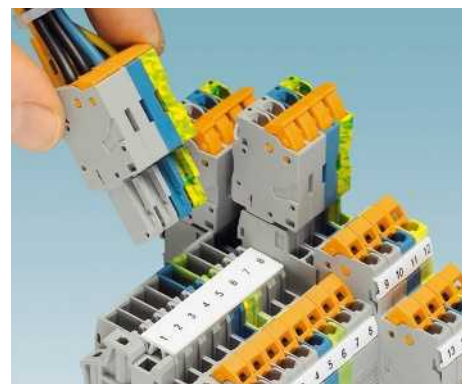
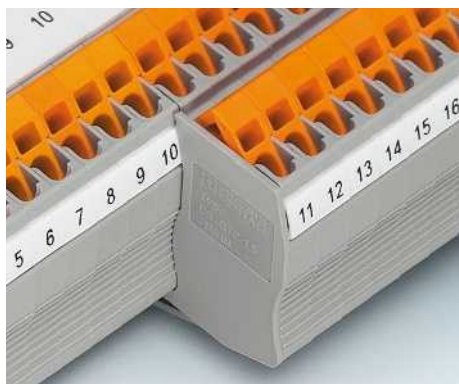
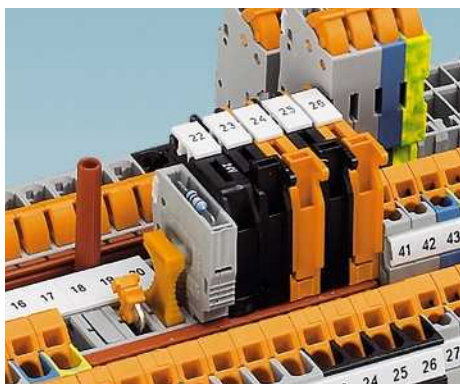
Удаление отдельных выводов стандартной перемычки позволяет осуществлять соединения несмежных клемм. Это обеспечивает возможность параллельного проведения двух цепей. В верхней части перемычки может быть нанесена маркировка.



В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для подключения электронных компонентов P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU с шагом 5,2 мм.

Для проводов измерительных устройств в наличии контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и устанавливаемые в ряд контрольные штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.

Гибридные варианты сочетают в себе преимущества технологии быстрого подключения с одной стороны и эффективность винтовых и пружинных соединителей с другой.



В ассортименте также клеммы для установки предохранителей, также относящиеся к разряду функциональных клемм. Невыпадающий держатель может оснащаться плавким предохранителем в черном корпусе или проходной металлической частью в оранжевом корпусе.

Сегменты крышки перекрывают выступающие клеммные сегменты трех- и четырехпроводных клемм, при подсоединении двухпроводных клемм. При этом обеспечивается защита от прикосновений.

Базовые клеммы QT-COMBI и штекерные соединители с зажимами для быстрого монтажа предназначены для подключения сигнальных проводников. См. раздел „COMBI“, стр. 225.

Клеммы для быстрого монтажа QT

Проходные клеммы QT ...



- Экономия времени при подключении до 60 процентов, поскольку подготовка проводников не требуется
- Простота обслуживания и применения благодаря запатентованному ножевому контакту
- Универсальное применение благодаря большому диапазону сечений
- Экономия места благодаря компактной конструкции

i Ваш веб-код: #0053

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями QT ...



- Удобное разделение токовых цепей при помощи ножевых размыкателей, разделительных штекеров и поворотных контактов
- Удобство измерения тока благодаря возможности тестирования перед точкой разрыва и за ней
- Безопасное обслуживание благодаря фиксации разделительного рычага в концевом положении
- Четкая идентификация точки разрыва благодаря выделению цветом
- Простота работы с ножевым размыкателем с использованием стандартной отвертки.

i Ваш веб-код: #0054

Гибридные клеммы QTCSU ... и QTCS ...



- Соответствие требованиям как внутренней, так и внешней разводки благодаря различным возможностям подсоединения в одной клемме
- Свободный выбор типа подключения благодаря двум возможностям комбинирования
- Исполнение с системой быстрого монтажа и пружинными зажимами или системой быстрого монтажа и винтовыми зажимами
- Унифицированное расстояние до кабельных каналов
- Проходные и заземляющие клеммы аналогичной формы

i Ваш веб-код: #0055

Клеммы с держателем предохранителя QT ...



- Исключительно компактная конструкция
- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух функциональных каналов
- В ассортименте функциональные клеммы QTC 2,5-TG / -MT аналогичной формы
- Двусторонний контрольный отвод в держателе предохранителя
- Модели со световым индикатором для передачи сигналов о срабатывании предохранителя дополняют данную линейку

i Ваш веб-код: #0162

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа QT 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100
Общие характеристики		
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

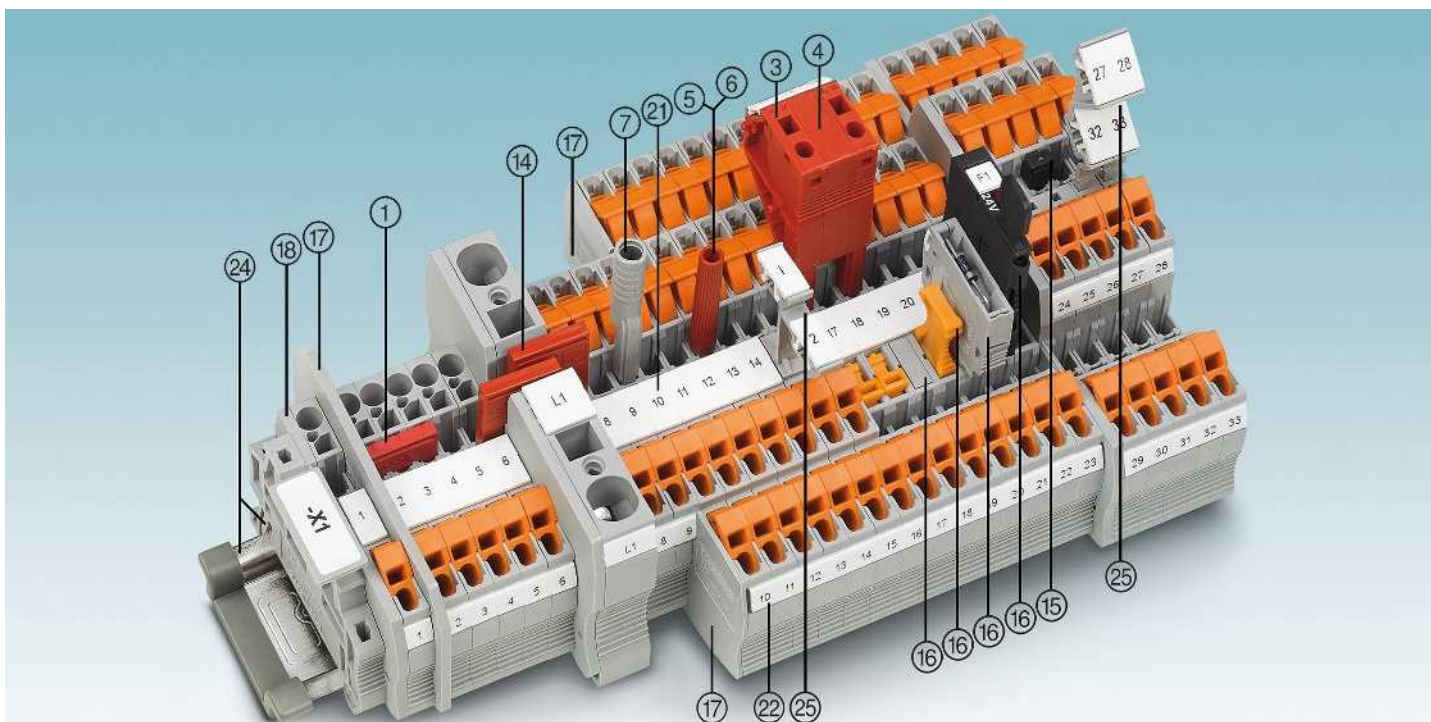


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм быстрого монтажа QT 1,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

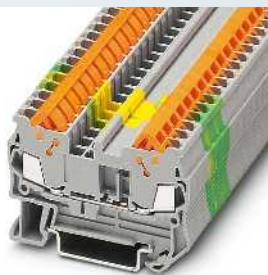
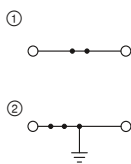
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS ..., см. стр. 341
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑲ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉑ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма



Ex:
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	58,8	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5	① 3205019	50
QTC 1,5 BU	① 3205022	50
QTC 1,5-PE	② 3205035	50

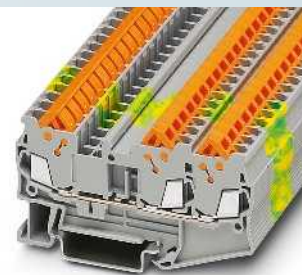
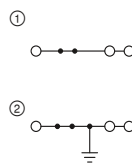
Принадлежности¹⁾

D-QTC 1,5	3205161	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, проходная клемма,
3 контакта



Ex:
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	76,4	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN	① 3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU	① 3205051	50
QTC 1,5-TWIN-PE	② 3205064	50

Принадлежности¹⁾

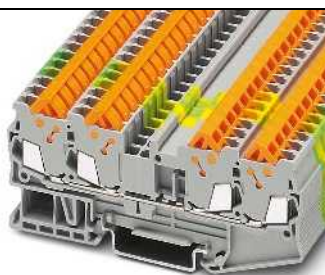
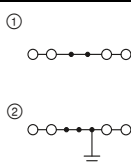
D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
----------------	---------	----

Клеммы для подключения нескольких проводов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма,
4 контакта



Ex:
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	94	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-QUATTRO	① 3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU	① 3205080	50
QTC 1,5-QUATTRO-PE	② 3205093	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
-------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

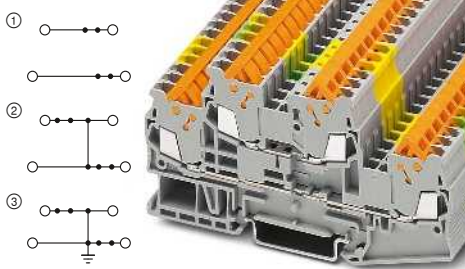
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Клеммы для быстрого монтажа QT 1,5 мм²

Многоярусные и разделительные клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.
 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, двухъярусные клеммы

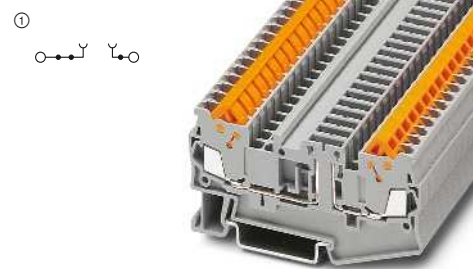


Ex: Ex IIC
 KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,6	49,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTTCB 1,5	① 3205116	50	
QTTCB 1,5 BU	① 3205129	50	
QTTCB 1,5-PV	② 3205153	50	
QTTCB 1,5-PE	③ 3205132	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-QTTCB 1,5	Артикул №	Штук
	3205187	50



17,5 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	76,4	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	400 ²⁾	0,25 - 1,5	24-16	
16 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	

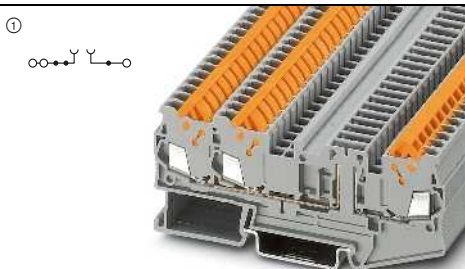
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TG	① 3205145	50

Принадлежности ¹⁾		
D-QTC 1,5-TWIN	Артикул №	Штук
	3205190	50

Многоярусные и клеммы с разрывом цепи

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.
 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



17,5 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	94	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	400 ²⁾	0,25 - 1,5	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	-	-	-	
17,5 / 1,5	-	-	-	

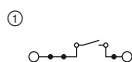
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN-TG	① 3050413	50

Принадлежности ¹⁾		
D-QTC 1,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3205174	50

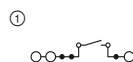
Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.



17,5 А, клемма с ножевым размыкателем



17,5 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	76,4	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	400	0,25 - 1,5	24-16	
16 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	94	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	400	0,25 - 1,5	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
17,5 / 1,5	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-MT	3205103	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
----------------	---------	----

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN-MT	3050407	50

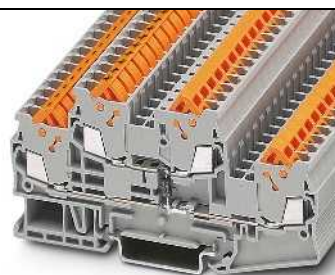
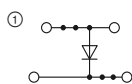
Принадлежности¹⁾

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
-------------------	---------	----

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.



17,5 А, диодные двухъярусные клеммы, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,6	49,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTTCSB 1,5-DIO/O-U	3206241	50

Принадлежности¹⁾

D-QTTCSB 1,5	3205187	50
--------------	---------	----

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Клеммы для быстрого монтажа QT 1,5 мм²

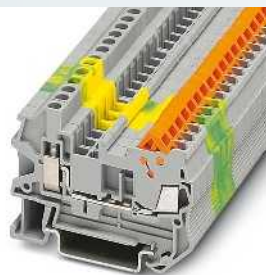
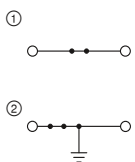
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 2,5 (4) мм²

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.

²⁾ Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма



КЕМА 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

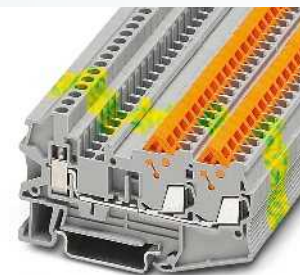
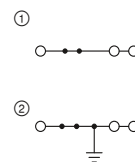
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	58,8	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16,5 / 1,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTCU 1,5	① 3050015	50	
QTCU 1,5 BU	① 3050028	50	
QTCU 1,5-PE	② 3050031	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-QTCU 1,5	Артикул №	Штук
	3206283	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый



17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



КЕМА 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	76,4	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTCU 1,5-TWIN	① 3050044	50	
QTCU 1,5-TWIN BU	① 3050057	50	
QTCU 1,5-TWIN-PE	② 3050060	50	

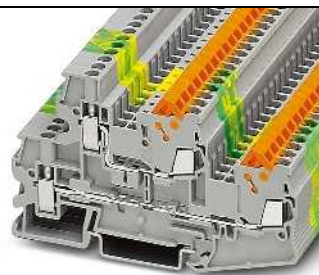
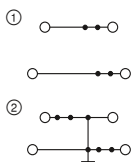
Принадлежности ¹⁾		
D-QTCU 1,5-TWIN	Артикул №	Штук
	3206296	50

Двухъярусные гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 2,5 (4) мм²

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.

²⁾ Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products



17,5 А, двухъярусные клеммы



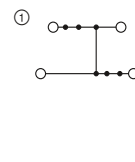
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	55,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTTCSBU 1,5	① 3050264	50	
QTTCSBU 1,5 BU	① 3050280	50	
QTTCSBU 1,5-PE	② 3050277	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-QTTCSBU 1,5	Артикул №	Штук
	3050536	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый



17,5 А, двухъярусные клеммы с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	55,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTTCSBU 1,5-PV	① 3050361	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-QTTCSBU 1,5	Артикул №	Штук
	3050536	50

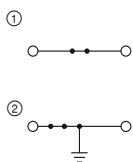
Гибридные клеммы с односторонним пружинным соединением 2,5 (4) мм²

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.

2) Расчетные данные пружинных соединений см. на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходной блок зажимов



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx КЕМ 07.0007U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	54,4	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	550	
17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCS 1,5	① 3050138	50
QTCS 1,5 BU	① 3050141	50
QTCS 1,5-PE	② 3050154	50

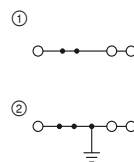
Принадлежности¹⁾

D-QTCS 1,5	Артикул №	Штук
	3206270	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 контакта



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx КЕМ 07.0007U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	71,6	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	800	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	550	
17,5 / 1,5	10 / -	-	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCS 1,5-TWIN	① 3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU	① 3206351	50
QTCS 1,5-TWIN-PE	② 3206364	50

Принадлежности¹⁾

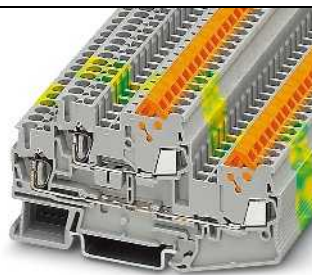
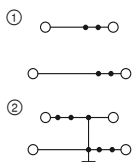
D-QTCS 1,5-TWIN	Артикул №	Штук
	3206403	50

Двухъярусные гибридные клеммы с односторонним пружинным соединением 2,5 (4) мм²

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 214.

2) Расчетные данные пружинных соединений см. на странице 170.



17,5 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	88,2	49,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
17,5 / 1,5	10 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTTCBS 1,5	① 3050222	50
QTTCBS 1,5 BU	① 3050235	50
QTTCBS 1,5-PE	② 3050248	50

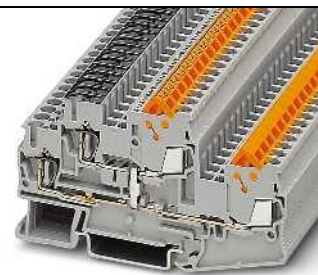
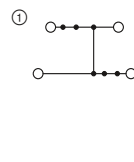
Принадлежности¹⁾

D-QTTCBS 1,5	Артикул №	Штук
	3206335	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные ²⁾	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, двухъярусные клеммы с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	88,2	49,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
17,5	10 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTTCBS 1,5-PV	① 3206380	50

Принадлежности¹⁾

D-QTTCBS 1,5	Артикул №	Штук
	3206335	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Клеммы для быстрого монтажа QT 2,5 мм²

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа QT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	-
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100
Общие характеристики		
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.		

Примечания:

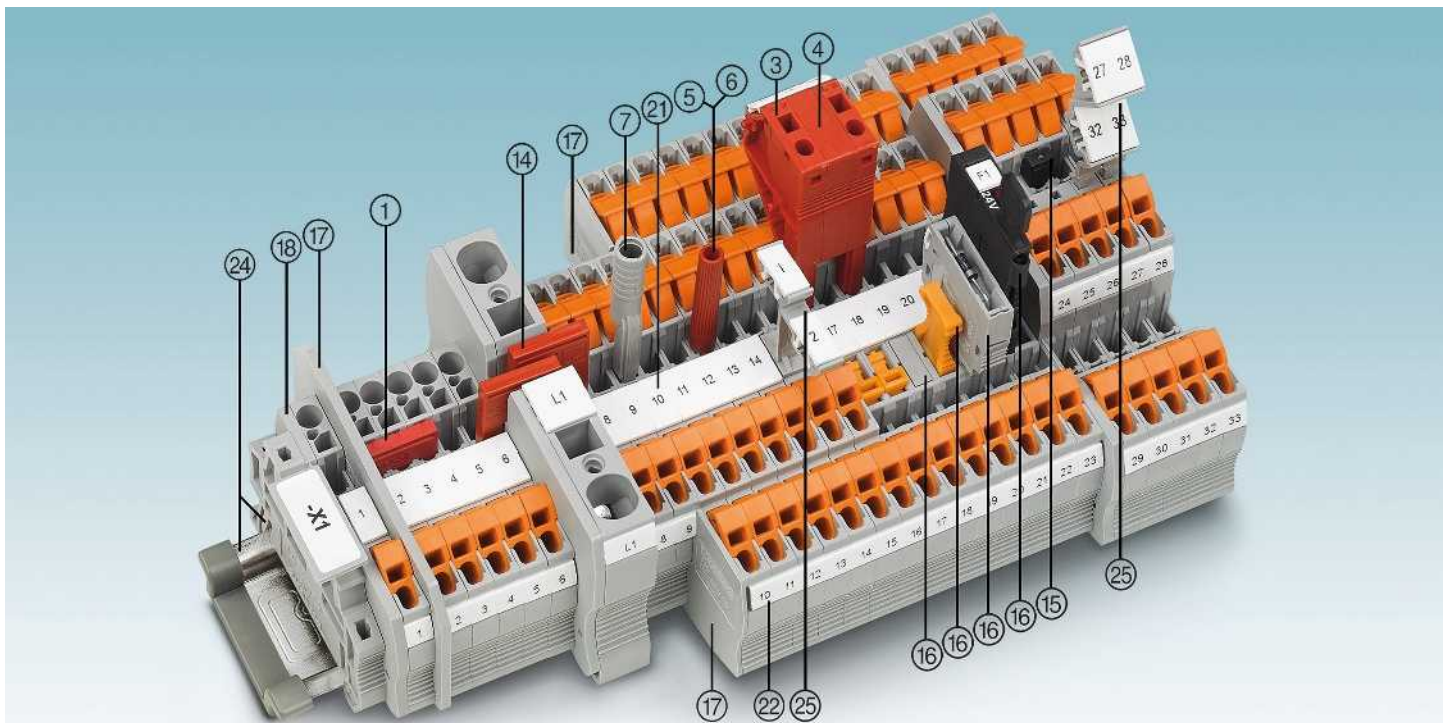


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм для быстрого монтажа QT 2,5 мм²

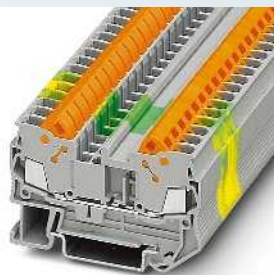
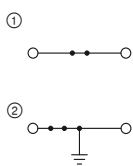


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

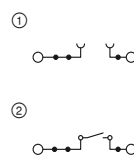
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS ..., см. стр. 341
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза	UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉑ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉒ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные клеммы и клеммы с размыкателями

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 220.
 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



24 А, проходная клемма



20 А, клемма с размыкателем

UL, IEC, ABS, ClassNK

Ex: Ex I, Ex II
 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	62,6	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	800	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5	3206416	50
QTC 2,5 BU	3206429	50
QTC 2,5-PE	3206432	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 2,5	3206568	50
-----------	---------	----

UL, IEC, ABS, ClassNK

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,5	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	600	-	
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-	

Данные для заказа

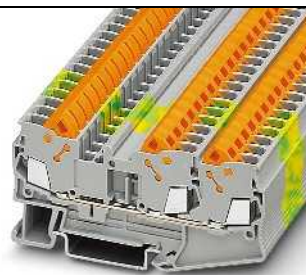
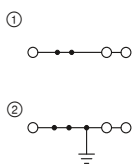
Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-TG	3206490	50
QTC 2,5-MT	3206487	50

Принадлежности¹⁾

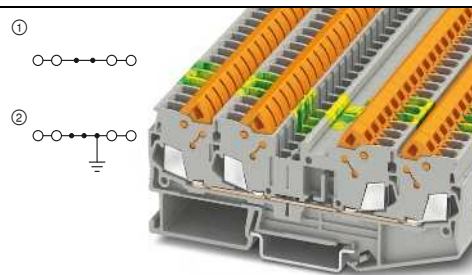
D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
----------------	---------	----

Клеммы для подключения нескольких проводов

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 220.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



24 А, проходная клемма, 3 контакта



24 А, проходная клемма, 4 контакта

UL, IEC, ABS, ClassNK

Ex: Ex I, Ex II
 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,5	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	800	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-TWIN	3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU	3206461	50
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
----------------	---------	----

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	102,4	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	800	0,5 - 2,5	-	
24 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-QUATTRO	3206446	50
QTC 2,5-QUATTRO BU	3206447	50
QTC 2,5-QUATTRO-PE	3206448	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 2,5-QUATTRO	3206449	50
-------------------	---------	----

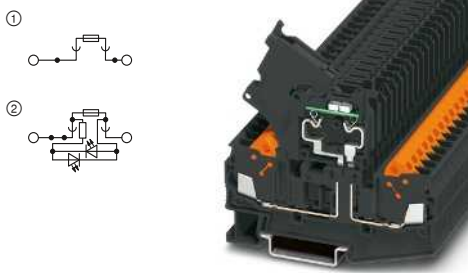
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Клеммы для быстрого монтажа QT 2,5 мм²

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 220.
- 2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.
- 4) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.



6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм

UL ENEC KEMA ABS ClassNK CB

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,5	64,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ³⁾	500 ⁴⁾	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ⁴⁾	300	300	-	
6,3 / 1,5	15 / -	10 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-HESI (5X20)	① 3050293	50
QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)	② 3050374	50
QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)	② 3050390	50
QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)	② 3050387	50

Принадлежности¹⁾

Д-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
----------------	---------	----



20 А, клемма с размыкателем, той же формы

UL ENEC KEMA ABS ClassNK

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,5	64,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-HEDI	① 3206678	50

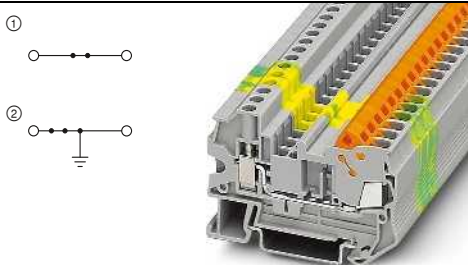
Принадлежности¹⁾

Д-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
----------------	---------	----

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 4 (6) мм²

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 220.
- 2) Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products
- Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



24 А, проходная клемма

UL ENEC KEMA ABS ClassNK

Ex: Ex KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

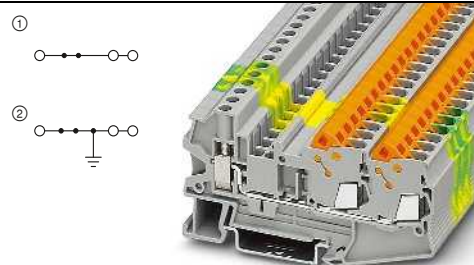
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	62,6	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	800	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCU 2,5	① 3206539	50
QTCU 2,5 BU	① 3206542	50
QTCU 2,5-PE	② 3206555	50

Принадлежности¹⁾

Д-QTCU 2,5	3206597	50
------------	---------	----



24 А, проходная клемма, 3 контакта

UL ENEC KEMA ABS ClassNK

Ex: Ex KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,5	42,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	800	0,5 - 2,5	20-14	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	550	
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCU 2,5-TWIN	① 3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU	① 3050316	50
QTCU 2,5-TWIN-PE	② 3050329	50

Принадлежности¹⁾

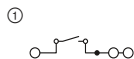
Д-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
-----------------	---------	----

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 4 (6) мм²

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 220.

²⁾ Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	6,2	79,3	42,8 (NS 35/7,5)	
Макс. ток переключки	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные ²⁾	20	400	0,5 - 2,5	-
Расчетное напряжение	20 (FBS) / 20 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	400	-	-	-
	20 / 2,5	-	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый	QTCU 2,5-TWIN-MT	3050304	50
	синий	QTCU 2,5-TWIN-MT BU	3050317	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTCU 2,5-TWIN-MT	3050511	50
-----------------------	-------	--------------------	---------	----

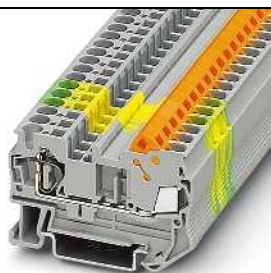
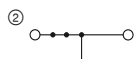
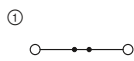
Гибридные клеммы с односторонним пружинным соединением 4 (6) мм²

Примечания:

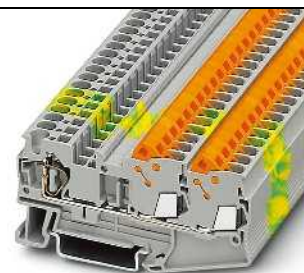
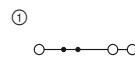
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 220.

²⁾ Расчетные данные пружинных соединений см. на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



24 А, проходная клемма



24 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	6,2	59,7	39,3 (NS 35/7,5)	
Макс. ток переключки	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные ²⁾	24	800	0,5 - 2,5	20-14
Расчетное напряжение	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	800	600	-	550
	24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	QTCS 2,5	3206500	50
	синий	QTCS 2,5 BU	3206513	50
	желто-зел.	QTCS 2,5-PE	3206526	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTCS 2,5	3206584	50
-----------------------	-------	------------	---------	----



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики¹⁾

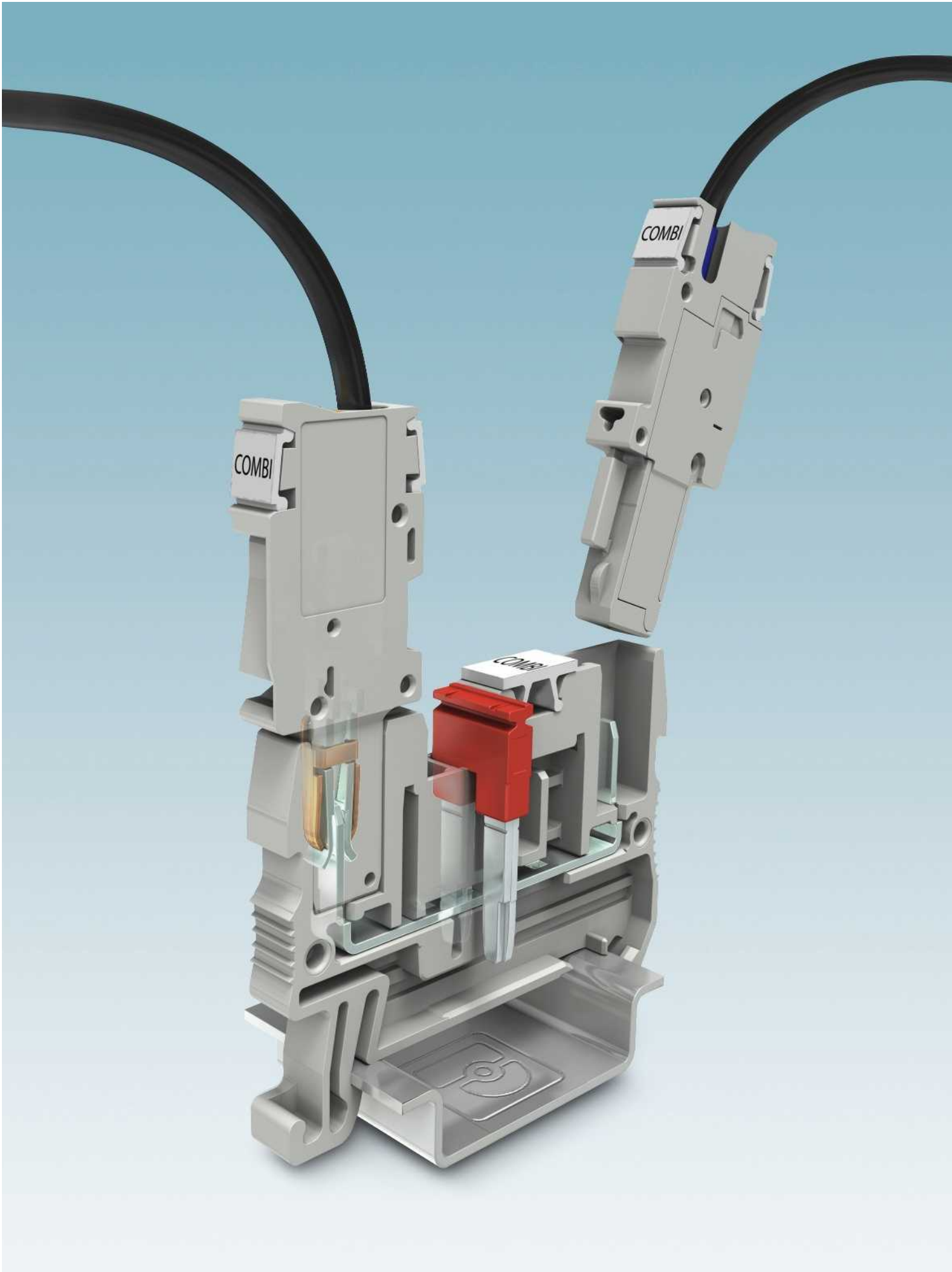
Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	6,2	79,6	39,3 (NS 35/7,5)	
Макс. ток переключки	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные ²⁾	24	800	0,5 - 2,5	20-14
Расчетное напряжение	32 (FBS) / 20 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	800	600	-	550
	24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	QTCS 2,5-TWIN	3050332	50
	синий	QTCS 2,5-TWIN BU	3050345	50
	желто-зел.	QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
-----------------------	-------	-----------------	---------	----



Штекерные элементы COMBI

Система клемм COMBI позволяет сэкономить время при создании модульной структуры приложения. Основная особенность - наличие унифицированной зоны для установки штекерных модулей. Благодаря этому возможны любые комбинации базовых клеммных модулей, предлагаемых с винтовыми, пружинными зажимами, а также в вариантах Push-in и для быстрого монтажа.

Номинальный ток 41 А и напряжение 1000 В позволяют использовать систему штекерных элементов как в цепях питания, так и в цепях управления. При этом данная техника соединения выдерживает высокую вибрацию. Как клеммы так и штекеры имеют защиту от прикосновений.

Все штекеры могут быть набраны индивидуально, т.е. можно учитывать количество контактов, необходимое для каждого конкретного приложения.

Комбинированное использование штекерной системы COMBI и системы ввода кабелей CES (см. каталог 4) обеспечивает возможность компактного и безопасного (класс защиты IP54) прокладывания готовых проводов в распределительных шкафах и корпусах. Пользователю предлагается быстрая и недорогая альтернатива промышленным разъёмам.

Обзор продукции

2,5 мм² винтовой зажим

Штекерные клеммы	235
Разъем на плату	237
Штекер	238

Винтовой зажим 4 мм²

Штекерные клеммы	241
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	243
Разъем на плату	245
Штекер	247

Винтовой зажим 6 мм²

Штекерные клеммы	251
Штекер	252

1,5 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы	255
Розетки COMBI	258
Штекер	260

2,5 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы	263
Разъем на плату	267
Штекер	268

4 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы	271
Разъем на плату	272
Штекер	273

6 мм² зажим push-in

Штекерные клеммы	275
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	275
Розетки COMBI	278
Штекер	280

2,5 мм² пружинное соединение

Штекерные клеммы	283
Розетки COMBI и разъемы на плату	287
Штекер	292

4 мм² пружинное соединение

Штекерные клеммы	299
Розетки COMBI и разъемы на плату	301
Штекер	305

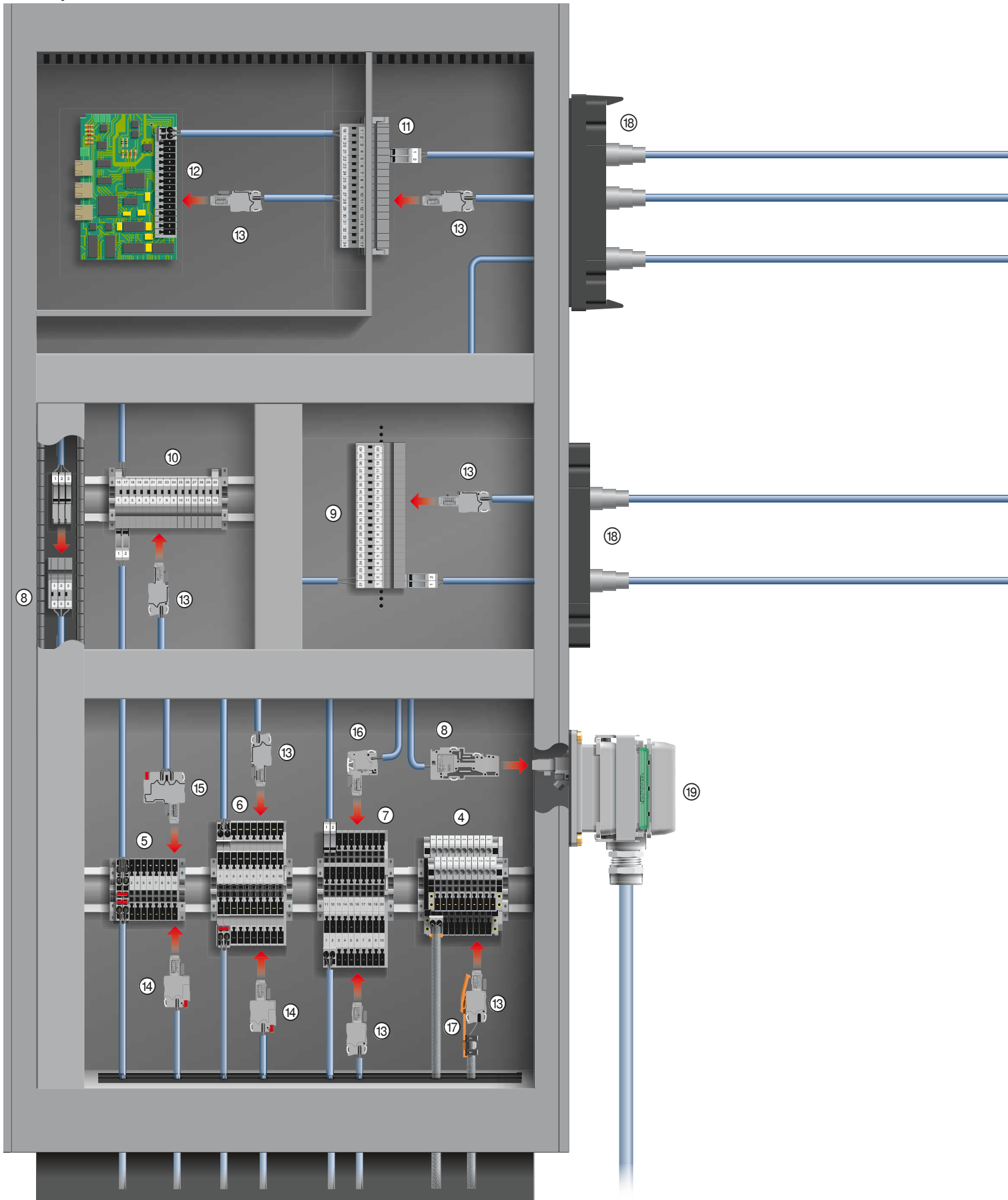
1,5 мм² для быстрого подключения

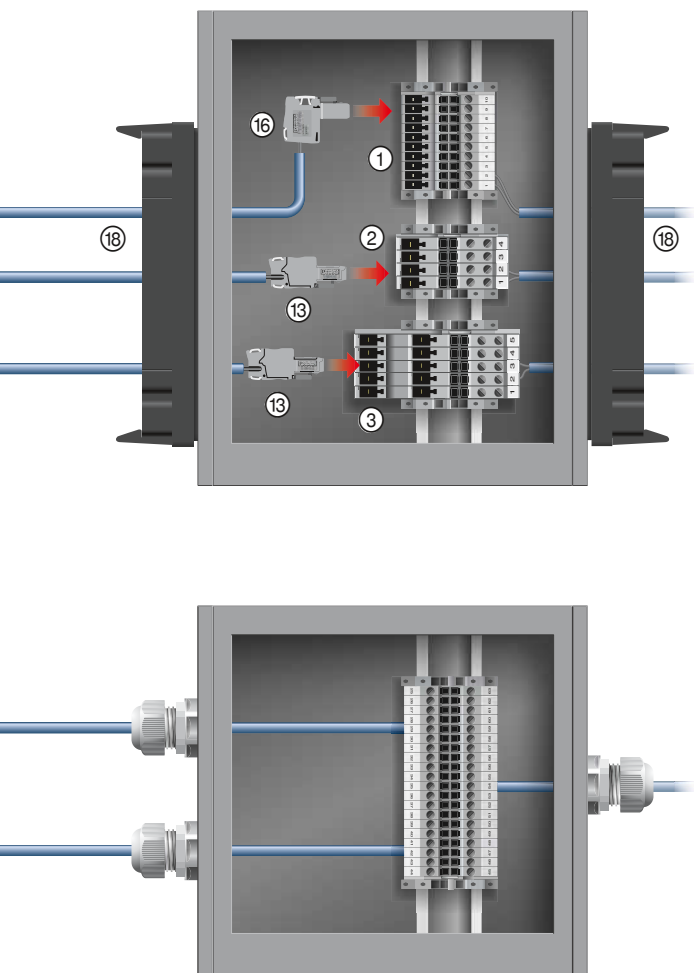
Штекерные клеммы	307
Штекер	308

Принадлежности	310
----------------	-----

Штекерные элементы COMBI

Возможности формирования кабельной разводки при помощи штекерных элементов COMBI





- ① Проходные клеммы с одним штекерным отводом
- ② Многовыводные клеммы с одним штекерным отводом
- ③ Многовыводные клеммы с двумя штекерными отводами
- ④ Двухъярусные клеммы с одним штекерным отводом на ярус
- ⑤ Проходные клеммы PIN/PIN
- ⑥ Многовыводные клеммы PIN/PIN
- ⑦ Двухъярусные клеммы PIN/PIN
- ⑧ Кабельные разъемы для навесного соединения
- ⑨ Разъемы с защелкой для непосредственного монтажа
- ⑩ Разъемы для монтажа на рейке
- ⑪ Кабельный разъем для ввода через стенку
- ⑫ Корпусная часть для подключения платы
- ⑬ Штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑭ Шунтируемый штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑮ Шунтируемый 2-проводной штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑯ Штекер с отводом провода под прямым углом к направлению подключения
- ⑰ Опциональные принадлежности с креплением на защелках, например, защелка для подключения экрана
- ⑱ Система ввода кабелей CES со степенью защиты IP54/65, см. каталог 4
- ⑲ Промышленный разъем DUPLICON IP67, см. каталог 4

От электрошкафа до целой установки - разъемные соединения повсеместно используются в современной технике. Система клемм COMBI обеспечивает пользователю неограниченную гибкость. От питания электрошкафа до подачи питания на силовые и управляющие компоненты оборудования до быстрого монтажа децентрализованных элементов установки – система COMBI обеспечит идеальное решение.

Эта система имеет различные преимущества. Штекерные компоненты могут быть легко и быстро установлены в электрошкафу или извлечены из него. Штекерные соединения обеспечивают надежную подачу питания от одного электрошкафа к другому. С помощью устройств сопряжения можно не только

выполнять соединение компонентов на ограниченном пространстве, с их помощью можно без проблем удлинить подготовленные кабели.







Корпусные части COMBI позволяют выполнить внутренние соединения электронных устройств или компонентов.

Система кабельного ввода CES предоставляет возможность ввода до 40 подготовленных штекерных соединений в электротехнический шкаф с соблюдением степени защиты IP54/65. При необходимости соблюдения более жестких требований IP67 или для подключения электрошкафа в жестких промышленных условиях для соединения рекомендуется использовать элементы DUPLICON.

Гибкость и число возможностей стандартизированных участков для установки штекера системы COMBI убедили многие известные компании. Так, компания Rittal применяет систему COMBI и интегрировала штекерные участки в новые адаптеры RILine 60 для оборудования.

Штекерные элементы COMBI

Таблица соответствия клемм и штекеров

Клемма	Штекер	Винтовая технология UT				Технология PT push-in	
		UPBV 2,5... Страница 238	UPBV 4... Страница 247	UP 4... Страница 248	UP 6... Страница 252	PP-H 1,5/S Страница 260	PP-H 2,5 Страница 268
							
Проходные клеммы							
UT 2,5/1P	Страница 235						
UT 4/1P, UT 4/ 1P-H	Страница 241						
UT 6/1P	Страница 251						
PT 1,5/S/1P / MPT 1,5/S/1P	Страница 255						
PT 2,5/1P, ST 2,5/1P	Страница 263						
PT 4/1P, ST 4/1P	Страница 271						
PT 6/1P	Страница 275						
QTC 1,5/1P	Страница 307						
Проходные клеммы с тремя разъемами							
UT 2,5-TWIN/1P	Страница 235						
UT 4-TWIN/1P	Страница 241						
PT 1,5/S-TWIN/1P	Страница 255						
PT 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P	Страница 263						
Клеммы с ножевыми размыкателями							
ST 2,5-TWIN-MT/1P	Страница 284						
ST 2,5-TWIN-TG/1P	Страница 284						
Проходные клеммы с четырьмя разъемами							
UT 4-QUATTRO/2P	Страница 241		1)				
UT 6-QUATTRO/2P	Страница 251						
PT 1,5/S-QUATTRO/2P	Страница 255						
PT 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P	Страница 263	1)					
PT 6-QUATTRO/2P	Страница 275						
ST 4-QUATTRO/2P	Страница 299		1)				
ST 4-QUATTRO/4CP	Страница 300		1)	1)			
Проходные клеммы с шестью разъемами							
PT 2,5-HEXA/3P	Страница 263	1)					
Двухъярусные клеммы							
УТВ 2,5/2P	Страница 235						
РТТВ 1,5/S/2P	Страница 255						
РТТВ 2,5/2P, РТТБС 2,5-TWIN/2P	Страница 264						
СТТВ 2,5/2P	Страница 283						
QTTCB 1,5/2P	Страница 307						
Варианты PIN-PIN							
ST 2,5/2P	Страница 236						
ST 4/2P	Страница 242						
ST 2,5-QUATTRO/4P	Страница 265	1)					
STTB 2,5/4P	Страница 236						







1) Можно использовать только на трех внешних штырьках основной клеммы.

2) Можно использовать только на внутренних штырьках основной клеммы.

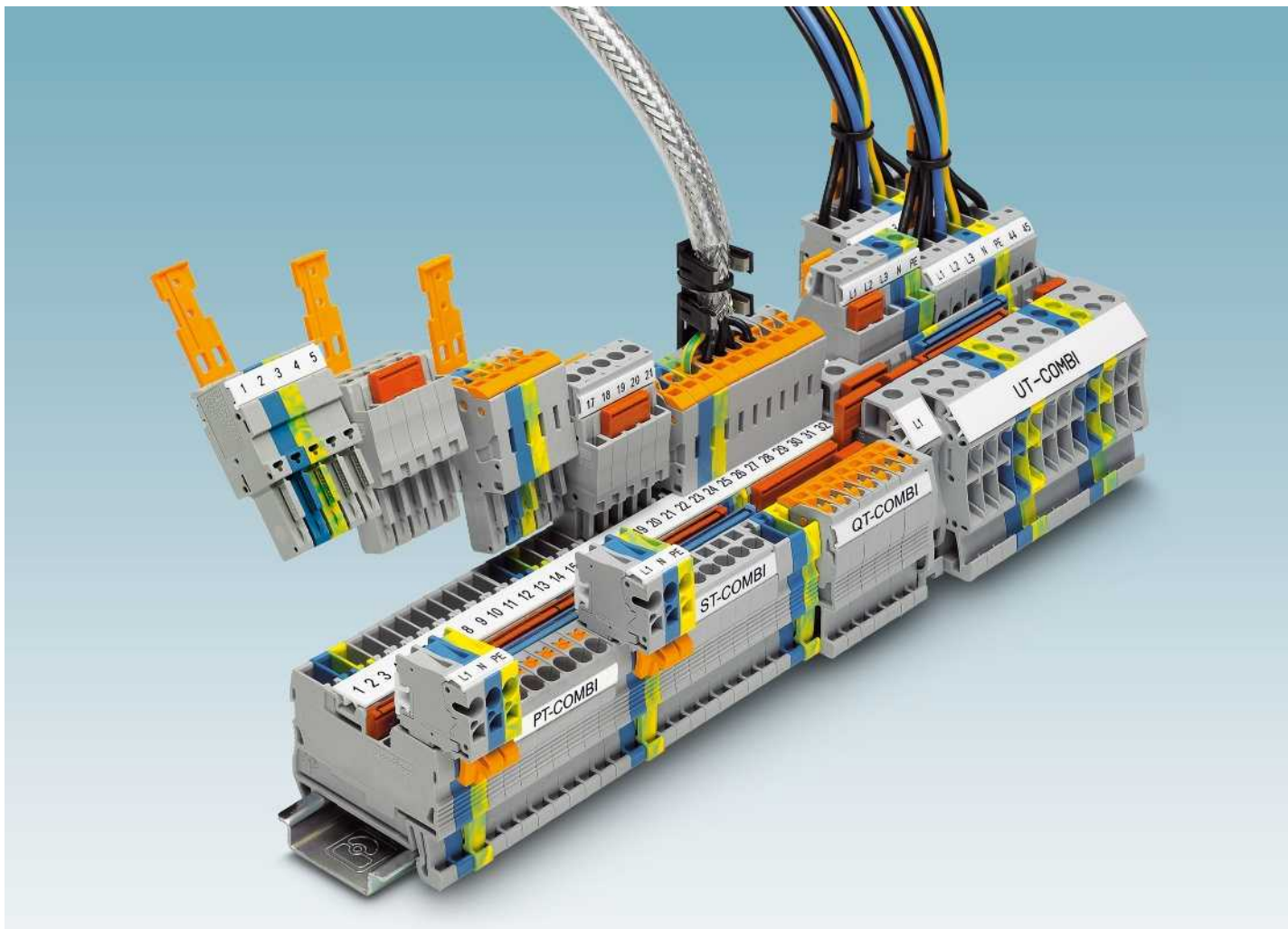
3) Можно использовать только с одной стороны основной клеммы.

Штекерные элементы COMBI

Таблица соответствия клемм и элементов сопряжения

Клемма	Сопряжение	Винтовые клеммы UT				Разъем PT push-in	
		UPBV 2,5... Страница 238	UPBV 4... Страница 247	UP 4... Страница 248	UP 6... Страница 252	PP-H 1,5/S Страница 260	PP-H 2,5 Страница 268
							
Устройства сопряжения							
PPC 1,5/S	Страница 258						
PPC 6/...	Страница 278						
SC 2,5/...	Страница 287						
SC 4/...	Страница 301						
Разъемы с защелкой							
SC 2,5-RZ/...	Страница 288						
SC 4-RZ/...	Страница 302						
Устройства сопряжения, с основанием на защелках							
PPC 1,5/S-NS/1-L	Страница 259						
PPC 6-NS/1-L	Страница 278						
SC 2,5-NS/1-L	Страница 290						
SC 4-NS/1-L	Страница 303						
Ответная часть разъема для подключения печатных плат							
ST 2,5-PCB/...G-5,2	Страница 237						
ST 4-PCB/...G-6,2	Страница 245						
ST 2,5-PCBV/...G-5,2	Страница 237						
ST 4-PCB/...G-6,2	Страница 245						

		Пружинные клеммы ST						Разъем QT для быстрого монтажа	Обжимной контакт CP
PP-H 4 Страница 273	PP-H 6 Страница 280	SP 2,5... Страница 292	SP-H 2,5... Страница 293	SPV 2,5... Страница 294	SP 4... Страница 305	SPB 2,5... Страница 295	SPDB 2,5... Страница 296	QP 1,5 Страница 308	CP 4/6 Страница 315
									



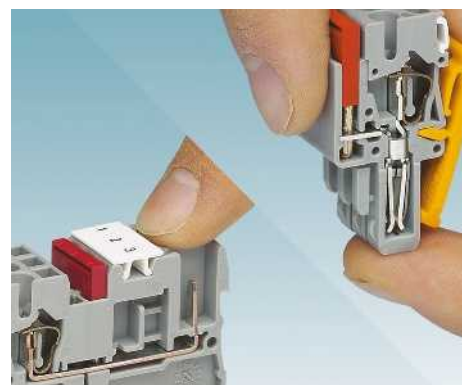
Гибкость и простота подключения

Семейство изделий COMBI охватывает широкий ряд технологий подключения. Стандартная контактная зона COMBI позволяет использовать клеммы и штекеры независимо от метода подключения и в соответствии с целью применения.



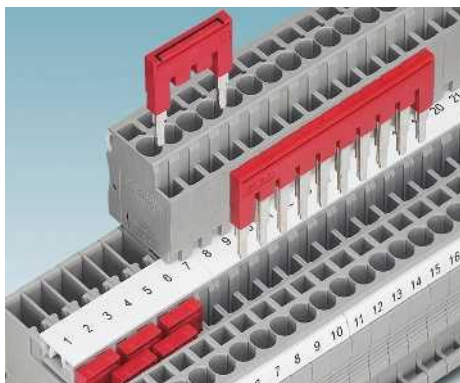
Высокопроизводительное соединение

Система штекерного подключения к клеммным модулям серии COMBI позволяет с помощью дополнительных вставных клеммных модулей подсоединять проводники с номинальным током до 41 А и номинальным напряжением до 1000 В. При этом данная техника соединения выдерживает любую вибрацию благодаря встроенным пластинам, дополнительно прижимающим контакты друг к другу.

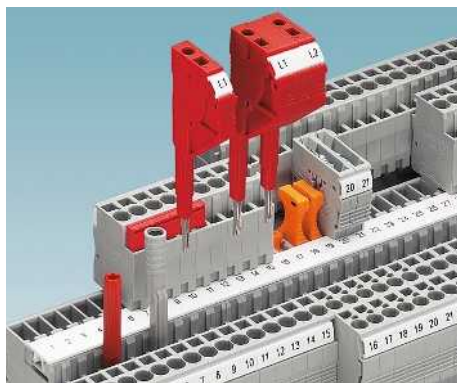


Защита от прикосновений

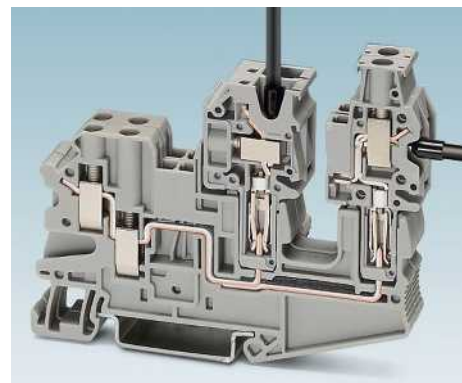
Система COMBI гарантирует наивысшую степень безопасности пользователя, так как основные клеммы и штекеры оснащены защитой от прикосновения. Помимо надежности это обеспечивает большую гибкость при проектировании: ток может подаваться через клеммы или штекеры.



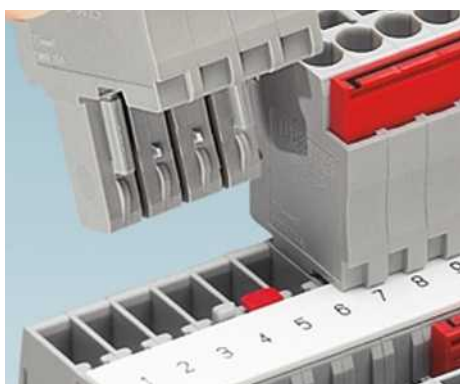
С помощью стандартных перемычек можно быстро и требуемым образом объединить в группу до 50 клемм. Для соединения двух несмежных клемм используются перемычки с удаленными отдельными выводами.



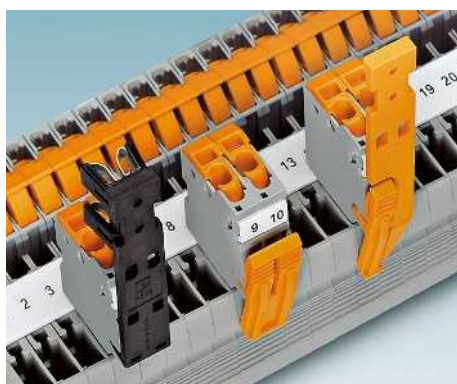
Для проводов измерительных устройств в наличии контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и устанавливаемые в ряд контрольные штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



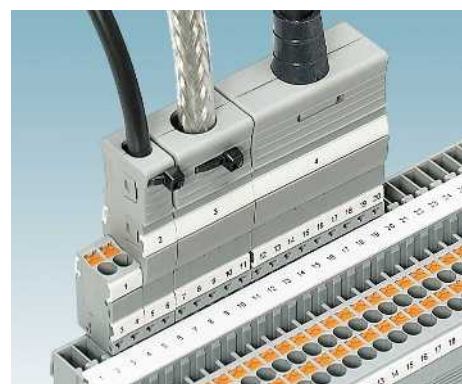
Штекеры с различными направлениями отвода кабеля - в сторону или вверх - обеспечивают возможность формирования точной и эффективной разводки. Благодаря этому достигается высокая гибкость применения.



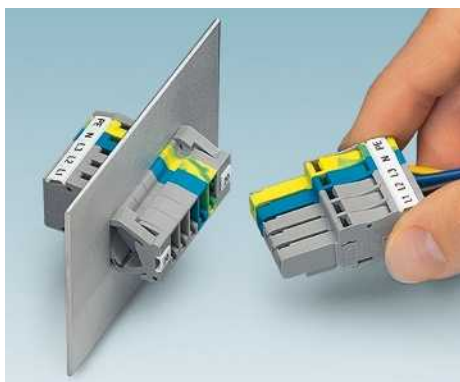
Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников и повышает надежность соединения. Для этого нужно извлечь "ключ" из штекера, повернуть его и вставить в клемму.



Для разгрузки подведенных к штекерам проводов от натяжения рекомендуется использовать специальные приспособления, фиксируемые с помощью защелок. Кроме того, в ассортименте фиксаторы для надежного закрепления штекеров на базовых клеммах.



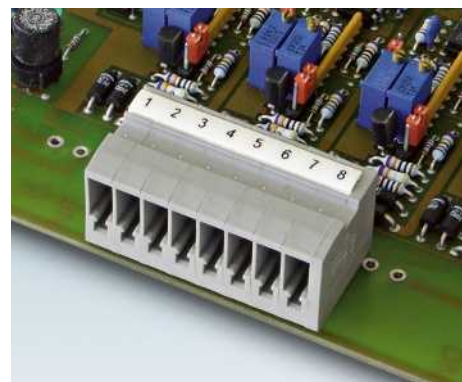
Прочные корпуса обеспечивают разгрузку кабелей от натяжения. Состоящий из двух частей корпус с легкостью монтируется и надежно закрепляется на предусмотренных для этого штекерах COMBI. В ассортименте такие принадлежности, как наконечники для защиты от перегиба, зажимы для подсоединения экрана.



Клеммы SSL для ввода кабеля через стену, устанавливаемые на стандартной муфте путем простого защелкивания, обеспечивают возможность эффективного проходного монтажа. Клемма вставляется в вырез и автоматически защелкивается.



Соединительные муфты, устанавливаемые на монтажную рейку, являются эффективным решением для устройств малой габаритной высоты. Встроенное основание Duo обеспечивает возможность монтажа на несущих рейках NS 15 и NS 35.



Базовые клеммы COMBI можно устанавливать в ряд с разъемами для подключения печатных плат. Таким образом, разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до прибора, выполняются с помощью штекеров одинакового типа.

Штекерные элементы COMBI UT 2,5 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм COMBI UT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
Возможности подключения		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

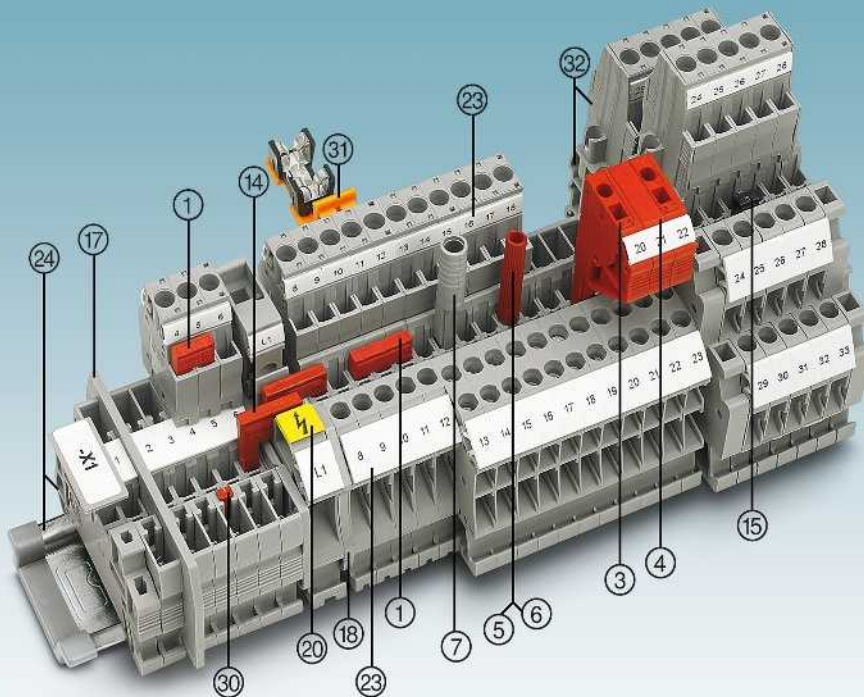


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

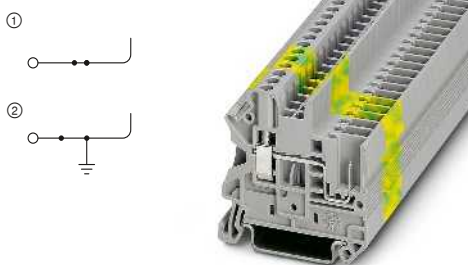
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 2,5 мм²



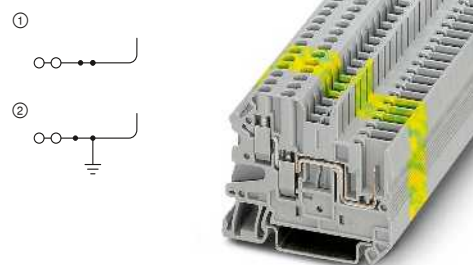
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Вертикальная перемычка			FBS-PV ... см. стр. 341.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉒ Маркировка бонового паза			Клемма: UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. Штекер: UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
㉕ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			См. со стр. 320.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.



24 А, Проходная клемма



24 А, Проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
-	-	-	0,5 - 1,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5/1P	① 3045017	50	
UT 2,5/1P BU	① 3045020	50	
UT 2,5/1P-PE	② 3045033	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UT 2,5/1P	3047154	50	

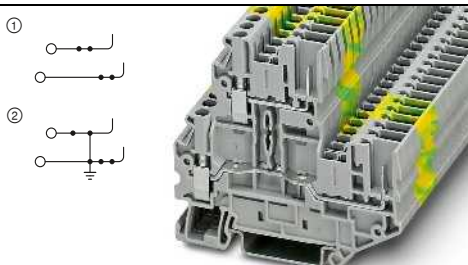


Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	55,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-	
-	-	-	0,5 - 1	

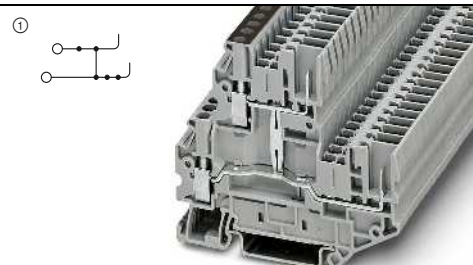
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-TWIN/1P	① 3060490	50	
UT 2,5-TWIN/1P BU	① 3060500	50	
UT 2,5-TWIN/1P-PE	② 3060513	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50	

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.



24 А, Проходная клемма



24 А, двухъярусные клеммы с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	74,3	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5/2P	① 3060351	50	
UTTB 2,5/2P BU	① 3060364	50	
UTTB 2,5/2P-PE	② 3060380	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	50	



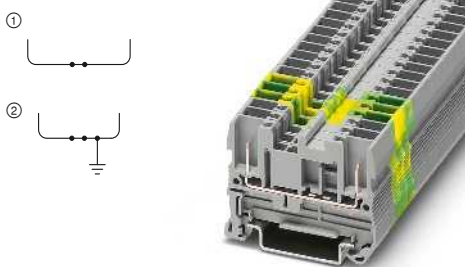
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	74,3	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5/2P-PV	① 3060377	50	
UTTB 2,5/2P-PV BU	① 3060487	50	
UTTB 2,5/2P-PE	② 3060380	50	
Принадлежности ¹⁾			
D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	50	

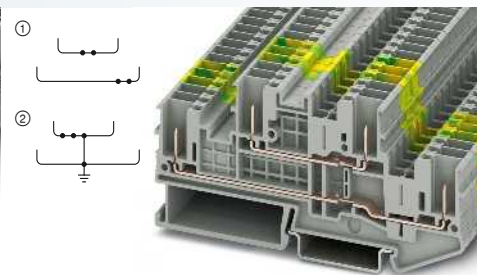
Штекерные элементы COMBI UT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



22 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
28 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
28 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5/2P	3042133	50	
ST 2,5/2P BU	3042094	50	
ST 2,5/2P-PE	3042146	50	

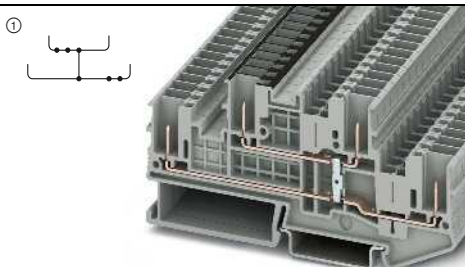
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P	3061486	50	
STTB 2,5/4P BU	3061512	50	
STTB 2,5/4P-PE	3061499	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 2,5	3030417	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5/4P	3061538	50	

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



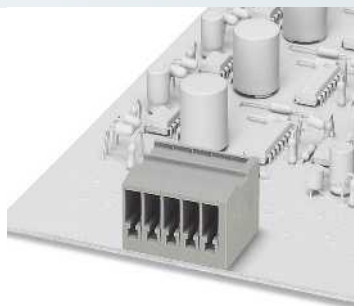
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
28 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/4P-PV	3061509	50	

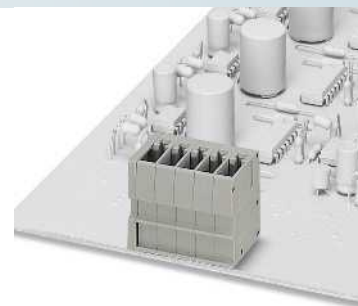
Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5/4P	3061538	50	

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



24 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
24 / 2,5	15 / -	-	-	
2,5				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
24 / 2,5	15 / -	-	-	
2,5				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм
3		15,6 мм	серый
4		20,8 мм	серый
5		26 мм	серый
6		31,2 мм	серый
7		36,4 мм	серый
8		41,6 мм	серый
9		46,8 мм	серый
10		52 мм	серый
11		57,2 мм	серый
12		62,4 мм	серый

Штекер COMBI



- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практического кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях

Штекер UPBV ...

- Возможность шунтирования с помощью стандартных перемычек FBS ...
- Подключение кабеля сбоку
- Закручивание и раскручивание винта сверху
- Таким образом подключенные провода могут быть введены прямо в кабельный канал со значительной экономией места

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

①



24 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Макс. ток перемычки	[А]			
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
Возможности подключения				
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	20,5	47	32,2

I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			

МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
1	5,2 мм	синий	
1	5,2 мм	желто-зел.	

Тип	Артикул №	Штук
UPBV 2,5/ 1	① 3045145	50
UPBV 2,5/ 2	① 3045402	50
UPBV 2,5/ 3	① 3045415	50
UPBV 2,5/ 4	① 3045428	50
UPBV 2,5/ 5	① 3045431	50
UPBV 2,5/ 6	① 3045444	25
UPBV 2,5/ 7	① 3045457	25
UPBV 2,5/ 8	① 3045460	25
UPBV 2,5/ 9	① 3045473	25
UPBV 2,5/10	① 3045499	25
UPBV 2,5/11	① 3045509	10
UPBV 2,5/12	① 3045512	10
UPBV 2,5/13	① 3045525	10
UPBV 2,5/14	① 3045538	10
UPBV 2,5/15	① 3045541	10
UPBV 2,5/ 1 BU	① 3045240	50
UPBV 2,5/ 1 GNYE	① 3045253	50

Принадлежности¹⁾

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый

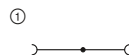
UPZ/ 2	3045554	50
UPR/ 2	3045567	50
UPRZ	3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 234.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
[мм]	5,2 x Полюсов	20,5	47	32,2
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
Макс. тока шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24² / 2,5	20 / -	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм²]	-	-	0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер, левый элемент	1	серый	UPBV 2,5/ 1-L	3045318	50
	1	синий	UPBV 2,5/ 1-L BU	3045321	50
	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	3045334	50
Штекер, средний элемент	1	серый	UPBV 2,5/ 1-M	3045347	50
	1	синий	UPBV 2,5/ 1-M BU	3045350	50
	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	3045363	50
Штекер, правый элемент	1	серый	UPBV 2,5/ 1-R	3045376	50
	1	синий	UPBV 2,5/ 1-R BU	3045389	50
	1	желто-зел.	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	3045392	50

Принадлежности¹⁾

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	UPZ/ 2	3045554	50
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	UPR/ 2	3045567	50
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	UPRZ	3045570	50
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм COMBI UT 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	26 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

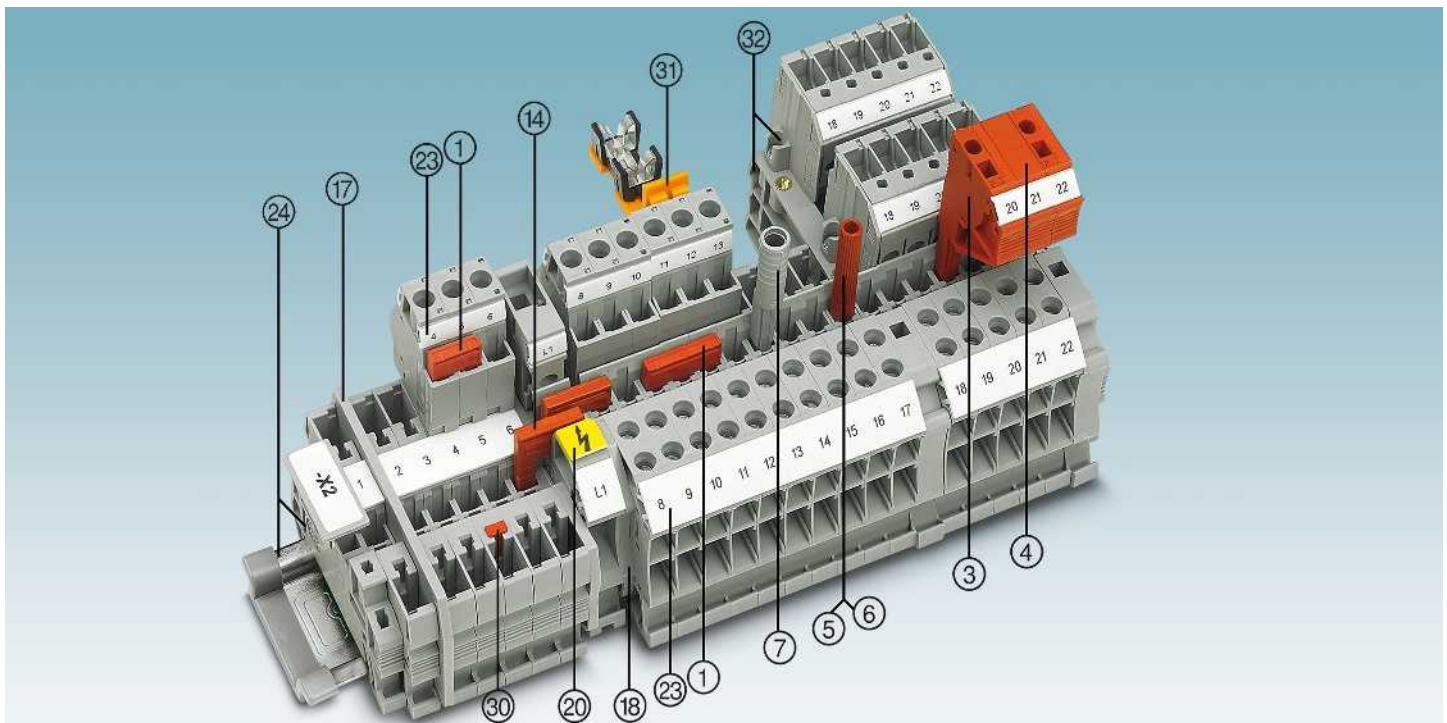


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

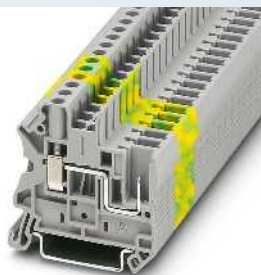
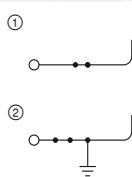
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 4 мм²



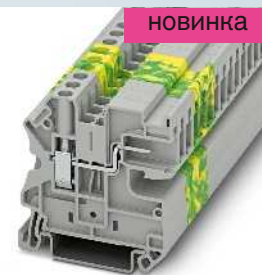
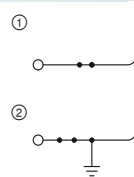
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
③ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка бокового паза			Клемма: UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 Штекер: UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100. См. каталог 5					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. со стр. 312.					
㉓ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 320.					
㉔ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products								

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.



32 А, проходная клемма



32 А, проходная клемма, горизонтальное подключение штекера

НОВИНКА



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	47,6	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4/ 1P	① 3045583	50
UT 4/ 1P BU	① 3045596	50
UT 4/ 1P-PE	② 3045606	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/1P	3047154	50
-------------	---------	----

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	49,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	-	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	-	-	

Данные для заказа

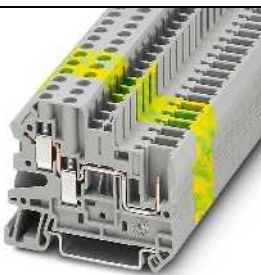
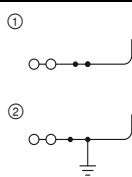
Тип	Артикул №	Штук
UT 4/ 1P-H	① 3001369	50
UT 4/ 1P-H-PE	② 3001372	50

Принадлежности¹⁾

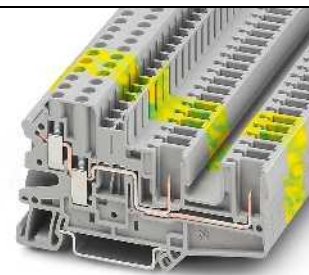
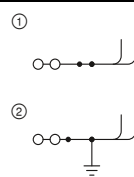
D-UT 4/1P-H	3001382	50
-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.



32 А, проходная клемма, 3 контакта



32 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	55,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	0,5 - 1	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN/ 1P	① 3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU	① 3060270	50
UT 4-TWIN/ 1P-PE	② 3060283	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
-----------------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	82,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	
Возможности подключения	однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	0,5 - 1	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO/ 2P	① 3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU	① 3060306	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	② 3060319	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
--------------------	---------	----

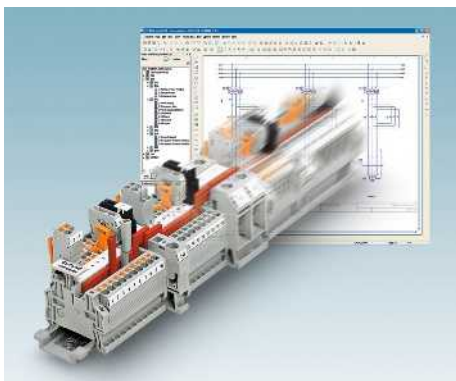
Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Штекерные двухъярусные и заземляющие клеммы COMBI PIN/PIN



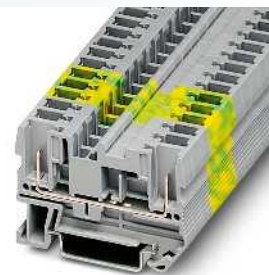
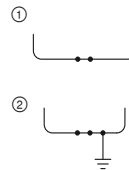
- В клеммах исполнения PIN/PIN серии COMBI штекеры могут использоваться с обеих сторон
- Это делает систему COMBI еще более гибкой, поскольку позволяет использовать клеммы в качестве соединительных элементов для модулей
- Подключение с помощью стандартных штекеров COMBI
- Возможность применения широкого ряда принадлежностей - фиксатора, приспособления для снятия растягивающего усилия, механического ключа и зажима для подсоединения экрана
- Аналогичные клеммы защитных проводов
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта МЭК 60947-7-2 соблюдены

CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных сборок.



Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	-	
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800			
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4			
Диапазон сечений	28 - 10			
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 1

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 2P	3042735	50
ST 4/ 2P BU	3043789	50
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

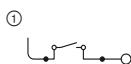
Принадлежности¹⁾

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



28 А, Клемма для измерит. трансформаторов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	71,1	47,7 (NS 35/7,5)		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 ²⁾ / 4	25 / -	25 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTME 4/1P	3057416	50

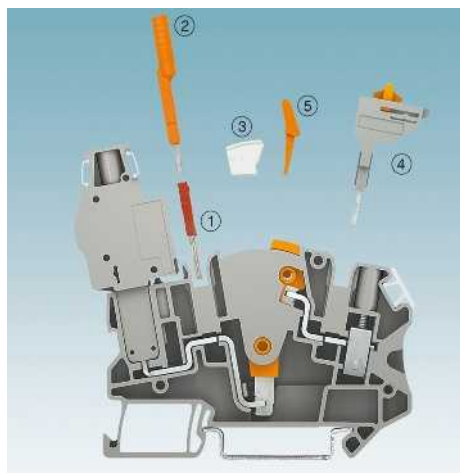
Принадлежности¹⁾

D-UTME 4/1P	Артикул №	Штук
	3057429	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME 4/1P

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 4/2



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы UTME 4/1P
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем
- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
Блокировочное устройство, вставное		белый	S-ME 4	3035758	10
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-6	3035755	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-6	3035756	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-6	3035757	10
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый	C-ME 4/2	3035759	10
	3	оранжевый	C-ME 4/3	3035760	10

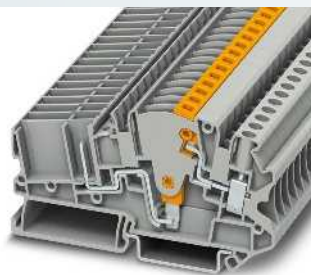
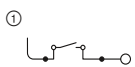
Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

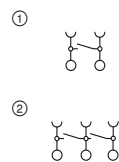
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



28 А, клемма для трансформатора тока



20 А, штекер, со встроенной функцией короткого замыкания



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	86,5	49,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 ²⁾ / 4	25 / -	25 / -	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
-	-	-	0,5 - 2,5	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	38,5	48,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	320	0,14 - 6	26-10	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	300	300	-	
20 / 4	25 / -	25 / -	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
-	-	-	0,5 - 1	

Описание	Цвет
Клемма	серый
Штекер, со встроенной функцией короткого замыкания, 2-конт.	серый
3-полюсн.	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTME 4-СТ/1P	① 3057432	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UPCT 4/2	① 3057461	10	
UPCT 4/3	② 3057458	10	

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTME 4-СТ/1P	3057445	10	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME 4-СТ/1P



- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 4/2
- ⑥ Комплект кодировки PC-CT 6...

Примечания:		
¹⁾ Набор для кодировки содержит элементы для кодирования 30 штекеров.		

– Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы UTME 4-СТ/1P

– Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

① Штекерная перемычка FBS... для попережного подсоединения

② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм

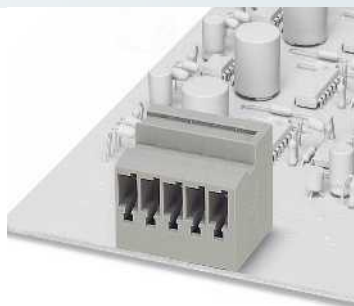
③ Блокировочное устройство S-ME 4

Описание	Полюсов	Цвет
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый
	3	оранжевый
Набор для кодировки, для 2-конт. тактных штекеров ¹⁾		красный

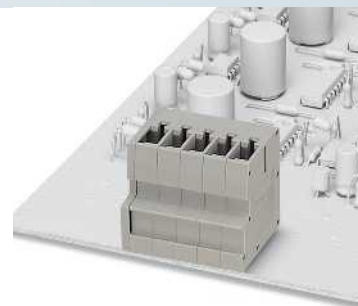
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10	
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10	
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10	
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10	
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10	
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10	
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10	
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10	
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10	
S-ME 4	3035758	10	
SB-ME 2-6	3035755	10	
SB-ME 3-6	3035756	10	
SB-ME 4-6	3035757	10	
C-ME 4/2	3035759	10	
C-ME 4/3	3035760	10	
PC-CT 6/2	3212308	1	

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

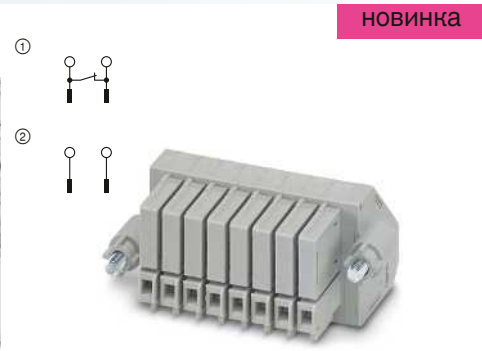
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Штекерные соединители

- Подключение трансформаторов тока и напряжения напрямую, к примеру, к релейной защите распределительных устройств среднего напряжения
- Штекеры UP 4...CT и BP 4...CT включают короткозамыкающий элемент. Подключенный трансформатор тока замыкается накоротко с опережением при вытягивании штекера.

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

ERC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
78	29,1	34,3		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	320	0,5 - 2,5	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	-	-	-	
15	-	-	-	
2,5	-	-	-	
20 - 14	-	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-	-	
-	-	-	-	

ERC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
86,7	56,4	34,3		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
15	320	0,14 - 6	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
320	-	-	-	
15	-	-	-	
6	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-	

Описание	Полюсов	Цвет
Разъемы для печатных плат , с фланцевыми крышками на винтах	8	серый
	10	серый
Нороткозамыкающий штекер , для четырех трансформаторов тока	8	серый
Штекер , для четырех трансформаторов напряжения	8	серый
Нороткозамыкающий штекер , для четырех трансформаторов тока, болтовое соединение	10	серый
Штекер , для четырех трансформаторов, болтовое соединение	10	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FC 4-PCB/8	① 3208694	10
FC 4-PCB/10	① 3208736	10

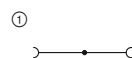
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UP 4-4CT	① 3208720	10
UP 4-4VT	② 3208721	10
BP 4-5CT	① 3208733	10
BP 4-5VT	② 3208734	10

Штекер COMBI

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику



32 А, штекер, подключение под прямым углом к проводнику, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	22	48,5	32,2	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾ (FBS) / 24 (FBSR)	800	0,14 - 6	26-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	0,5 - 1		

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	22	48,5	32,2	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾ (FBS) / 24 (FBSR)	800	0,14 - 6	26-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
-	-	0,5 - 1		

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1	3045800	50
UPBV 4/ 2	3045813	50
UPBV 4/ 3	3045826	50
UPBV 4/ 4	3045839	50
UPBV 4/ 5	3045842	50
UPBV 4/ 6	3045855	25
UPBV 4/ 7	3045868	25
UPBV 4/ 8	3045871	25
UPBV 4/ 9	3045884	25
UPBV 4/10	3045897	25
UPBV 4/11	3045907	10
UPBV 4/12	3045910	10
UPBV 4/13	3045923	10
UPBV 4/14	3045936	10
UPBV 4/15	3045949	10
UPBV 4/ 1 BU	3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE	3045279	50

Тип	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1-L	3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU	3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE	3045732	50
UPBV 4/ 1-M	3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU	3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE	3045761	50
UPBV 4/ 1-R	3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU	3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE	3045790	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежности¹⁾

UPZ/ 2	3045554	50
UPR/ 2	3045567	50
UPRZ	3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

UPZ/ 2	3045554	50
UPR/ 2	3045567	50
UPRZ	3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер	1	6,2 мм	серый
	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	13	80,6 мм	серый
	14	86,8 мм	серый
	15	93 мм	серый
Штекер, левый элемент	1	6,2 мм	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый
Штекер, средний элемент	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.
Штекер, правый элемент	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.

Штекерные элементы COMBI UT 4 мм²

Штекер COMBI

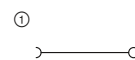
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 240.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение в направлении проводника



32 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	6,2 x Полюсов	21	41,2	24,8
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6	26-10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	6,2 x Полюсов	21	41,2	24,8
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6	26-10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	30
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер	1	6,2 мм	серый
	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	13	80,6 мм	серый
	14	86,8 мм	серый
	15	93 мм	серый
Штекер, левый элемент	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
Штекер, средний элемент	1	6,2 мм	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый
Штекер, правый элемент	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.
	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
UP 4/ 1	① 3060115	50
UP 4/ 2	① 3060128	50
UP 4/ 3	① 3060131	50
UP 4/ 4	① 3060144	50
UP 4/ 5	① 3060157	50
UP 4/ 6	① 3060160	25
UP 4/ 7	① 3060173	25
UP 4/ 8	① 3060186	25
UP 4/ 9	① 3060199	25
UP 4/10	① 3060209	25
UP 4/11	① 3060212	10
UP 4/12	① 3060225	10
UP 4/13	① 3060238	10
UP 4/14	① 3060241	10
UP 4/15	① 3060254	10
UP 4/ 1 BU	① 3045282	50
UP 4/ 1 GNYE	① 3045295	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UP 4/ 1-L	① 3060021	50
UP 4/ 1-L BU	① 3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE	① 3060047	50
UP 4/ 1-M	① 3060050	50
UP 4/ 1-M BU	① 3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE	① 3060076	50
UP 4/ 1-R	① 3060089	50
UP 4/ 1-R BU	① 3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE	① 3060102	50

Принадлежности¹⁾

2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров UP 4 COMBI	серый

PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 4	3060348	50

Принадлежности¹⁾

PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 4	3060348	50

Штекерные элементы COMBI UT 6 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм COMBI UT 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

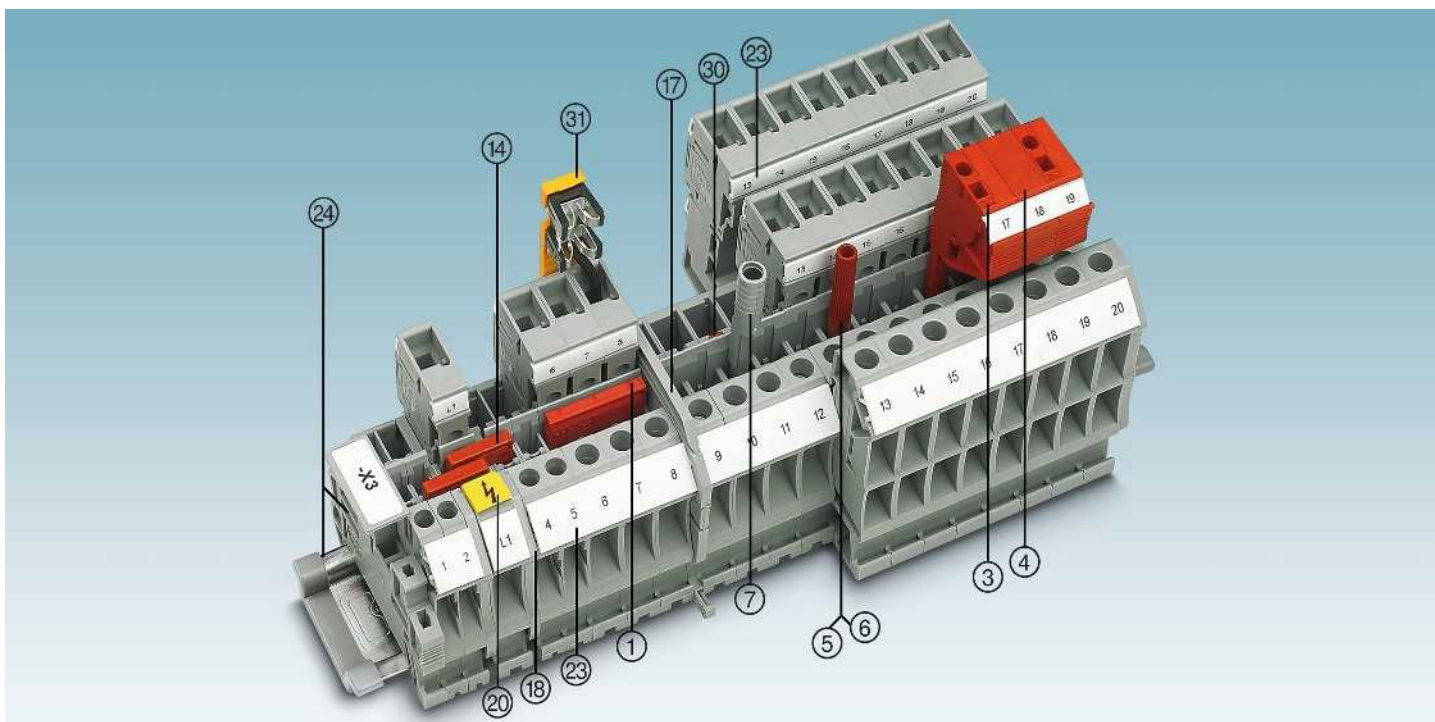


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

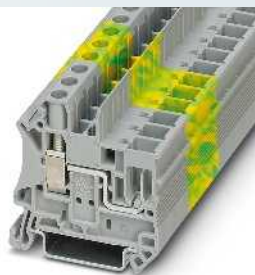
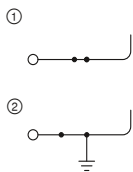
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами COMBI UT 6 мм²



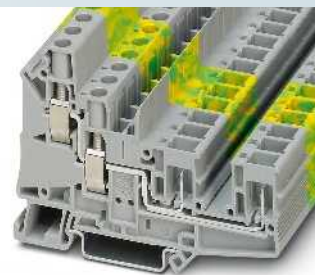
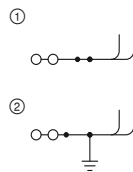
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBS 16-8				FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑨ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZS 1,0x4,0 VDE	1205066	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉒ Маркировка бокового паза			Клемма: UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 Штекер: UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
 Винтовой фланец, см. стр. 320.



41 А, проходная клемма



41 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	49,1	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6	40 / -	50 / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 6/1P	① 3060539	50	
UT 6/1P BU	① 3060542	50	
UT 6/1P-PE	② 3060555	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/1P	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/1P	3047154	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	86,5	60 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6	40 / -	50

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 6-QUATTRO/2P	① 3060568	50	
UT 6-QUATTRO/2P BU	① 3060571	50	
UT 6-QUATTRO/2P-PE	② 3060584	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 6-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
D-UT 6-QUATTRO/2P	3060607	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Штекер COMBI



- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практического кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях

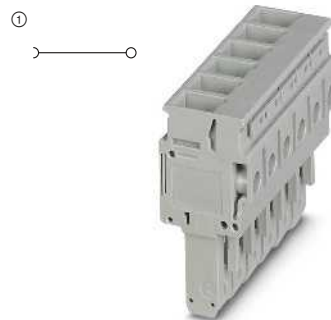
Штекер UP ...

- Закручивание и раскручивание винта сбоку
- Подключение кабеля сверху
- Конструкция штекера обеспечивает возможность компактного разветвления цепей с помощью четырехвыводных клемм с двумя гнездами

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, штекер, подключение в направлении проводника



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x полюсов	21	42,7	26
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6	40	50
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 10	0,25 - 6 0,25 - 6

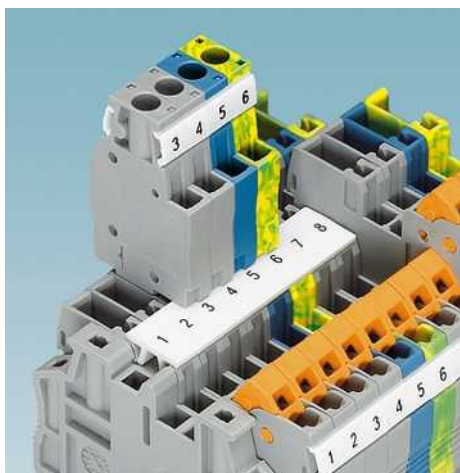
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер	1	8,2 мм	серый	UP 6/ 1	3060610	50
	2	16,4 мм	серый	UP 6/ 2	3060623	50
	3	24,6 мм	серый	UP 6/ 3	3060636	50
	4	32,8 мм	серый	UP 6/ 4	3060649	25
	5	41 мм	серый	UP 6/ 5	3060652	25
	6	49,2 мм	серый	UP 6/ 6	3060665	25
	7	57,4 мм	серый	UP 6/ 7	3060678	25
	8	65,6 мм	серый	UP 6/ 8	3060681	25
	9	73,8 мм	серый	UP 6/ 9	3060694	25
	10	82 мм	серый	UP 6/10	3060704	25
1	8,2 мм	синий	UP 6/ 1 BU	3060717	50	
1	8,2 мм	желто-зел.	UP 6/ 1 GNYE	3060720	50	

Принадлежности¹⁾

2-пол. присп. д. уменш. раст. усил. шт.	черный	PZ/2	3040627	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый	PR	3040559	50
2-полюсн.	оранжевый	PR/2	3040630	50
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Нрышка винтового фланца, для штекеров UP 6 COMBI	серый	DF-UP 6	3060856	50

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки



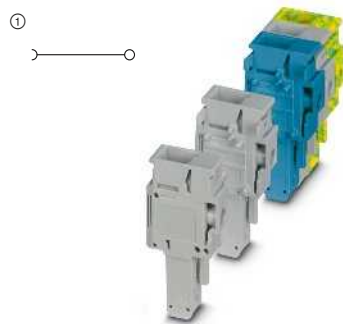
- Штекеры COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Штекеры собираются на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже

- ① DF-UP 6
- ② UP 6/1-L
- ③ UP 6/1-M и UP 6/1-M BU
- ④ UP 6/1-R GNYE

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



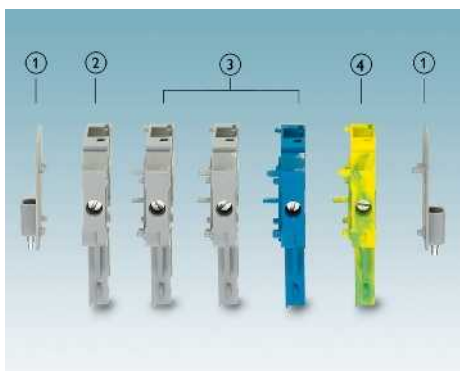
Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина [мм]	Длина	Высота	Высота в сборе
	8,2 x Полюсов	21	42,7	26
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41 ²⁾	1000	0,2 - 10	24-8
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 ²⁾ / 6	40	50
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 10	0,25 - 6 0,25 - 6

Описание	Полюсов	Цвет
Штекер, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UP 6/ 1-L	① 3060733	50
UP 6/ 1-L BU	① 3060746	50
UP 6/ 1-L GNYE	① 3060759	50
UP 6/ 1-M	① 3060762	50
UP 6/ 1-M BU	① 3060775	50
UP 6/ 1-M GNYE	① 3060788	50
UP 6/ 1-R	① 3060791	50
UP 6/ 1-R BU	① 3060801	50
UP 6/ 1-R GNYE	① 3060814	50

2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Крышка винтового фланца, для штекеров UP 6 COMBI	серый

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50
DF-UP 6	3060856	50



Штекерные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 14			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

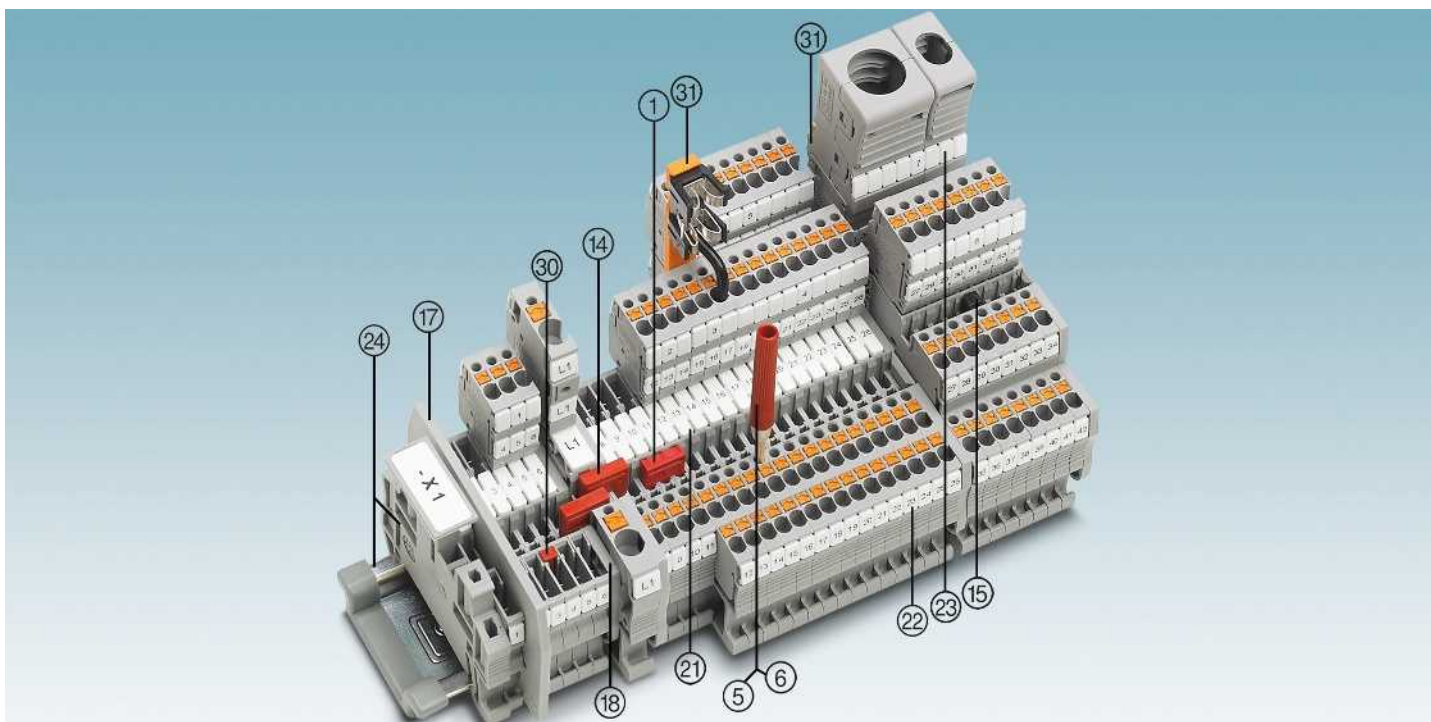


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Системные принадлежности для клемм с зажимами push-in COMBI PT 1,5 мм²



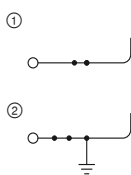
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-3,5	3213014	50			
	3	красный	FBS 3-3,5	3213027	50			
	4	красный	FBS 4-3,5	3213030	50			
	5	красный	FBS 5-3,5	3213043	50			
	10	красный	FBS 10-3,5	3213056	50			
	20	красный	FBS 20-3,5	3213069	50			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
③ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Вертикальная перемычка			FBS 1,5/S-PV ... см. на странице 341.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Маркировка среднего паза			UCT-TM 3,5 или ZB 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Маркировка бокового паза			UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма

UL ENEC EAC CE ClassNK

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	46	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

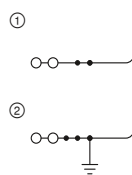
Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S/1P	① 3208582	50
PT 1,5/S/1P BU	① 3208595	50
PT 1,5/S/1P-PE	② 3212332	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S	Артикул №	Штук
	3208142	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый



17,5 А, проходная клемма, 3 контакта

UL ENEC EAC CE ClassNK

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	55	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-TWIN/1P	① 3212358	50
PT 1,5/S-TWIN/1P BU	① 3212361	50
PT 1,5/S-TWIN/1P-PE	② 3212374	50

Принадлежности¹⁾

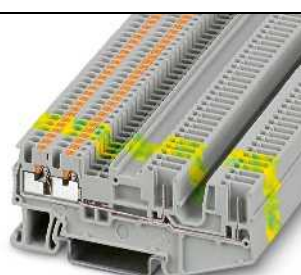
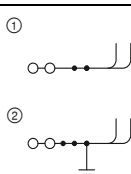
D-PT 1,5/S-TWIN	Артикул №	Штук
	3208184	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма, 4 контакта

UL ENEC EAC CE ClassNK

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	78,5	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

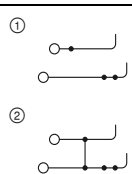
Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO/2P	① 3212390	50
PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	① 3212400	50
PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	② 3212413	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
	3212426	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с переключкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый



16 А, двухъярусные клеммы

UL ENEC EAC CE ClassNK

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	69,3	42,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	15	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 1,5/S/2P	① 3212439	50
РТТВ 1,5/S/2P BU	① 3212442	50
РТТВ 1,5/S/2P-PV	② 3212468	50
РТТВ 1,5/S/2P-PE	③ 3212455	50

Принадлежности¹⁾

D-РТТВ 1,5/S/2P	Артикул №	Штук
	3212471	50

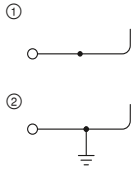
Штекерные элементы COMBI RT 1,5 мм²

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная мини клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	3,5	33,55	28,1 (NS 15)	
Макс. ток перемычки	17,5			
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	600	600	Ex
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MPT 1,5/S/1P	① 3248115	50
	синий	MPT 1,5/S/1P BU	① 3248116	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	MPT 1,5/S/1P-PE	② 3248117	50

Принадлежности¹⁾

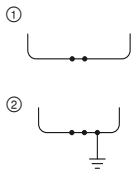
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-MPT 1,5/S	3248120	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

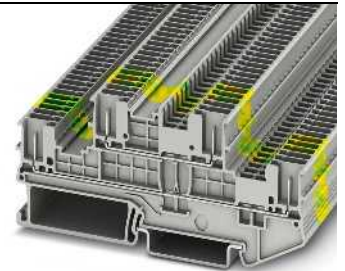
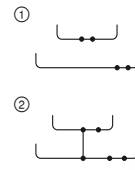
Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	3,5	45,8	32 (NS 35/7,5)	
Макс. ток перемычки	17,5			
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	600	-	Ex
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PT 1,5/S/2P	① 3213784	50
с перемычкой между ярусов	синий	PT 1,5/S/2P BU	① 3213797	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PT 1,5/S/2P-PE	② 3213810	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-PT 1,5/S	3208142	50
-----------------------	-------	------------	---------	----



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	3,5	93,9	42,6 (NS 35/7,5)	
Макс. ток перемычки	17,5			
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	500	600	-	Ex
Номинальный ток / сечение	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	РТТВ 1,5/S/4P	① 3213865	50
	синий	РТТВ 1,5/S/4P BU	① 3213878	50
	серый	РТТВ 1,5/S/4P-PV	② 3213852	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	РТТВ 1,5/S/4P-PE	③ 3213881	50

Принадлежности¹⁾

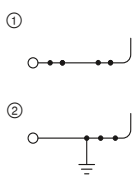
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 1,5/S/4P	3213894	50
-----------------------	-------	-----------------	---------	----

Штекерные клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S/1P	① 3214453	50
PTS 1,5/S/1P BU	① 3214466	50
PTS 1,5/S/1P-PE	② 3214479	50

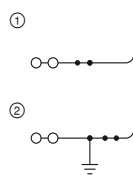
Принадлежности¹⁾

D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	50,7	38,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 1,5/S-TWIN/1P	① 3214709	50
PTS 1,5/S-TWIN/1P BU	① 3214712	50
PTS 1,5/S-TWIN/1P-PE	② 3214725	50

Принадлежности¹⁾

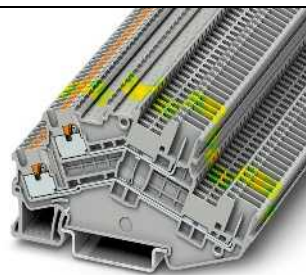
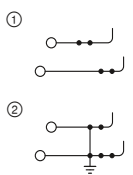
D-PTS 1,5/S	Артикул №	Штук
	3214576	50

Штекерные клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



16 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 1,5/S/2P	① 3214495	50
PTTBS 1,5/S/2P BU	① 3214505	50
PTTBS 1,5/S/2P-PE	② 3214518	50

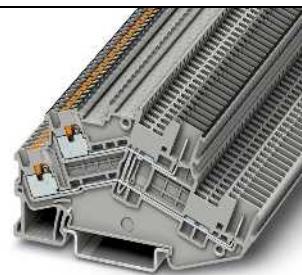
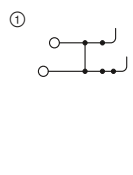
Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 1,5/S/2P	Артикул №	Штук
	3214534	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



16 А, двухъярусная клемма с перемычкой между ярусами



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
3,5	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	16 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 1,5/S/2P-PV	① 3214521	50

Принадлежности¹⁾

D-PTTBS 1,5/S/2P	Артикул №	Штук
	3214534	50

Штекерные элементы COMBI PT 1,5 мм²

Розетки COMBI с Push-in зажимами

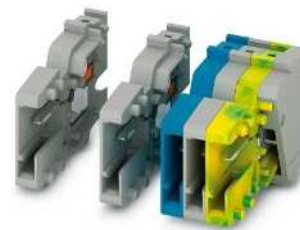
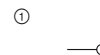
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, розетка COMBI



17,5 А, розетка COMBI, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5 x Полюсов	27	17,8
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	
	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / - 15 / - -

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5 x Полюсов	27	17,8
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	
	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / - 15 / - -

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Hjptnrf COMBI	2	7 мм	серый	PPC 1,5/S/ 2	3213386	50
	3	10,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 3	3213399	50
	4	14 мм	серый	PPC 1,5/S/ 4	3213409	50
	5	17,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 5	3213412	50
	6	21 мм	серый	PPC 1,5/S/ 6	3213425	25
	7	24,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 7	3213438	25
	8	28 мм	серый	PPC 1,5/S/ 8	3213441	25
	9	31,5 мм	серый	PPC 1,5/S/ 9	3213454	25
	10	35 мм	серый	PPC 1,5/S/10	3213467	25
	11	38,5 мм	серый	PPC 1,5/S/11	3213470	10
	12	42 мм	серый	PPC 1,5/S/12	3213483	10
	13	45,5 мм	серый	PPC 1,5/S/13	3213496	10
	14	49 мм	серый	PPC 1,5/S/14	3213506	10
	15	52,5 мм	серый	PPC 1,5/S/15	3213519	10
	Розетка COMBI, самостоятельная сборка	1	3,5 мм	серый		
1		3,5 мм	синий			
1		3,5 мм	желто-зел.			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPC 1,5/S/1-L	3213357	50
PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	50
PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	50

Принадлежности¹⁾

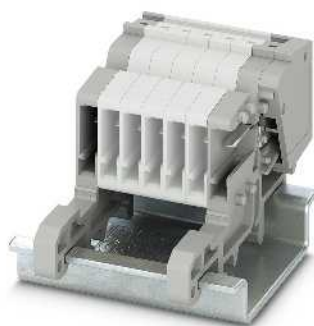
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-PPC 1,5/S	3213690	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный	PZ 1,5/S/2	3212918	50
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...	серый	PH 1,5/S/3	3212756	50
4-полюсн.	серый	PH 1,5/S/4	3212769	50
5-полюсн.	серый	PH 1,5/S/5	3212772	50
6-полюсн.	серый	PH 1,5/S/6	3212785	25
7-полюсн.	серый	PH 1,5/S/7	3212798	25
8-полюсн.	серый	PH 1,5/S/8	3212808	25
9-полюсн.	серый	PH 1,5/S/9	3212811	25
10-полюсн.	серый	PH 1,5/S/10	3212824	25
11-конт.	серый	PH 1,5/S/11	3212837	10
12-полюсн.	серый	PH 1,5/S/12	3212840	10
13-конт.	серый	PH 1,5/S/13	3212853	10
14-полюсн.	серый	PH 1,5/S/14	3212866	10
15-полюсн.	серый	PH 1,5/S/15	3212879	10

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-PPC 1,5/S	3213690	50
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Розетки COMBI с Push-in зажимами

①



17,5 А, розетка COMBI для монтажа на рейке

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	3,5	43	28,3 (NS 35/7,5) / 28,3 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -

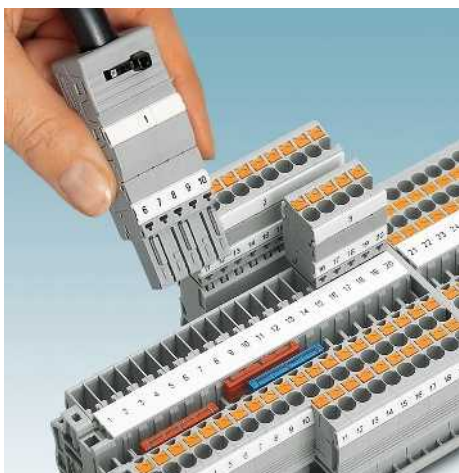
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Hjptnrf COMBI	серый	PPC 1,5/S-NS/1-L	① 3213700	50

Принадлежности¹⁾

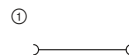
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PPC 1,5/S	3213690	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный	PZ 1,5/S/2	3212918	50

Штекер COMBI



- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- В ассортименте прочные корпуса для штекеров для разгрузки кабелей от натяжения

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, штекер, подключение в направлении проводника



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
3,5 x Полюсов	16,5	31,3	19,5
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
17,5 ²⁾	500	0,14 - 1,5	26-14
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15 / -

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	3,5 мм	серый
	2	7 мм	серый
	3	10,5 мм	серый
	4	14 мм	серый
	5	17,5 мм	серый
	6	21 мм	серый
	7	24,5 мм	серый
	8	28 мм	серый
	9	31,5 мм	серый
	10	35 мм	серый
	11	38,5 мм	серый
	12	42 мм	серый
	13	45,5 мм	серый
	14	49 мм	серый
	15	52,5 мм	серый
	1	3,5 мм	синий
1	3,5 мм	желто-зел.	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 1,5/S/1	① 3212484	50
PP-H 1,5/S/2	① 3212510	50
PP-H 1,5/S/3	① 3212523	50
PP-H 1,5/S/4	① 3212536	50
PP-H 1,5/S/5	① 3212549	50
PP-H 1,5/S/6	① 3212552	25
PP-H 1,5/S/7	① 3212565	25
PP-H 1,5/S/8	① 3212578	25
PP-H 1,5/S/9	① 3212581	25
PP-H 1,5/S/10	① 3212594	25
PP-H 1,5/S/11	① 3212604	10
PP-H 1,5/S/12	① 3212617	10
PP-H 1,5/S/13	① 3212620	10
PP-H 1,5/S/14	① 3212633	10
PP-H 1,5/S/15	① 3212646	10
PP-H 1,5/S/1 BU	① 3212497	50
PP-H 1,5/S/1 GNYE	① 3212507	50

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый
8-полюсн.	серый
9-полюсн.	серый
10-полюсн.	серый
11-конт.	серый
12-полюсн.	серый
13-конт.	серый
14-полюсн.	серый
15-полюсн.	серый

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

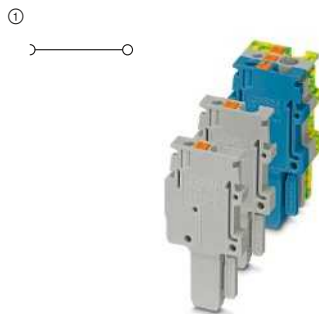
- Штекеры COMBI с технологией подключения Push-in для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В ассортименте прочные корпуса для штекеров для разгрузки кабелей от натяжения
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконтатных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже

- 1) PP-H 1,5/S/1-L
- 2) PP-H 1,5/S/1-M и PP-H 1,5/S/1-M BU
- 3) PP-H 1,5/S/1-R GNYE

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 317.



17,5 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

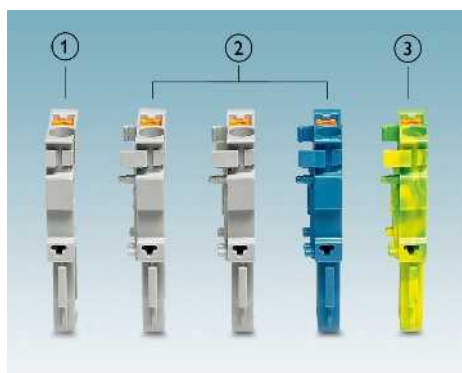
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
3,5 x Полюсов	16,5	31,3	19,5
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	600	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -

Описание	Полюсов	Цвет
Штекер COMBI, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер COMBI, средний элемент	1	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	синий
	1	желто-зел.
	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 1,5/S/1-L	3212659	50
PP-H 1,5/S/1-L BU	3212662	50
PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212675	50
PP-H 1,5/S/1-M	3212688	50
PP-H 1,5/S/1-M BU	3212691	50
PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212701	50
PP-H 1,5/S/1-R	3212714	50
PP-H 1,5/S/1-R BU	3212727	50
PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212730	50

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый
8-полюсн.	серый
9-полюсн.	серый
10-полюсн.	серый
11-конт.	серый
12-полюсн.	серый
13-конт.	серый
14-полюсн.	серый
15-полюсн.	серый

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10



Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

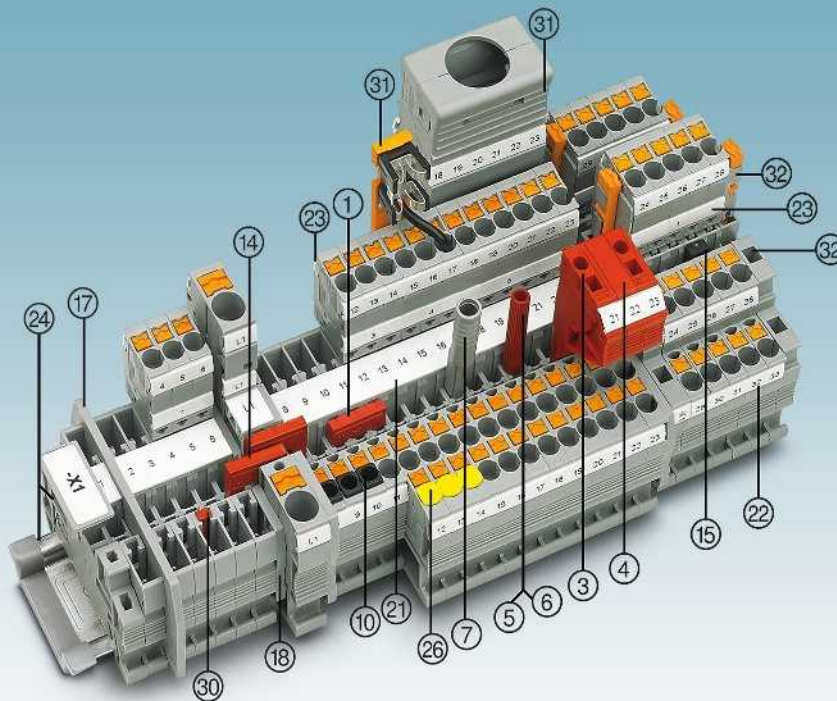


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с зажимами push-in COMBI PT 2,5 мм²

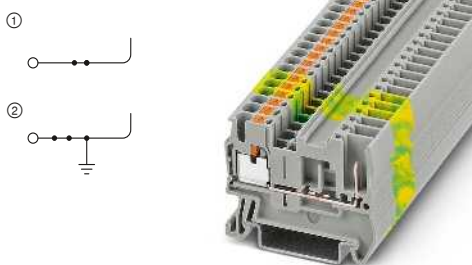


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-1H RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Изоляционная втулка		белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
	0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
	0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
⑨ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

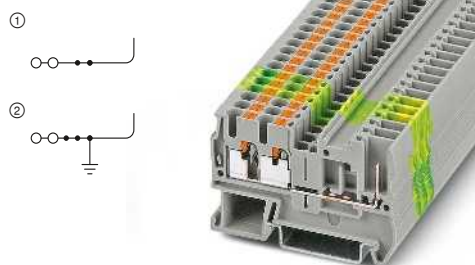
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка			FBS-PV ... см. стр. 341.
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка			Документировано при артикуле
⑲ Маркировка среднего паза			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5
㉓ Крышка для шахты проводника			SEC ... см. на странице 348.
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.
㉕ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки			См. со стр. 320.
Полное описание принадлежностей:			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.
phoenixcontact.net/products			

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



24 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5/1P	① 3210033	50	
PT 2,5/1P BU	① 3210046	50	
PT 2,5/1P-PE	② 3210059	50	

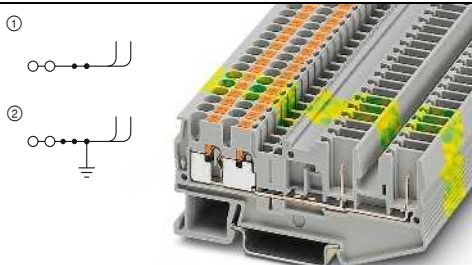
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TWIN/1P	① 3209633	50	
PT 2,5-TWIN/1P BU	① 3209646	50	
PT 2,5-TWIN/1P-PE	② 3209659	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50

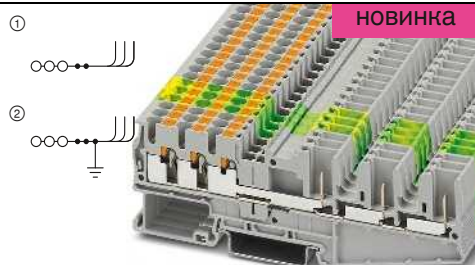
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма, 4 контакта



24 А, проходная клемма, 6 контактов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	111,2	35,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
24 ²⁾ / 2,5	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-QUATTRO/2P	① 3209662	50	
PT 2,5-QUATTRO/2P BU	① 3209675	50	
PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	② 3209688	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-HEXA/3P	① 3040044	50	
PT 2,5-HEXA/3P BU	① 3040048	50	
PT 2,5-HEXA/3P-PE	② 3040052	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 2,5-HEXA/3P	3040058	50
DP-PT 2,5-HEXA/3P	3040060	50

Штекерные элементы COMBI RT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

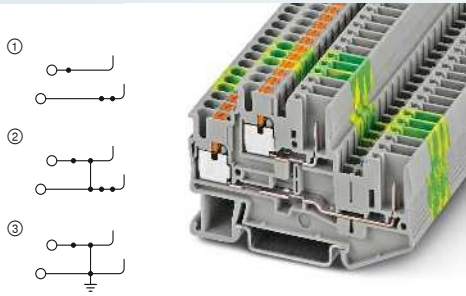
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

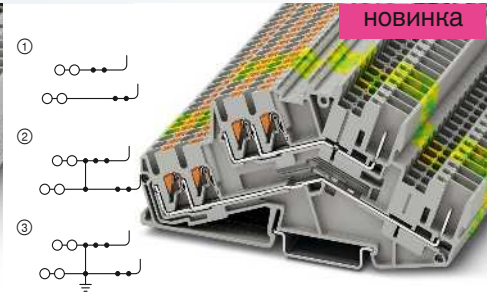
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320.

Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



22 А, двухъярусные клеммы



22 А, двухъярусная клемма, угловая конструкция



Размеры	Технические характеристики ¹⁾				Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота	
	5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		5,2	111,8	55 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	22 ²⁾	500	0,14 - 4	24-12	24	500	0,14 - 4	-
Макс. ток переключки	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	22 / 2,5	-	-	-
Описание		Цвет		Данные для заказа				
Клемма		серый		Тип	Артикул №	Штук		
с перемычкой между ярусов		синий		РТТВ 2,5/2P	① 3210871	50		
Заземляющая клемма		серый		РТТВ 2,5/2P-BU	① 3210884	50		
		желто-зел.		РТТВ 2,5/2P-PV	② 3210907	50		
				РТТВ 2,5/2P-PE	③ 3210897	50		
Нрышна, ширина 2,2 мм		серый		Данные для заказа				
				Тип	Артикул №	Штук		
				D-PTTB 2,5/ 2P	3040096	50		
				РТТBS 2,5-TWIN/2P	① 3210604	50		
				РТТBS 2,5-TWIN/2P-BU	① 3210605	50		
				РТТBS 2,5-TWIN/2P-PV	② 3210607	50		
				РТТBS 2,5-TWIN/2P-PE	③ 3210606	50		
				Принадленности ¹⁾				
				D-PTTB 2,5-TWIN	3210608	50		

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

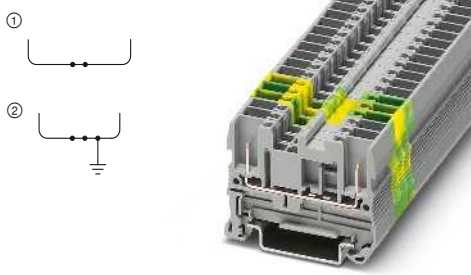
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

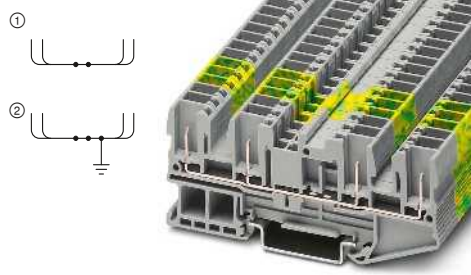
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320.

Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



24 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBRSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
20 / -		20 / -		
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	89,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBRSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
20 / -		20 / -		
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/2P	3042133	50
ST 2,5/2P BU	3042094	50
ST 2,5/2P-PE	3042146	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042081	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5	3030417	50
----------	---------	----

Принадлежности¹⁾

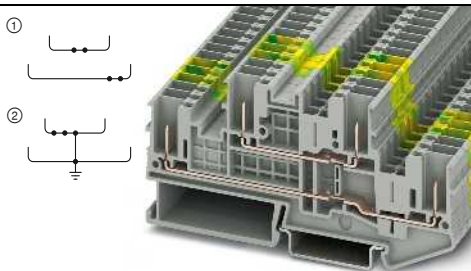
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
---------------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

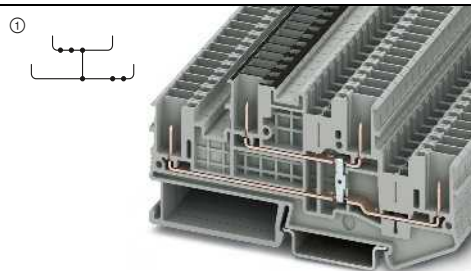
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



22 А, двухъярусные клеммы



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBRSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 ²⁾ / 2,5				
20 / -		20 / -		
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBRSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 ²⁾ / 2,5				
20 / -		20 / -		
28 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многоч.			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/4P	3061486	50
STTB 2,5/4P BU	3061512	50
STTB 2,5/4P-PE	3061499	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/4P-PV	3061509	50

Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/4P	3061538	50
---------------	---------	----

Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/4P	3061538	50
---------------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм

Штекерные элементы COMBI PT 2,5 мм²

Многоуровневые клеммы

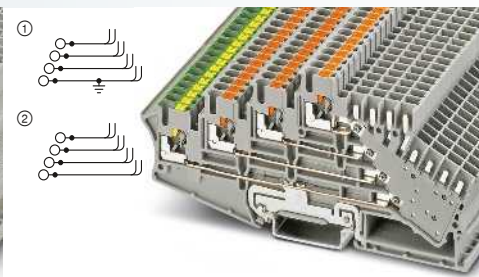
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



10 А, четырехъярусная клемма



10 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием

ERC

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	105,6	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²⁾	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
10 ²⁾ / 1,5	-	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
Клемма, с РЕ-основанием	серый
Клемма, с двумя вставными разъемами	серый

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-4L/1P	3012300	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-PT 2,5-4L/1P	3012301	10
----------------	---------	----

ERC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	125	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²⁾	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
10 ²⁾ / 1,5	-	-	-	

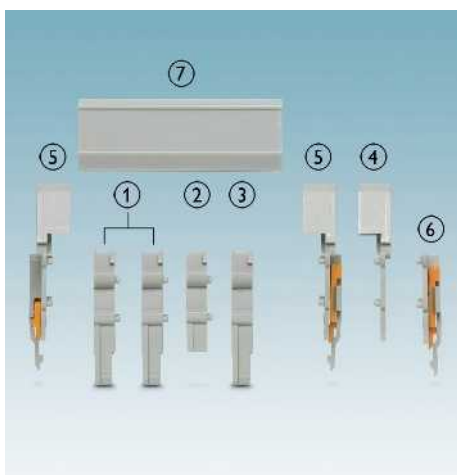
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-PE/3L/2P	3012316	50
PT 2,5-4L/2P	3012310	50

Принадлежности¹⁾

D-PT 2,5-4L/2P	3012311	10
----------------	---------	----

Штекер для четырехъярусной клеммы



- ① Четырехполюсный штекер со стопорными втулками CP-H 2,5-4L-Z
- ② Промежуточный элемент DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Четырехполюсный штекер CP-H 2,5-4L
- ④ Держатель защитного профиля D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Держатель защитного профиля с крышкой стопорного фланца DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Крышка стопорного фланца

DFS-CP 2,5-4L

⑦ Защитный профиль AP-CP-H

Примечания:

Для обжима модульных гнездовых контактов STG-MTN... необходимо использовать обжимные клещи CRIMPFOX MT 2,5, арт. № 1204038.



Корпус штекера, для установки четырех гнездовых контактов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Корпус штекера, для установки 4 гнездовых контактов	серый
Корпуса штекеров с защелкой	серый серый серый

Тип	Артикул №	Штук
CP-H 2,5-4L	3012313	50
CP-H 2,5-4L-PE	3012323	50
CP-H 2,5-4L-Z	3012314	50
CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	50

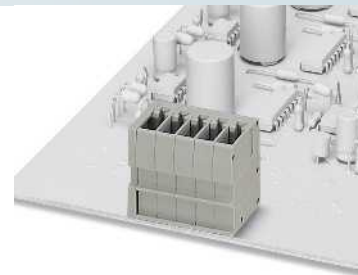
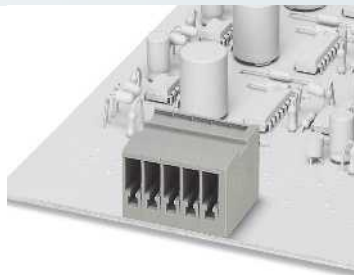
Принадлежности

Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Разделительная пластина	серый
Защитный профиль, 1 м, надписи при помощи UC-TM ...	
Держатель защитного профиля	серый
Держатель защитного профиля, с крышкой стопорного фланца	серый
Крышка стопорного фланца	серый
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ²	серебристый
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый

PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	10	
DP-CP-H 2,5-4L	3012319	50	
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L	3012320	50	
DFS-CP-H 2,5-4L	3012317	50	
DFS-CP 2,5-4L	3012321	50	
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100	
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100	

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения

24 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

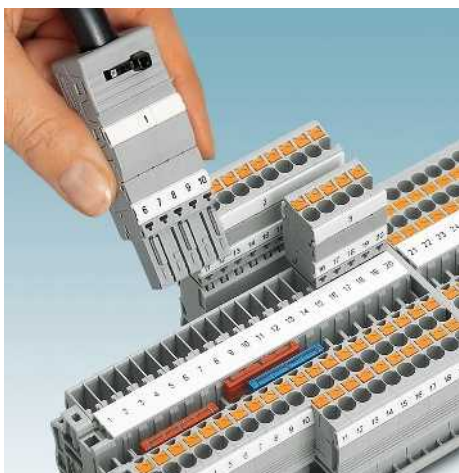
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм
3		15,6 мм	серый
4		20,8 мм	серый
5		26 мм	серый
6		31,2 мм	серый
7		36,4 мм	серый
8		41,6 мм	серый
9		46,8 мм	серый
10		52 мм	серый
11		57,2 мм	серый
12		62,4 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Штекер COMBI



- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- В ассортименте прочные корпуса кабельных разъемов для разгрузки кабелей от натяжения

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	300	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / -	20 / -	-

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
1	5,2 мм	синий	
1	5,2 мм	желто-зел.	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 2,5/ 1	① 3209866	50
PP-H 2,5/ 2	① 3209879	50
PP-H 2,5/ 3	① 3209882	50
PP-H 2,5/ 4	① 3209895	50
PP-H 2,5/ 5	① 3209905	50
PP-H 2,5/ 6	① 3209918	25
PP-H 2,5/ 7	① 3209921	25
PP-H 2,5/ 8	① 3209934	25
PP-H 2,5/ 9	① 3209947	25
PP-H 2,5/10	① 3209950	25
PP-H 2,5/11	① 3209963	10
PP-H 2,5/12	① 3209976	10
PP-H 2,5/13	① 3209989	10
PP-H 2,5/14	① 3209992	10
PP-H 2,5/15	① 3210004	10
PP-H 2,5/ 1 BU	① 3210017	50
PP-H 2,5/ 1 GNYE	① 3210020	50

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый
8-полюсн.	серый
9-полюсн.	серый
10-полюсн.	серый
11-конт.	серый
12-полюсн.	серый
13-конт.	серый
14-полюсн.	серый
15-полюсн.	серый

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-H RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10

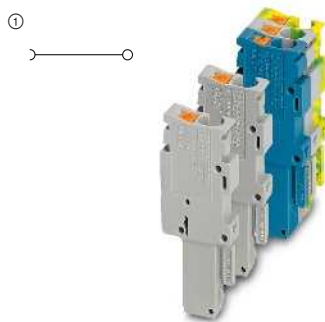
Штекеры COMBI для самостоятельной сборки

- Штекеры COMBI с технологией подключения Push-in для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В ассортименте корпуса штекеров для разгрузки кабелей от натяжения
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже

- 1 PP-H 2,5/S/1-L
- 2 PP-H 2,5/S/1-M и PP-H 2,5/S/1-M BU
- 3 PP-H 2,5/S/1-R GNYE

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

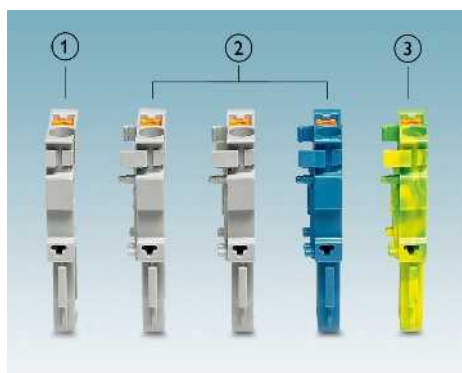
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,14 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Описание	Полюсов	Цвет
Штекер COMBI, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер COMBI, средний элемент	1	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	синий
	1	желто-зел.
	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 2,5/1-L	3210062	50
PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
PP-H 2,5/1-M	3210091	50
PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
PP-H 2,5/1-R	3210127	50
PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый
Крышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	черный
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый
8-полюсн.	серый
9-полюсн.	серый
10-полюсн.	серый
11-конт.	серый
12-полюсн.	серый
13-конт.	серый
14-полюсн.	серый
15-полюсн.	серый

Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-H RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10



Штекерные элементы COMBI PT 4 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	24 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10 - 12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

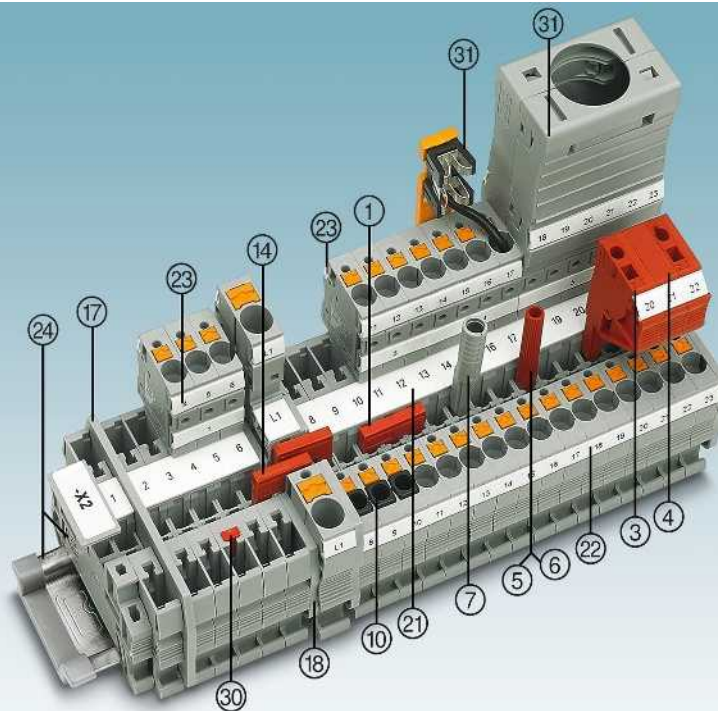


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с зажимами push-in COMBI PT 4 мм²

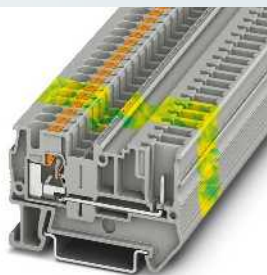
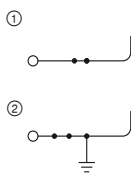


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка 0,75 - 1 мм ²		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
		черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
⑫ Нодирующий профиль Отвертка		красный	PC	3040588	50			
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Маркировка бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉕ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products								
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.								

Проходная клемма PT COMBI

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 270.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,2 - 6 24-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	28 / -	28 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4/1P	① 3211937	50
PT 4/1P BU	① 3212007	50
PT 4/1P-PE	② 3211942	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

Описание Цвет

Клемма серый

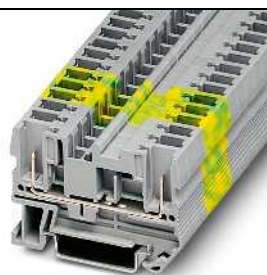
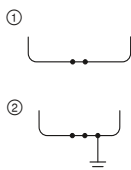
Заземляющая клемма желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм серый

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 270.
- 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,08 - 6 -
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	-	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	-	-
Диапазон сечений	28 - 10	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4 0,14 - 4

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 2P	① 3042735	50
ST 4/ 2P BU	① 3043789	50
ST 4/ 2P-PE	② 3042748	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

Описание Цвет

Клемма серый

Заземляющая клемма желто-зел.

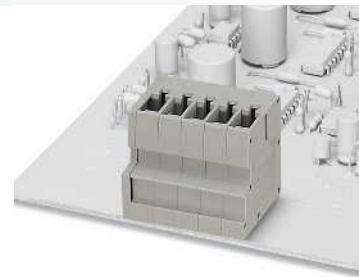
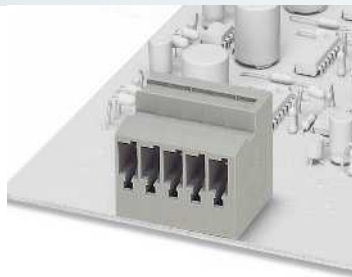
Крышка, ширина 2,2 мм серый

Штекерные элементы COMBI PT 4 мм²

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения

32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Размеры	
Ширина	12,4 [мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток	32 [А]
Макс. напряжение	800 [В]
Номинальный ток / сечение	32 / 4 [А] / [мм ²]
Расчетное сечение	4 [мм ²]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-	-		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
PA				
V0				

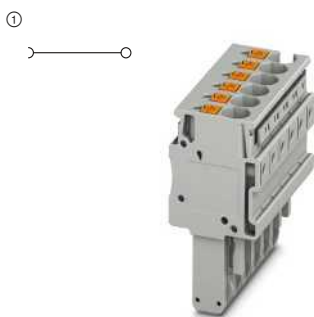
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	50

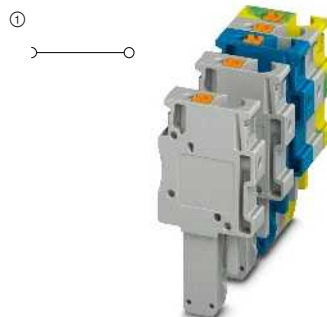
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Штекер COMBI

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 270.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение в направлении проводника



32 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	21	42,3	24	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	28 / -	-	-

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	21	42,3	24	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,2 - 6	24-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	28 / -	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PP-H 4/ 1	3212010	50	
PP-H 4/ 2	3212016	50	
PP-H 4/ 3	3212022	50	
PP-H 4/ 4	3212029	50	
PP-H 4/ 5	3212035	50	
PP-H 4/ 6	3212041	25	
PP-H 4/ 7	3212048	25	
PP-H 4/ 8	3212054	25	
PP-H 4/ 9	3212061	25	
PP-H 4/10	3212067	25	
PP-H 4/11	3212074	10	
PP-H 4/12	3212080	10	
PP-H 4/13	3212087	10	
PP-H 4/14	3212093	10	
PP-H 4/15	3212100	10	
PP-H 4/ 1 BU	3212077	50	
PP-H 4/ 1 GNYE	3212088	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PP-H 4/ 1-L	3211948	50	
PP-H 4/ 1-L BU	3211951	50	
PP-H 4/ 1-L GNYE	3211958	50	
PP-H 4/ 1-M	3211965	50	
PP-H 4/ 1-M BU	3211964	50	
PP-H 4/ 1-M GNYE	3211971	50	
PP-H 4/ 1-R	3211977	50	
PP-H 4/ 1-R BU	3211980	50	
PP-H 4/ 1-R GNYE	3211987	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PRZ	3040614	50	
PR	3040559	50	
PR/2	3040630	50	
PZ/2	3040627	50	
PH 4/2	3000734	50	
PH 4/3	3000736	50	
PH 4/4	3000737	50	
PH 4/5	3000738	50	
PH 4/6	3000739	25	
PH 4/7	3000740	25	
PH 4/8	3000741	25	
PH 4/9	3000742	25	
PH 4/10	3000743	25	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PRZ	3040614	50	
PR	3040559	50	
PR/2	3040630	50	
PZ/2	3040627	50	
PH 4/2	3000734	50	
PH 4/3	3000736	50	
PH 4/4	3000737	50	
PH 4/5	3000738	50	
PH 4/6	3000739	25	
PH 4/7	3000740	25	
PH 4/8	3000741	25	
PH 4/9	3000742	25	
PH 4/10	3000743	25	

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм серебристый
 Изоляционная втулка, для металлической части MPS красный
Защелка и разгруза от усилий натяжения, оранжевый
 для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс оранжевый
 2-полюсн. оранжевый
 2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. черный
Внешний корпус, для штекера COMBI PP-H 4... серый
 серый
 серый
 серый
 серый
 серый
 серый

Штекерные элементы COMBI PT 6 мм²

Общие технические характеристики для клемм с зажимами push-in COMBI PT 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984		
Расчетное сечение	[мм ²]	6		
Диапазон сечений	AWG	20 - 8		
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	1 - 10	-	1 - 6 1 - 6
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

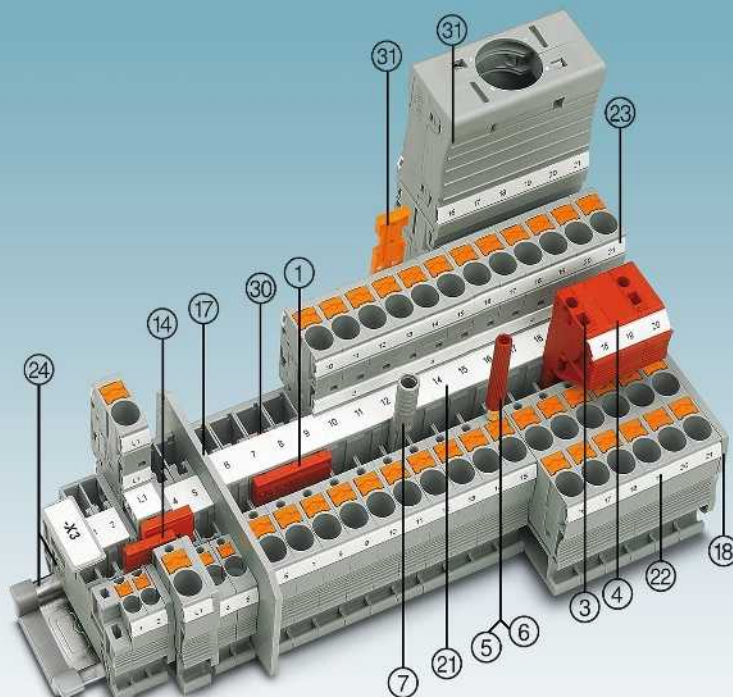


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

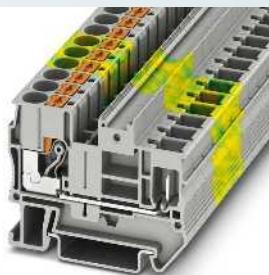
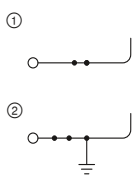
Принадлежности для соединительных клемм с зажимами push-in COMBI PT 6 мм²



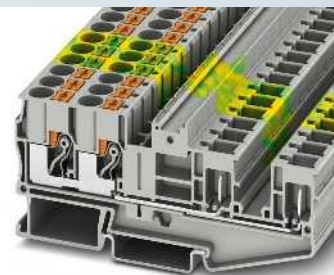
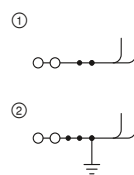
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
	16	красный				FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑨ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка среднего паза			UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка бокового паза			UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. стр. 312					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, проходная клемма



41 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,7	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
41 ²⁾ / 6				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 6/1P	① 3061758	50	
PT 6/1P BU	① 3061761	50	
PT 6/1P-PE	② 3061774	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 6	Артикул №	Штук
D-PT 6	3212044	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	99,8	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
41 ²⁾ / 6				

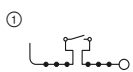
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 6-QUATTRO/2P	① 3061826	50	
PT 6-QUATTRO/2P BU	① 3061839	50	
PT 6-QUATTRO/2P-PE	② 3061842	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PT 6-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
D-PT 6-QUATTRO/2P	3061855	50

Размеры	Цвет
[мм]	серый
Макс. электрические данные	синий
Макс. ток переключки [А]	желто-зел.
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	
Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	синий
	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
 Подготовленные переключки см. phoenixcontact.net/products



30 А, клемма для измерит. трансформаторов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	99,4	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	500	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 ²⁾ / 6				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTME 6/1P	① 3212306	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-PTME 6/1P	Артикул №	Штук
D-PTME 6/1P	3212307	10

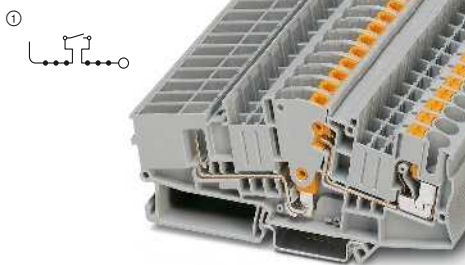
Размеры	Цвет
[мм]	серый
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки [А]	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	
Описание	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Штекерные элементы COMBI RT 6 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.



30 А, клемма для трансформатора тока, для короткозамыкающего штекера



Технические характеристики¹⁾

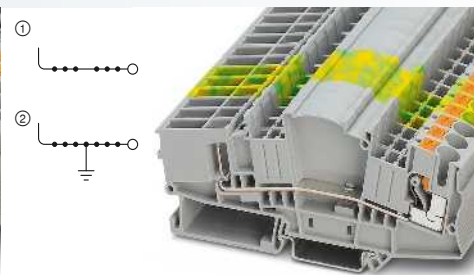
Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	114,9
Высота	49,6 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	30
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
Макс. ток переключки	41 (FBS) / 32 (FBSR) [А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	500 [В]
Номинальный ток / сечение	30 / 6 [А] / [мм ²]

Данные для заказа			
Тип	RTME 6-CT/1P	Артикул №	3212300
			50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-PTME 6-CT/1P	3212303	10
----------------	---------	----



30 А, проходная клемма, для короткозамыкающего штекера



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	114,9
Высота	49,6 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	30
$U_{\text{макс.}}$ [В]	500
Макс. ток переключки	41 (FBS) / 32 (FBSR) [А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	500 [В]
Номинальный ток / сечение	30 / 6 [А] / [мм ²]

Данные для заказа			
Тип	PTMED 6-CT/1P	Артикул №	3212301
			50
	PTMED 6-CT/1P-PE	Артикул №	3212302
			50

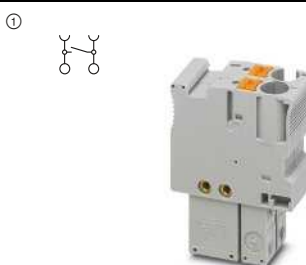
Принадлежности¹⁾

D-PTME 6-CT/1P	3212303	10
----------------	---------	----

Штекер со встроенной функцией короткого замыкания

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.



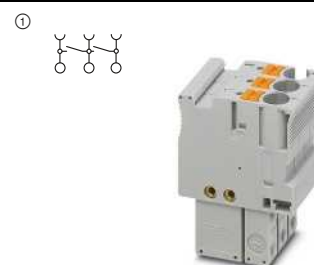
20 А, штекер, 2-конт.



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	16,4
Длина	38,5
Высота	48,5
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	320
Макс. ток переключки	320 [А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	320 [В]
Номинальный ток / сечение	20 / 6 [А] / [мм ²]

Данные для заказа			
Тип	PPCT 6/2	Артикул №	3212304
			10



20 А, штекер, 3-конт.

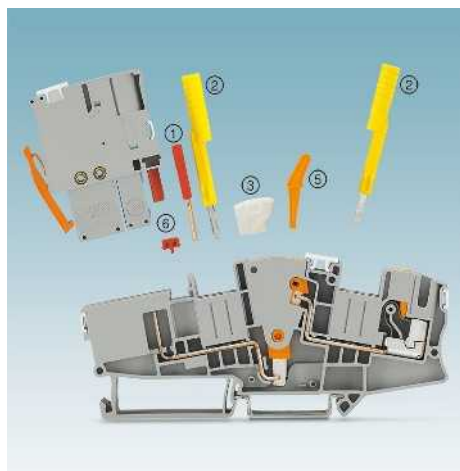


Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	24,6
Длина	38,5
Высота	48,5
Макс. электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	320
Макс. ток переключки	320 [А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	320 [В]
Номинальный ток / сечение	20 / 6 [А] / [мм ²]

Данные для заказа			
Тип	PPCT 6/3	Артикул №	3212305
			10

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов РТМЕ 6-СТ/1Р



- Создание измерительной цепи трансформатора тока с помощью двух РТМЕ 6-СТ/1Р
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем
- ① Штекерная перемычка для поперечного подсоединения FBS...
- ② Адаптер контрольного штекера диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный рычаг C-ME 6/2
- ⑥ Комплект кодировки PC-CT 6...

Примечания:
 1) Набор для кодировки содержит элементы для кодирования 30 штекеров.

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контрольный адаптер , для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
Блокировочное устройство , вставное		белый	S-ME 6	3034439	10
Коммутационная перемычка , вставная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-8	3034468	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-8	3032800	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-8	3034484	10
Рычаг , для включения клемм с размыкателями для измерительных преобразователей		оранжевый	C-ME 6/1	3034441	10
	2	оранжевый	C-ME 6/2	3034442	10
	3	оранжевый	C-ME 6/3	3034390	50
Набор для кодировки , для 2-контактных штекеров ¹⁾		красный	PC-CT 6/2	3212308	1

Штекерные элементы COMBI RT 6 мм²

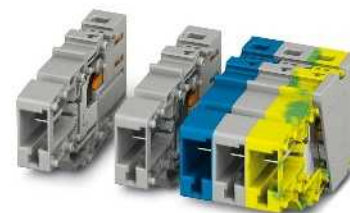
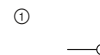
Розетки COMBI с Push-in зажимами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.



41 А, розетка COMBI



41 А, розетка COMBI, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2 x Полюсов	47	24,7	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6	40	36



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2 x Полюсов	47	24,7	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6	40	36

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	16,4 мм	серый
	3	24,6 мм	серый
	4	32,8 мм	серый
	5	41 мм	серый
	6	49,2 мм	серый
	7	57,4 мм	серый
	8	65,6 мм	серый
	9	73,8 мм	серый
	10	82 мм	серый
	Устройство сопряжения COMBI, самостоятельная сборка	1	8,2 мм
1		8,2 мм	синий
1		8,2 мм	зеленый, желтый

Тип	Артикул №	Штук
PPC 6/2	3000693	25
PPC 6/3	3000694	25
PPC 6/4	3000695	25
PPC 6/5	3000697	25
PPC 6/6	3000698	25
PPC 6/7	3000699	25
PPC 6/8	3000700	25
PPC 6/9	3000701	25
PPC 6/10	3000702	25

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPC 6/1-L	3000690	50
PPC 6/1-L BU	3000691	50
PPC 6/1-L GNYE	3000692	50

Принадлежности¹⁾

Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный

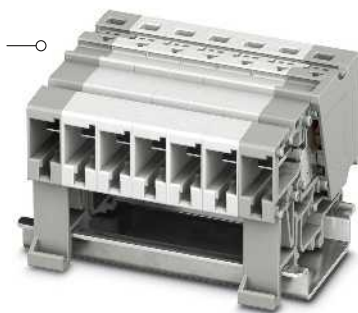
Принадлежности ¹⁾	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
D-PPC 6	3000703	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежности ¹⁾	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
D-PPC 6	3000703	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50

Розетки COMBI с Push-in зажимами

①



Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.

41 А, розетка COMBI для монтажа на рейке



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	27	38 (NS 35/7,5) / 38 (NS 15)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41	1000	0,5 - 10	20-8
Расчетные данные	МЭН	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	41 / 6	40	36

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Разъем на плату COMBI	серый	PPC 6-NS/1-L	3000689	50

Принадлежности¹⁾

Наименование	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	3000703	10
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	3040588	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	3040627	50

Штекерные элементы COMBI RT 6 мм²

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 274.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



41 А, штекер, подключение в направлении проводника



41 А, штекер, подключение в направлении проводника, наборные элементы



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x полюсов	21	49,3	31,2
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	-
41 ²⁾ / 6	40 / -	40 / -	-

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
8,2 x полюсов	21	49,3	31,2
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41 ²⁾	1000	0,5 - 10	20-8
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	-
41 ²⁾ / 6	40 / -	40 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 6/ 1	3061541	50
PP-H 6/ 2	3061570	50
PP-H 6/ 3	3061583	50
PP-H 6/ 4	3061596	50
PP-H 6/ 5	3061606	50
PP-H 6/ 6	3061619	25
PP-H 6/ 7	3061622	25
PP-H 6/ 8	3061635	25
PP-H 6/ 9	3061648	25
PP-H 6/10	3061651	25
PP-H 6/ 1 BU	3061554	50
PP-H 6/ 1 GNYE	3061567	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 6/ 1-L	3061664	50
PP-H 6/ 1-L BU	3061677	50
PP-H 6/ 1-L GNYE	3061680	50
PP-H 6/ 1-M	3061693	50
PP-H 6/ 1-M BU	3061703	50
PP-H 6/ 1-M GNYE	3061716	50
PP-H 6/ 1-R	3061729	50
PP-H 6/ 1-R BU	3061732	50
PP-H 6/ 1-R GNYE	3061745	50

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	8,2 мм	серый
	2	16,4 мм	серый
	3	24,6 мм	серый
	4	32,8 мм	серый
	5	41 мм	серый
	6	49,2 мм	серый
	7	57,4 мм	серый
	8	65,6 мм	серый
	9	73,8 мм	серый
	10	8,2 мм	серый
1	8,2 мм	синий	
1	8,2 мм	желто-зел.	
Штекер COMBI, левый элемент	1	8,2 мм	серый
Штекер COMBI, средний элемент	1	8,2 мм	серый
	1	8,2 мм	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	8,2 мм	серый
	1	8,2 мм	серый

Принадлежности ¹⁾		
Модель	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 6/2	3000680	25
PH 6/3	3000681	25
PH 6/4	3000682	25
PH 6/5	3000683	25
PH 6/6	3000684	10
PH 6/7	3000685	10

Принадлежности ¹⁾		
Модель	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 6/2	3000680	25
PH 6/3	3000681	25
PH 6/4	3000682	25
PH 6/5	3000683	25
PH 6/6	3000684	10
PH 6/7	3000685	10

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
Внешний корпус, для штекера COMBI PP-H 6...	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа COMBI ST 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

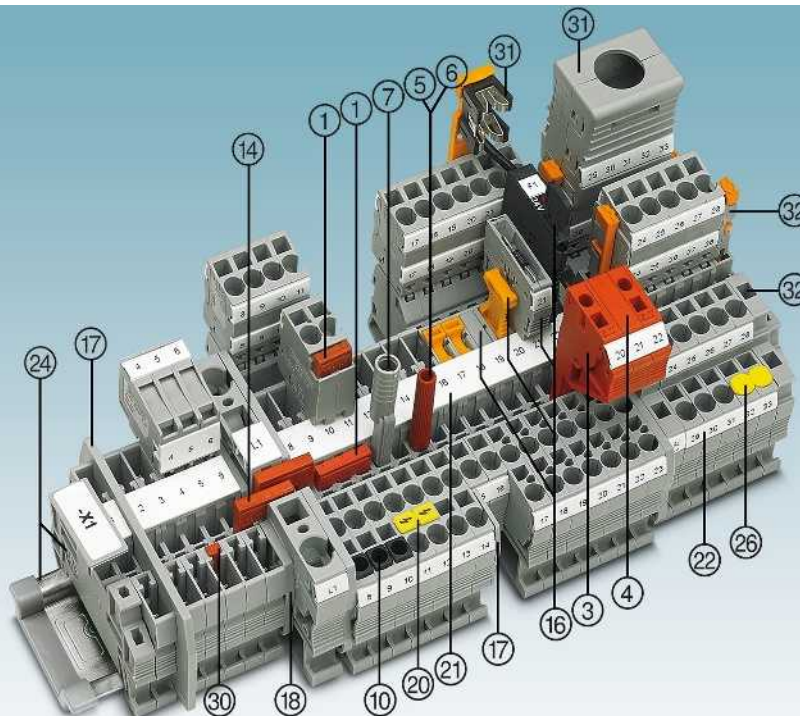


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами COMBI ST 2,5 мм²

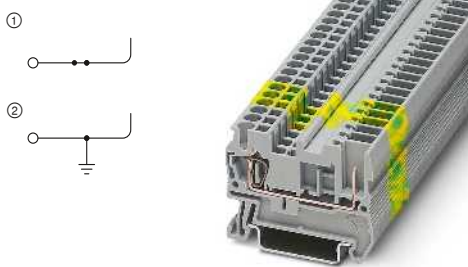


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
	20	красный	FBS 20-5	3030226	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка	0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
		серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
	0,75 - 1 мм ²	серый	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
		черный	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

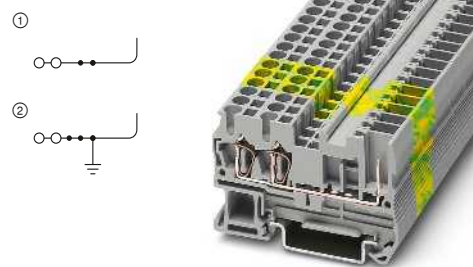
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉔ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 348.
㉕ Финисторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны	См. со стр. 312.
㉖ Винтовые фланцы, винтовые фланцевые крышки	См. со стр. 320.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма



24 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5/ 1P	① 3040012	50	
ST 2,5/ 1P BU	① 3040656	50	
ST 2,5/ 1P-PE	② 3040025	50	

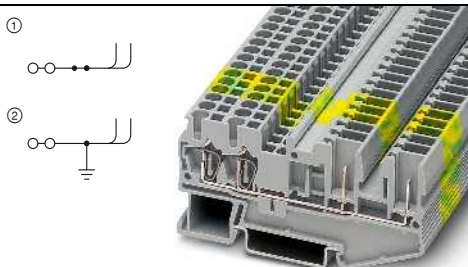
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-TWIN/ 1P	① 3042117	50	
ST 2,5-TWIN/ 1P BU	① 3042104	50	
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	② 3042120	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50

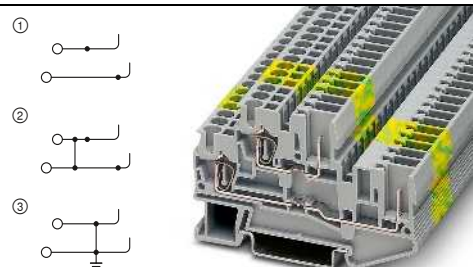
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Винтовой фланец, см. стр. 320.
Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



24 А, проходная клемма, 4 контакта



22 А, проходная клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-QUATTRO/2P	① 3040038	50	
ST 2,5-QUATTRO/2P BU	① 3040669	50	
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	② 3040041	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5/2P	① 3040054	50	
STTB 2,5/2P BU	① 3040672	50	
STTB 2,5/2P-PV	② 3040070	50	
STTB 2,5/2P-PV BU	② 3040685	50	
STTB 2,5/2P-PE	③ 3040067	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Многоярусные клеммы

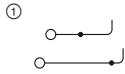
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

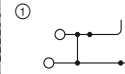
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320.

Описание крепежного фланца см. на стр. 319.



22 А, проходная клемма



22 А, проходная клемма, с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	71,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма, с пазами для маркировочных табличек со стороны разъемных выводов	зеленый, желтый

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P SO	3040892	50
STTB 2,5/2P BU SO	3040902	50
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P-PV SO	3040928	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
----------------	---------	----

Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
----------------	---------	----

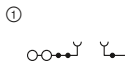
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

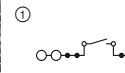
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	400 ³⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ³⁾	600	300	-	
20 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	81	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	-	-	
20 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
----------------------	---------	----

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
----------------------	---------	----

Многоярусные клеммы

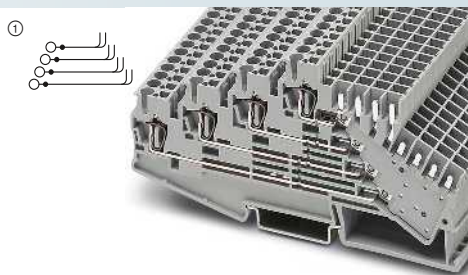
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



10 А, четырехъярусная клемма



10 А, четырехъярусная клемма, два штекерных разъёма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	101	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	300	-	
Номинальный ток / сечение	10 ² / 1,5	10 / -	10 / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-4L/1P	3041985	50	
ST 2,5-PE/3L/1P	3041969	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-4L/1P	3041930	50



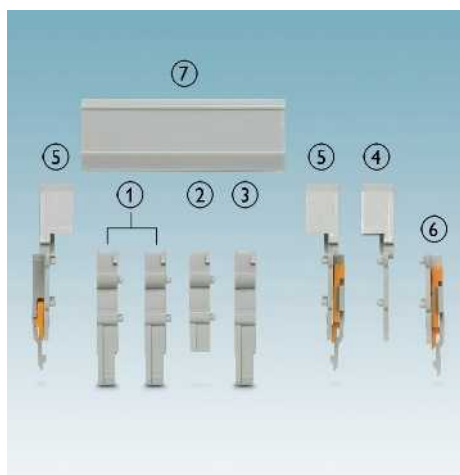
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	120,5	59 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ²	250	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	250	300	-
Номинальный ток / сечение	10 ² / 1,5	10 / -	10 / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-4L/2P	3042007	50	
ST 2,5-4L/2P-Z	3041998	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5-4L/2P	3041927	50

Размеры	Цвет
Размеры [мм]	серый
Макс. электрические данные	серый
Макс. ток перемычки [А]	серый
Расчетные данные	серый
Расчетное напряжение [В]	серый
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	серый
Описание	Цвет
Клемма (с защелками)	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Корпус штекерного разъема четырехъярусной клеммы



- ① Четырехполюсный штекер со стопорными втулками CP-H 2,5-4L-Z
- ② Промежуточный элемент DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Четырехполюсный штекер CP-H 2,5-4L
- ④ Держатель защитного профиля D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Носитель защитного профиля с крышкой стопорного фланца DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Держатель стопорного фланца DFS-CP 2,5-4L
- ⑦ Защитный профиль AP-CP-H

Примечания:

Для обжима модульных гнездовых контактов STG-MTN... необходимо использовать обжимные клещи CRIMPFOX MT 2,5, арт. № 1204038.

Описание	Цвет
Корпус штекера, для установки 4 гнездовых контактов	серый
Корпуса штекеров с защелкой	серый

Стопорный фланец, надписи при помощи UC-TM	серый
Разделительная пластина	серый
Защитный профиль, 1 м, надписи при помощи UC-TM ...	серый
Держатель защитного профиля	серый
Держатель защитного профиля, с крышкой стопорного фланца	серый
Крышка стопорного фланца	серый
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ² для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый



Корпус штекера, для установки четырех гнездовых контактов

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
CP-H 2,5-4L	3012313	50	
CP-H 2,5-4L-PE	3012323	50	
CP-H 2,5-4L-Z	3012314	50	
CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	50	

Принадлежности			
PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	10	
DP-CP-H 2,5-4L	3012319	50	
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

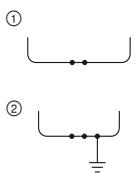
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

Винтовой фланец, см. стр. 320

Описание крепежного фланца см. на стр. 319



24 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	49,1	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/2P	① 3042133	50
ST 2,5/2P BU	① 3042094	50
ST 2,5/2P-PE	② 3042146	50

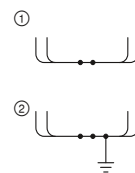
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5	Артикул №	Штук
	3030417	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



24 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	89,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/4P	① 3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU	① 3042081	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	② 3042162	50

Принадлежности¹⁾

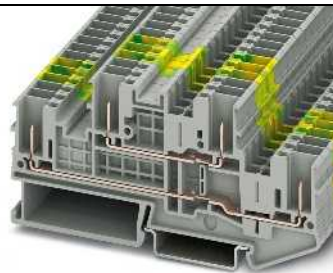
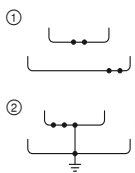
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	Артикул №	Штук
	3042175	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



22 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22 ²⁾	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/4P	① 3061486	50
STTB 2,5/4P BU	① 3061512	50
STTB 2,5/4P-PE	② 3061499	50

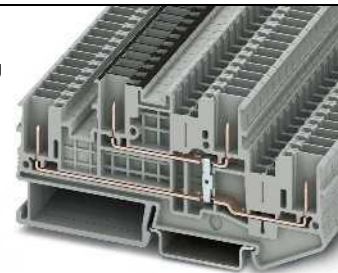
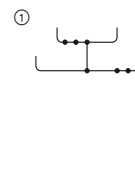
Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
	3061538	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



22 А, двухъярусная клемма с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
22	500	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
22 ²⁾ / 2,5				
	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/4P-PV	① 3061509	50

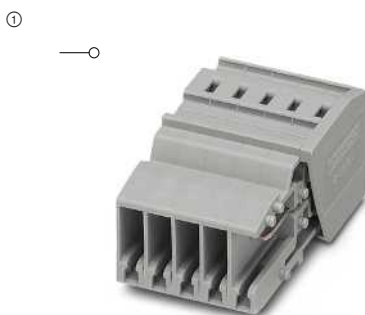
Принадлежности¹⁾

D-STTB 2,5/4P	Артикул №	Штук
	3061538	50

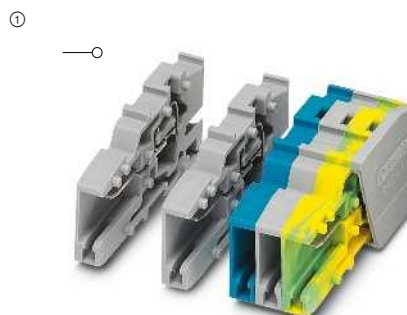
Розетки COMBI с пружинными зажимами

- Для надежного и компактного расположения штекерных контактов в кабельных и распределительных каналах
- Отверстие для установки контрольного штекера диаметром 2,3 мм в диске каждой муфты

Примечания:
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, розетка COMBI



24 А, розетка COMBI, самостоятельная сборка



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2 x Полюсов	37,2	18,8		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение [В]	300	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2 x Полюсов	37,2	21,8		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение [В]	300	-	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5/ 2	3041312	50
SC 2,5/ 3	3042269	50
SC 2,5/ 4	3042272	50
SC 2,5/ 5	3042285	50
SC 2,5/ 6	3042298	25
SC 2,5/ 7	3041367	25
SC 2,5/ 8	3042308	25
SC 2,5/ 9	3041383	25
SC 2,5/10	3042311	25
SC 2,5/11	3041406	10
SC 2,5/12	3042324	10
SC 2,5/13	3041422	10
SC 2,5/14	3041435	10
SC 2,5/15	3041448	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5/ 1-L	3042188	50
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежность	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежность	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
D-SC 2,5	3042243	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Описание	Полюсов	Цвет
Розетка COMBI	2	серый
	3	серый
	4	серый
	5	серый
	6	серый
	7	серый
	8	серый
	9	серый
	10	серый
	11	серый
	12	серый
	13	серый
	14	серый
	15	серый
	Розетка COMBI	1
1		синий
1		желто-зел.

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

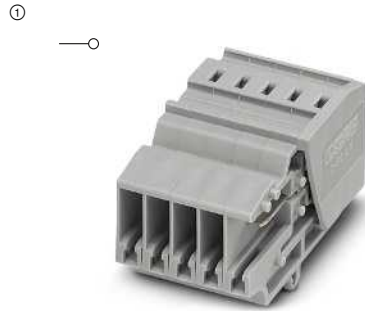
Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Розетки COMBI с пружинными зажимами

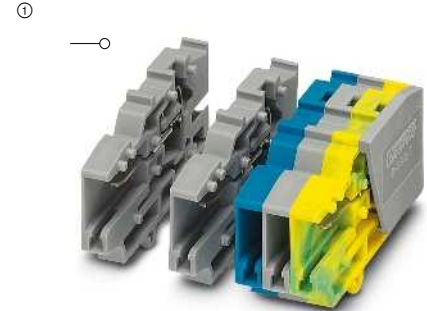
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, розетка с защелками



24 А, розетка с защелками, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2 x Полюсов	37,2	21,8	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI, с защелками		
2 серый	SC 2,5-RZ/ 2	50
3 серый	SC 2,5-RZ/ 3	50
4 серый	SC 2,5-RZ/ 4	50
5 серый	SC 2,5-RZ/ 5	50
6 серый	SC 2,5-RZ/ 6	25
7 серый	SC 2,5-RZ/ 7	25
8 серый	SC 2,5-RZ/ 8	25
9 серый	SC 2,5-RZ/ 9	25
10 серый	SC 2,5-RZ/10	25
11 серый	SC 2,5-RZ/11	10
12 серый	SC 2,5-RZ/12	10
13 серый	SC 2,5-RZ/13	10
14 серый	SC 2,5-RZ/14	10
15 серый	SC 2,5-RZ/15	10
Розетка COMBI, с защелками		
1 серый		
1 синий		
1 желто-зел.		

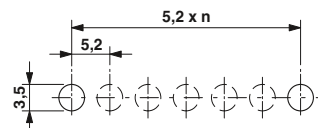
Принадлежности ¹⁾			
	Артикул №	Штук	
Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	MPS-IR RD	0201676	10
Нрышна, ширина 2,2 мм			
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5... 2-полюсн. 4-полюсн.	PDZ/2	3040562	50
	PDZ/4	3040575	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	PC	3040588	50



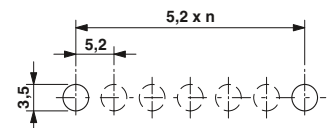
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2 x Полюсов	37,2	21,8	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI, с защелками		
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	50

Принадлежности ¹⁾			
	Артикул №	Штук	
Нонтрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	MPS-IR RD	0201676	10
Нрышна, ширина 2,2 мм	D-SC 2,5	3042243	50
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5... 2-полюсн. 4-полюсн.	PDZ/2	3040562	50
	PDZ/4	3040575	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	PC	3040588	50

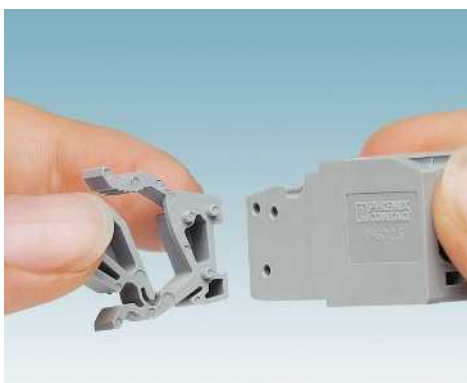
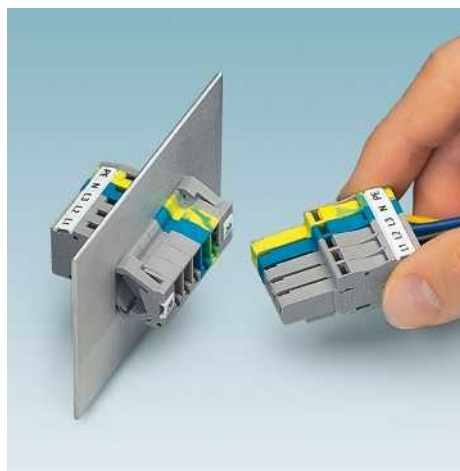


Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 2,5-RZ/ 6



Пример схемы высверливания отверстий: 6 x SC 2,5-RZ/ 1-L

Защёлка для розеток COMBI



Подсоединение защелки к клемме для ввода кабеля через стену SSL 2,5



Защелка для крепления розетки в стенке

- Клемма для ввода кабеля через стену обеспечивает возможность надежной фиксации защелок SC 2,5 и SC 4 в вырезках стенок устройств
- Элементы для ввода кабеля через стену соединяются с защелками, вставляются в вырез стенки и автоматически защелкиваются
- Окончательная фиксация защелки производится путем нажатия рычажка клеммы для ввода кабеля через стену
- Применяется для листов толщиной от 0,8 мм до 3 мм

Выполнение выреза в панели

- Вырез в стенке формируется очень просто. Высота прямоугольного выреза всегда одинаковая, длина зависит от количества контактов сборки. Дополнительные отверстия для крепежных винтов, как в используемых ранее решениях, не требуются

Общие характеристики	
Толщина листа	[мм] 0,8 - 3
Высота выреза	[мм] 16,6
Ширина выреза	[мм] 5,15 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,15 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Цвет
Защелка для фиксации розетки, для подсоединения к штекерным элементам, защелка SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы красный

Отвертка

Маркировка бокового паза

ERC

Технические характеристики

Толщина листа	[мм] 0,8 - 3
Высота выреза	[мм] 16,6
Ширина выреза	[мм] 5,15 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,15 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

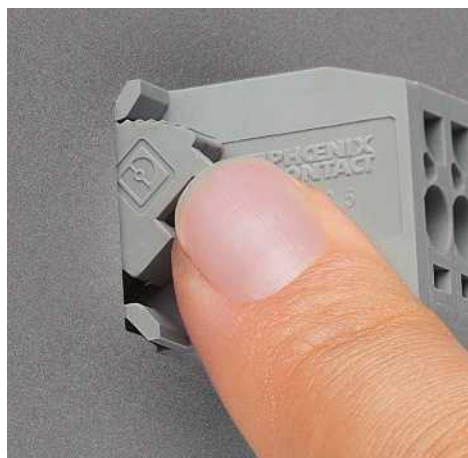
Тип	Артикул №	Штук
SSL 2,5	3043815	50

Принадлежности

PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 5)		



Монтаж защелки SSL 2,5 в вырезе стенки устройства



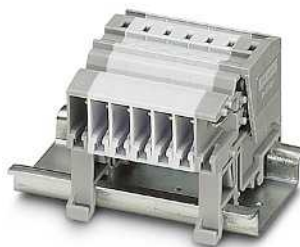
Фиксация защелки

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Розетки COMBI с пружинными зажимами

– После крепления на штекерной сборке элемента с креплением на рейку SC... она может быть установлена как на несущую рейку NS 15, так и на NS 35

①



24 А, розетка для монтажа на рейке

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	43,5	34 (NS 35/7,5) / 34 (NS 15)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4 26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Данные для заказа

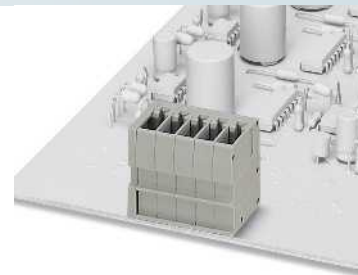
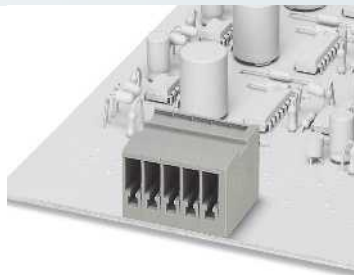
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Элемент с креплением на рейку COMBI	серый	SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-SC 2,5	3042243	50
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный	PDZ/2	3040562	50
	черный	PDZ/4	3040575	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50

Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



24 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения

24 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	-	-		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
PA				
V0				

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	10,4 мм
3		15,6 мм	серый
5		26 мм	серый
6		31,2 мм	серый
7		36,4 мм	серый
8		41,6 мм	серый
9		46,8 мм	серый
10		52 мм	серый
11		57,2 мм	серый
12		62,4 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980475	50

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

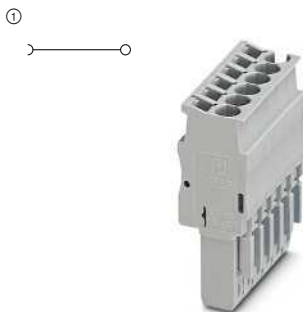
Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

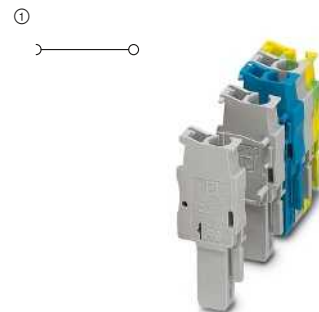
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	15,8	39	24
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / / -	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1	3040258	50
	2	10,4 мм	серый	SP 2,5/ 2	3040261	50
	3	15,6 мм	серый	SP 2,5/ 3	3040274	50
	4	20,8 мм	серый	SP 2,5/ 4	3040287	50
	5	26 мм	серый	SP 2,5/ 5	3040290	50
	6	31,2 мм	серый	SP 2,5/ 6	3040300	25
	7	36,4 мм	серый	SP 2,5/ 7	3040313	25
	8	41,6 мм	серый	SP 2,5/ 8	3040326	25
	9	46,8 мм	серый	SP 2,5/ 9	3040339	25
	10	52 мм	серый	SP 2,5/10	3040342	25
	11	57,2 мм	серый	SP 2,5/11	3040355	10
	12	62,4 мм	серый	SP 2,5/12	3040368	10
	13	67,6 мм	серый	SP 2,5/13	3040371	10
	14	72,8 мм	серый	SP 2,5/14	3040384	10
	15	78 мм	серый	SP 2,5/15	3040397	10
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый			
	1	5,2 мм	синий			
	1	5,2 мм	желто-зел.			

Принадлежности¹⁾

Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	Цвет	PRZ	Артикул №	Штук
	оранжевый		3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый	PR/2	3040630	50
4-полюсн.	черный	PZ/2	3040627	50
	черный	PZ/4	3040643	50

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
	5,2 x Полюсов	15,8	39	24
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / / -	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1	3040258	50
	2	10,4 мм	серый	SP 2,5/ 2	3040261	50
	3	15,6 мм	серый	SP 2,5/ 3	3040274	50
	4	20,8 мм	серый	SP 2,5/ 4	3040287	50
	5	26 мм	серый	SP 2,5/ 5	3040290	50
	6	31,2 мм	серый	SP 2,5/ 6	3040300	25
	7	36,4 мм	серый	SP 2,5/ 7	3040313	25
	8	41,6 мм	серый	SP 2,5/ 8	3040326	25
	9	46,8 мм	серый	SP 2,5/ 9	3040339	25
	10	52 мм	серый	SP 2,5/10	3040342	25
	11	57,2 мм	серый	SP 2,5/11	3040355	10
	12	62,4 мм	серый	SP 2,5/12	3040368	10
	13	67,6 мм	серый	SP 2,5/13	3040371	10
	14	72,8 мм	серый	SP 2,5/14	3040384	10
	15	78 мм	серый	SP 2,5/15	3040397	10
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1-L	3043019	50
	1	5,2 мм	синий	SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	желто-зел.	SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1-M	3043043	50
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	синий	SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
	1	5,2 мм	серый	SP 2,5/ 1-R	3043077	50
	1	5,2 мм	синий	SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Принадлежности¹⁾

Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	Цвет	PRZ	Артикул №	Штук
	оранжевый		3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	оранжевый	PR/2	3040630	50
4-полюсн.	черный	PZ/2	3040627	50
	черный	PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение в направлении проводника



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SP-H 2,5/ 1	3210619	50
SP-H 2,5/ 2	3210622	50
SP-H 2,5/ 3	3210635	50
SP-H 2,5/ 4	3210648	50
SP-H 2,5/ 5	3210651	50
SP-H 2,5/ 6	3210664	25
SP-H 2,5/ 7	3210677	25
SP-H 2,5/ 8	3210680	25
SP-H 2,5/ 9	3210693	25
SP-H 2,5/10	3210703	25
SP-H 2,5/11	3210716	10
SP-H 2,5/12	3210729	10
SP-H 2,5/13	3210732	10
SP-H 2,5/14	3210745	10
SP-H 2,5/15	3210758	10
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка и разгрузна от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. 4-полюсн.	черный
Нрышка с винтовым фланцем, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Внешний корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
7-полюсн.	серый
8-полюсн.	серый
9-полюсн.	серый

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

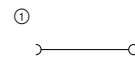
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению проводника



24 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	23,4	34	19	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	23,4	34	19	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	26-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	желто-зел.
	1	5,2 мм	серый
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий

Тип	Артикул №	Штук
SPV 2,5/ 1	① 3041710	50
SPV 2,5/ 2	① 3041723	50
SPV 2,5/ 3	① 3041736	50
SPV 2,5/ 4	① 3041749	50
SPV 2,5/ 5	① 3041752	50
SPV 2,5/ 6	① 3041765	25
SPV 2,5/ 7	① 3041778	25
SPV 2,5/ 8	① 3041781	25
SPV 2,5/ 9	① 3041794	25
SPV 2,5/10	① 3041804	25
SPV 2,5/11	① 3041817	10
SPV 2,5/12	① 3041820	10
SPV 2,5/13	① 3041833	10
SPV 2,5/14	① 3041846	10
SPV 2,5/15	① 3041859	10
SPV 2,5/ 1 BU	① 3061017	50
SPV 2,5/ 1 GNYE	① 3061020	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SPV 2,5/ 1-L	① 3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	① 3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	① 3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	① 3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	① 3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	① 3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	① 3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	① 3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	① 3041105	50

Принадлежности¹⁾

Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Защелка-фиксатор, для штекера SPV, 2 полюса	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. 4-полюсн.	черный

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, подключение в направлении проводника



24 А, штекер, подключение в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	20	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	20	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	желто-зел.
	1	5,2 мм	серый
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
SPB 2,5/ 1	3040106	50
SPB 2,5/ 2	3040119	50
SPB 2,5/ 3	3040122	50
SPB 2,5/ 4	3040135	50
SPB 2,5/ 5	3040143	50
SPB 2,5/ 6	3040151	25
SPB 2,5/ 7	3040164	25
SPB 2,5/ 8	3040177	25
SPB 2,5/ 9	3040180	25
SPB 2,5/10	3040193	25
SPB 2,5/11	3040203	10
SPB 2,5/12	3040216	10
SPB 2,5/13	3040229	10
SPB 2,5/14	3040232	10
SPB 2,5/15	3040245	10
SPB 2,5/ 1 BU	3040724	50
SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711	50

Тип	Артикул №	Штук
SPB 2,5/ 1-L	3043103	50
SPB 2,5/ 1-L BU	3043116	50
SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129	50
SPB 2,5/ 1-M	3043132	50
SPB 2,5/ 1-M BU	3043145	50
SPB 2,5/ 1-M GNYE	3043158	50
SPB 2,5/ 1-R	3043161	50
SPB 2,5/ 1-R BU	3043174	50
SPB 2,5/ 1-R GNYE	3043187	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежности¹⁾

Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменш. раст. усил. шт.	черный
4-полюсн.	черный

Принадлежности ¹⁾	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Принадлежности ¹⁾	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Штекерные элементы COMBI ST 2,5 мм²

Штекер COMBI

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 282.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



24 А, штекер, два контакта в направлении проводника



24 А, штекер, два контакта в направлении проводника, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	32,7	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
5,2 x Полюсов	32,7	39	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5				

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
Штекер COMBI, левый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	желто-зел.
Штекер COMBI, средний элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
Штекер COMBI, правый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
SPDB 2,5/ 1	3040407	50
SPDB 2,5/ 2	3040410	50
SPDB 2,5/ 3	3040423	50
SPDB 2,5/ 4	3040436	50
SPDB 2,5/ 5	3040449	50
SPDB 2,5/ 6	3040452	25
SPDB 2,5/ 7	3040465	25
SPDB 2,5/ 8	3040478	25
SPDB 2,5/ 9	3040481	25
SPDB 2,5/10	3040494	25
SPDB 2,5/11	3040504	10
SPDB 2,5/12	3040517	10
SPDB 2,5/13	3040520	10
SPDB 2,5/14	3040533	10
SPDB 2,5/15	3040546	10
SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	50
SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	50

Тип	Артикул №	Штук
SPDB 2,5/ 1-L	3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU	3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE	3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M	3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU	3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE	3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R	3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU	3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE	3043271	50

Принадлежности¹⁾

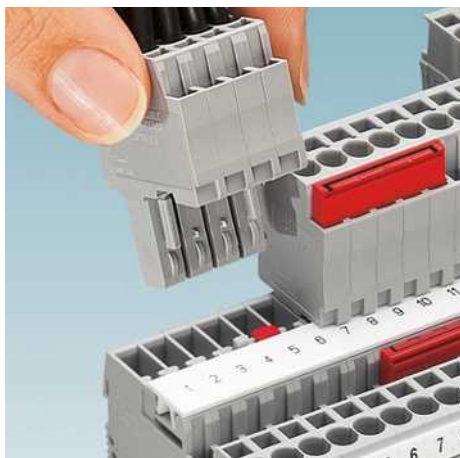
Принадлежности¹⁾

Защелка и разгрузна от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-финсатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Разгрузна от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный

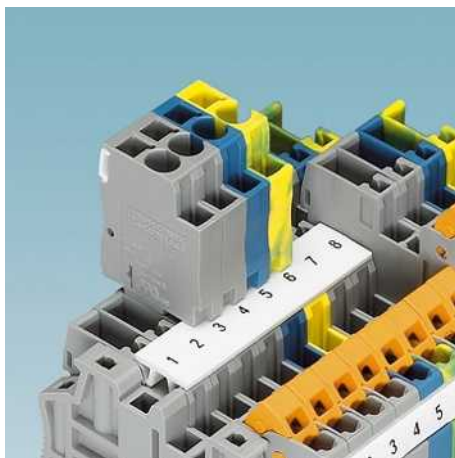
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50

PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами

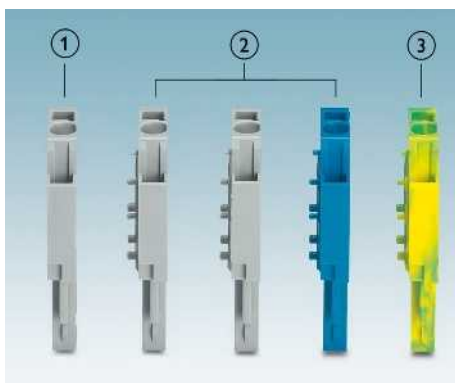
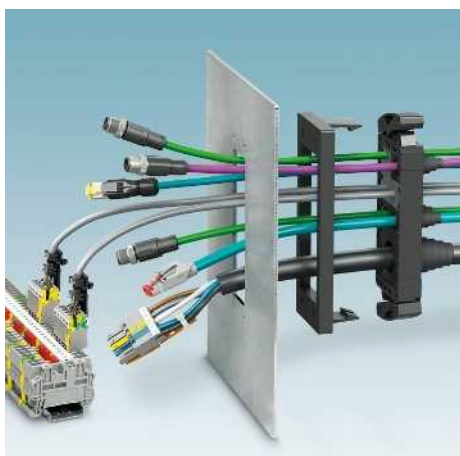


Наборные штекеры COMBI с пружинными зажимами, для самостоятельной сборки



- Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- Штекер SPB 2,5/... предназначен для подключения одного провода и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования
- Штекер SPDB 2,5/... предназначен для подключения двух проводов и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования
- Система ввода кабелей CES (см. каталог 4) предоставляет возможность компактного простого ввода подготовленных проводников в распределительный шкаф с соблюдением степени защиты IP54/65, см. изображение ниже

- Штекеры ST-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
 - К штекерам SP-H ... могут быть подсоединены внешние корпуса
 - В данном случае штекер с пружинными зажимами собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже
- ① SP 2,5/1-L
 - ② SP 2,5/1-M и SP 2,5/1-M BU
 - ③ SP 2,5/1-R GNYE



Штекерные элементы COMBI ST 4 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами COMBI ST 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	28 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

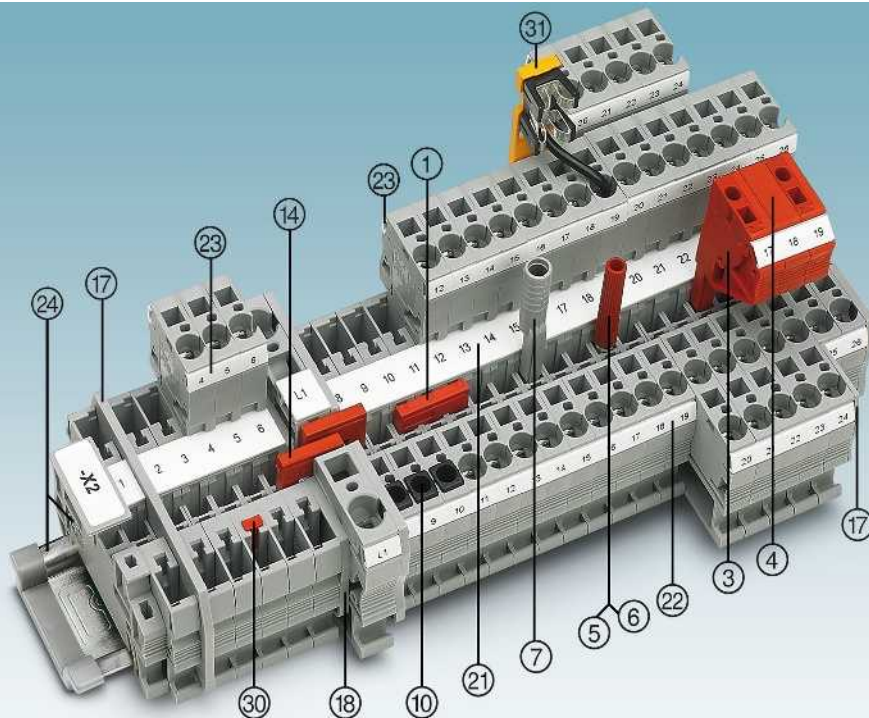


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами COMBI ST 4 мм²



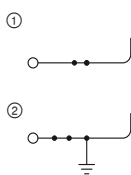
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 мм ²		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
		черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
⑫ Нодирующий профиль		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка среднего паза			UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка бокового паза			UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉔ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products								
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.								

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	55,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 1P	① 3042719	50
ST 4/ 1P BU	① 3042874	50
ST 4/ 1P-PE	② 3042722	50

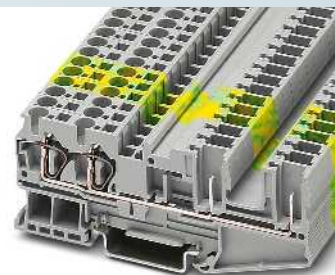
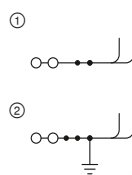
Принадлежности¹⁾

D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------



32 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	97,3	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO/2P	① 3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU	① 3042861	50
ST 4-QUATTRO/2P-PE	② 3042858	50

Принадлежности¹⁾

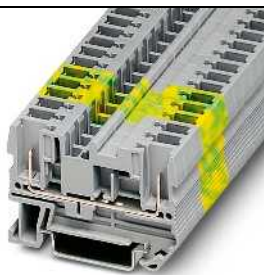
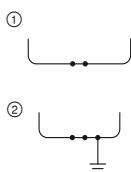
D-ST 4-QUATTRO/2P	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

²⁾ Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, проходная клемма



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	55,9	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
32 ²⁾ / 4	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 2P	① 3042735	50
ST 4/ 2P BU	① 3043789	50
ST 4/ 2P-PE	② 3042748	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Штекерные элементы COMBI ST 4 мм²

Проходные и многовыводные клеммы

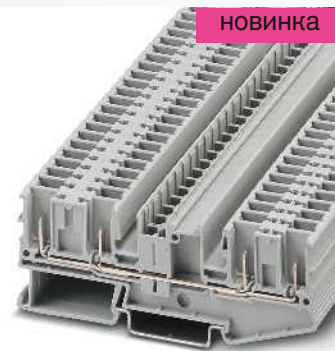
- Данная штекерная клемма может оснащаться как штекерами COMBI 4 мм², так и обжимными контактами в корпусе штекера CP 4/6.
- Проводники с обжатыми модульными гнездовыми контактами STG-MTN ... просто защелкиваются в корпусе штекера CP 4/6.

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.



НОВИНКА



32 А, проходная клемма, 4 контакта

ERC

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	95,9	36,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 4	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
однот.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	-	-	

Описание	Цвет
Клемма	серый

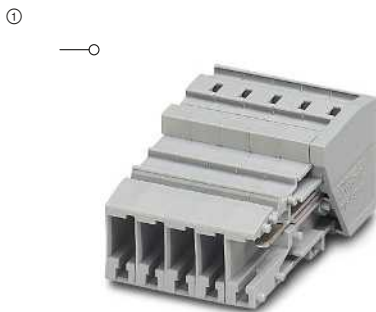
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO/4CP	3042736	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Корпус штекера, для установки модульных гнездовых контактов	серый
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ² для проводников сечением 0,5...1,0 мм ²	серебристый
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый

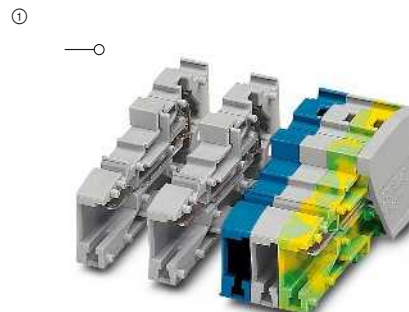
Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO/4CP	3042739	10
CP 4/6	3061049	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100

Розетки COMBI с пружинными зажимами

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, розетки



32 А, розетки, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2 x Полюсов	48,6	22,3	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI		
2	серый SC 4/ 2	3042450 50
3	серый SC 4/ 3	3042463 50
4	серый SC 4/ 4	3042476 50
5	серый SC 4/ 5	3042489 50
6	серый SC 4/ 6	3042492 25
7	серый SC 4/ 7	3042502 25
8	серый SC 4/ 8	3042515 25
9	серый SC 4/ 9	3042528 25
10	серый SC 4/10	3042531 25
11	серый SC 4/11	3042544 10
12	серый SC 4/12	3042557 10
13	серый SC 4/13	3042560 10
14	серый SC 4/14	3042573 10
15	серый SC 4/15	3042586 10
Розетка COMBI		
1	серый	
1	синий	
1	желто-зел.	

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Торцевая крышка		
Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	3040588	50



Технические характеристики ¹⁾			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	6,2 x Полюсов	48,6	22,3
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]
	32 ²⁾	800	0,08 - 6
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	800	600	-
Номинальный ток / сечение	32 ²⁾ / 4	30 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI		
2	серый SC 4/ 2	3042450 50
3	серый SC 4/ 3	3042463 50
4	серый SC 4/ 4	3042476 50
5	серый SC 4/ 5	3042489 50
6	серый SC 4/ 6	3042492 25
7	серый SC 4/ 7	3042502 25
8	серый SC 4/ 8	3042515 25
9	серый SC 4/ 9	3042528 25
10	серый SC 4/10	3042531 25
11	серый SC 4/11	3042544 10
12	серый SC 4/12	3042557 10
13	серый SC 4/13	3042560 10
14	серый SC 4/14	3042573 10
15	серый SC 4/15	3042586 10
Розетка COMBI		
1	серый	
1	синий	
1	желто-зел.	
SC 4/ 1-L	3042599	50
SC 4/ 1-L BU	3042609	50
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	50

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Торцевая крышка	3043307	50
Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	3040588	50

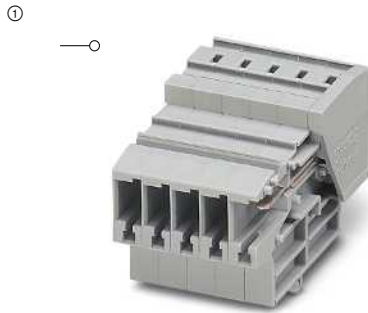
Штекерные клеммы COMBI ST 4 мм²

Розетки COMBI с пружинными зажимами

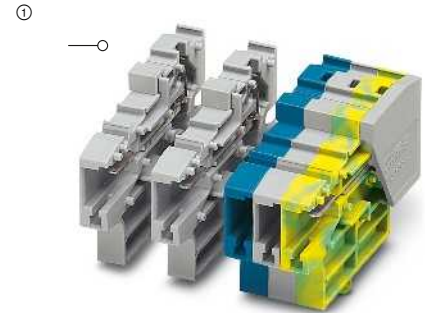
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, Розетки COMBI для крепления на панели



32 А, Розетки COMBI для крепления на панели, самостоятельная сборка



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2 x Полюсов	48,6	31	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Розетки COMBI для крепления на панели		
2	серый SC 4-RZ/ 2	50
3	серый SC 4-RZ/ 3	50
4	серый SC 4-RZ/ 4	50
5	серый SC 4-RZ/ 5	50
6	серый SC 4-RZ/ 6	25
7	серый SC 4-RZ/ 7	25
8	серый SC 4-RZ/ 8	25
9	серый SC 4-RZ/ 9	25
10	серый SC 4-RZ/10	25
11	серый SC 4-RZ/11	10
12	серый SC 4-RZ/12	10
13	серый SC 4-RZ/13	10
14	серый SC 4-RZ/14	10
15	серый SC 4-RZ/15	10
Розетки COMBI для крепления на панели		
1	серый SC 4-RZ/ 1-L	50
1	синий SC 4-RZ/ 1-L BU	50
1	желто-зел. SC 4-RZ/ 1-L GNYE	50

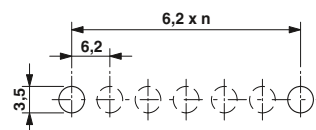


Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2 x Полюсов	48,6	31	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-

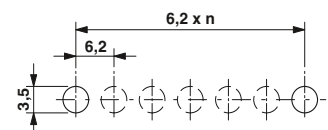
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
Розетки COMBI для крепления на панели		
1	серый SC 4-RZ/ 1-L	50
1	синий SC 4-RZ/ 1-L BU	50
1	желто-зел. SC 4-RZ/ 1-L GNYE	50

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Торцевая крышка		
Приспособление для фиксации разъема, для розетки SC 4...	3043831	50
Кодировка, 4 шт., для установки во все базовые клеммы	3040588	50

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	0201676	10
Торцевая крышка	3043307	50
Приспособление для фиксации разъема, для розетки SC 4...	3043831	50
Кодировка, 4 шт., для установки во все базовые клеммы	3040588	50



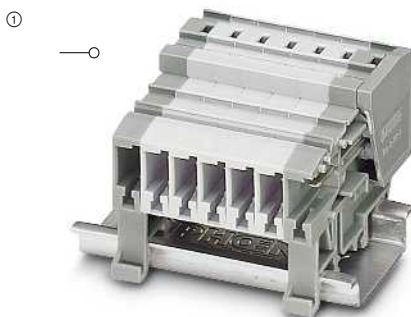
Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 4-RZ/ 6



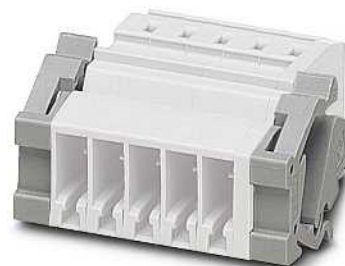
Пример схемы высверливания отверстий: 6 x SC 4-RZ/ 1-L

Розетки COMBI для крепления на DIN рейке

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, Розетки COMBI для крепления на DIN рейке



Крепежные фланцы

UL ENEC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	48,6	35,6 (NS 35/7,5) / 35,6 (NS 15)		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)
32 ²⁾	800	0,08 - 6		28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
SC 4-NS/ 1-L	3043404	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-SC 4	3043307	50	

ENEC

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	-	-		
Макс. электрические данные		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
		-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
-	-	-	-	
-	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
SSL 2,5	3043815	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
PC	3040588	50	

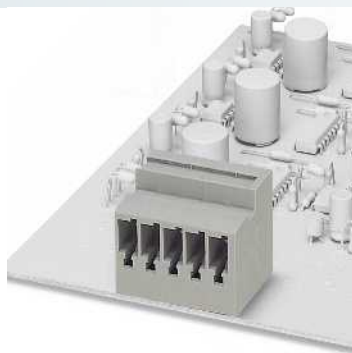
Описание	Цвет
Розетки COMBI для крепления на DIN рейке	серый
Клемма для ввода кабеля через стену, для подсоединения к боковым фланцам, клемма SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый
Торцевая крышка	серый
Нодировка, 4 шт	красный

Штекерные клеммы COMBI ST 4 мм²

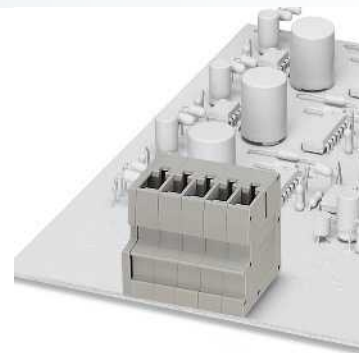
Штекеры COMBI для печатных плат

Примечания:

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на странице 314 или на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, разъем на плату, горизонтальное направление подключения



32 А, разъем на плату, вертикальное направление подключения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
V0				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	-			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	-	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4				
Общие характеристики				
Изоляционный материал				
PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				
V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм	серый
	3	18,9 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	Разъем на плату COMBI	2	12,4 мм
3		18,6 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

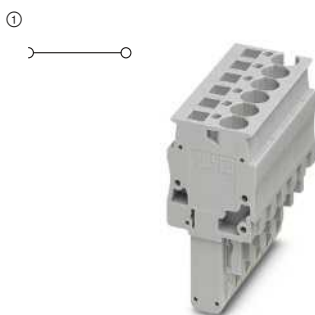
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980695	50

Данные для заказа

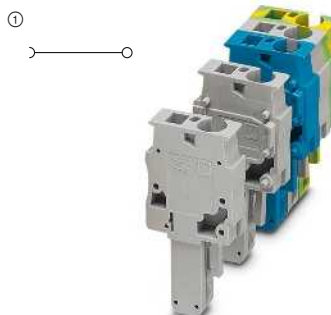
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Штекер COMBI

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 298.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



32 А, штекер, подключение вертикальное



32 А, штекер, подключение вертикальное, для монтажа по месту



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	21	41,5	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе	
6,2 x Полюсов	21	41,5	24	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
32 ²⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

Тип	Артикул №	Штук
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

Принадлежности¹⁾

Принадлежности¹⁾

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм серебристый
 Изоляционная втулка, для металлической части MPS красный
 Приспособление для фиксации разъема, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн. оранжевый
 Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс оранжевый
 2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. оранжевый
 черный

Штекерные клеммы COMBI QT 1,5 мм²

Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа COMBI QT 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 61984
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100
Общие характеристики		
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.		

Примечания:

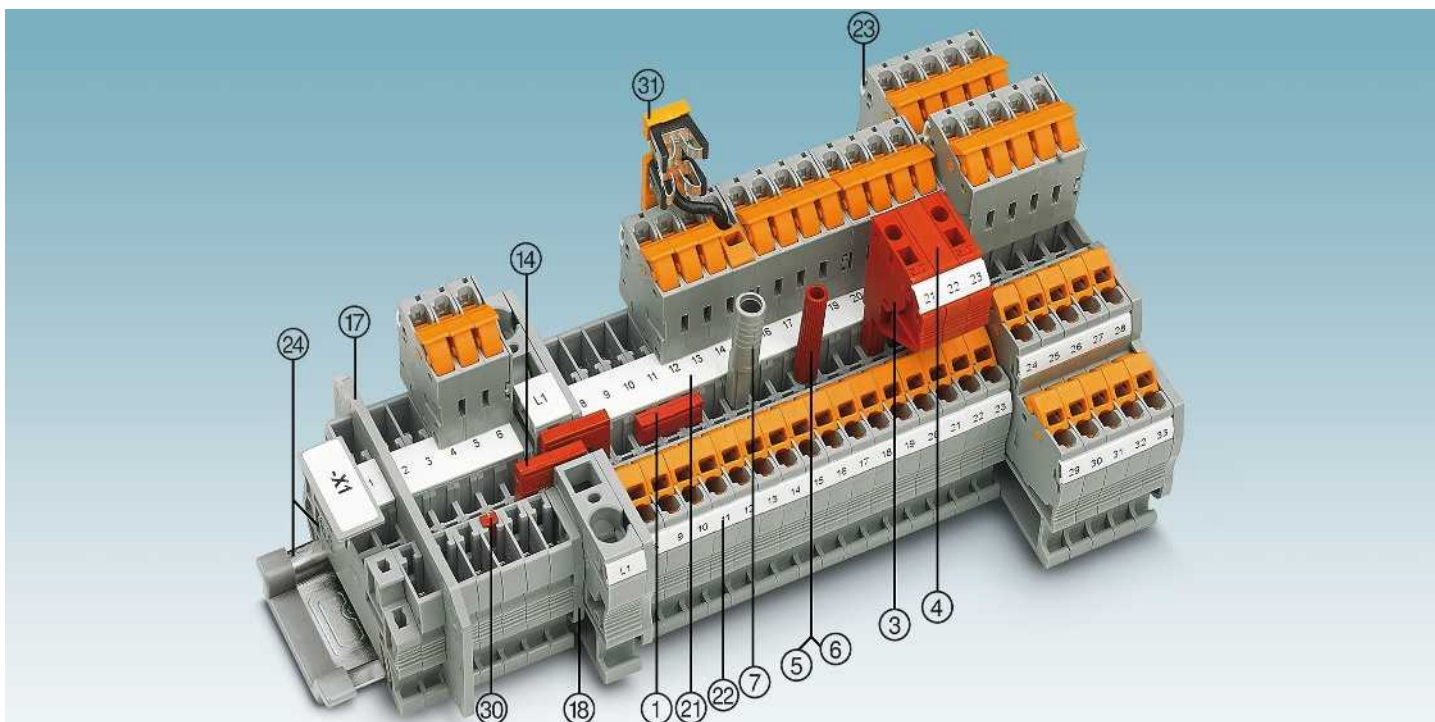


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места соединения для шунтирования обозначаются черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

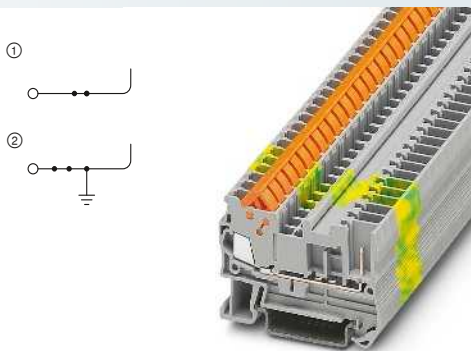
Принадлежности для клемм для быстрого монтажа COMBI QT 1,5 мм²



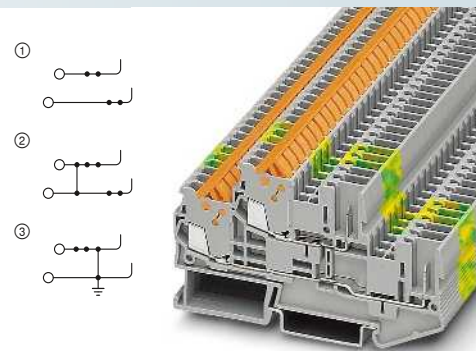
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Щуп тестера, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Щуп тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑧ Нодировка		красный	PC	3040588	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑲ Маркировка центрального паза			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
㉓ Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия, экраны			См. со стр. 312.					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные, многоярусные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 306.
 2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



17,5 А, проходная клемма



17,5 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	53,5	39,3 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTC 1,5/ 1P	① 3050073	50	
QTC 1,5/ 1P BU	① 3050086	50	
QTC 1,5/ 1P-PE	② 3050099	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-QTC 1,5/1P	3206322	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	87,8	49,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
QTTCSB 1,5/ 2P	① 3050196	50	
QTTCSB 1,5/ 2P BU	① 3050206	50	
QTTCSB 1,5/ 2P-PV	② 3206377	50	
QTTCSB 1,5/ 2P-PE	③ 3050219	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-QTTCSB 1,5/2P	3206306	50

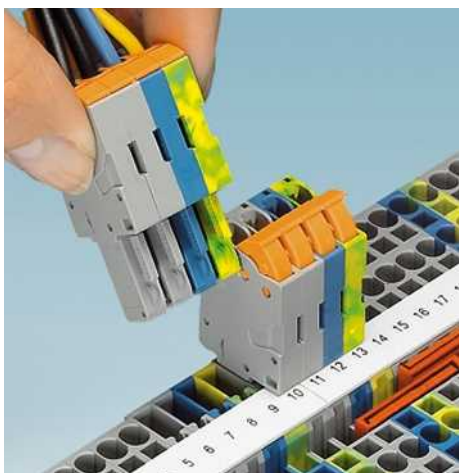
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...	серый
с объединенным потенциалом	синий
Заземляющая клемма	серый
	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Штекерные клеммы COMBI QT 1,5 мм²

Штекер COMBI



- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- Штекер для быстрого подключения QR 1,5/... предназначен для подсоединения жестких и гибких проводов
- Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключить провод без снятия изоляции

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 306.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Другие принадлежности на странице 312



17,5 А, штекер, подключение вертикальное



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полюсов	20	40	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	600	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -

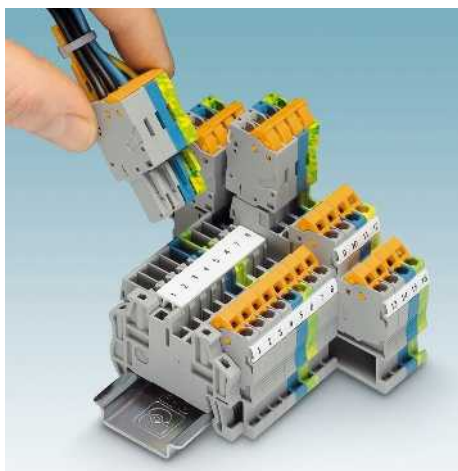
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекер COMBI	1	5,2 мм	серый
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
1	5,2 мм	синий	
1	5,2 мм	желто-зел.	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QP 1,5/ 1	① 3051108	50
QP 1,5/ 2	① 3051111	50
QP 1,5/ 3	① 3051124	50
QP 1,5/ 4	① 3051137	50
QP 1,5/ 5	① 3051140	50
QP 1,5/ 6	① 3051153	25
QP 1,5/ 7	① 3051166	25
QP 1,5/ 8	① 3051179	25
QP 1,5/ 9	① 3051182	25
QP 1,5/10	① 3051195	25
QP 1,5/11	① 3051205	10
QP 1,5/12	① 3051218	10
QP 1,5/13	① 3051221	10
QP 1,5/14	① 3051234	10
QP 1,5/15	① 3051247	10
QP 1,5/ 1 BU	① 3051250	50
QP 1,5/ 1 GNYE	① 3051263	50

Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Приспособление для фиксации разъема, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	черный
4-полюсн.	черный

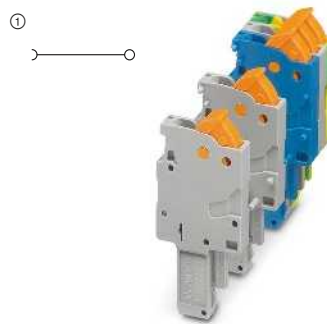
Принадлежности ¹⁾		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IR RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Штекер COMBI



- Штекеры QT-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
 - Штекер для быстрого подключения QR 1,5/... предназначен для подсоединения жестких и гибких проводов
 - Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключать провод без снятия изоляции
 - В данном случае штекер с винтовыми зажимами собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения, пример сборки представлен ниже
- ① QR 1,5/1-L
 - ② QR 1,5/1-M и QR 1,5/1-M BU
 - ③ QR 1,5/1-R GNYE

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 306.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
Другие принадлежности на странице 312.



17,5 А, штекер, подключение вертикальное, для монтажа по месту



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

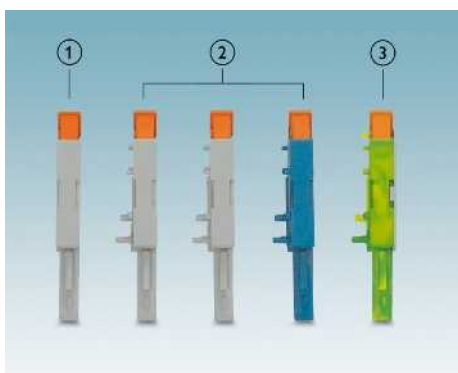
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	Высота в сборе
5,2 x Полу-сов	20	40	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24-16
MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Номинальный ток / сечение			
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-

Описание	Полюсов	Цвет
Штекер COMBI, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекер COMBI, средний элемент	1	серый
	1	синий
Штекер COMBI, правый элемент	1	желто-зел.
	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QR 1,5/ 1-L	① 3051014	50
QR 1,5/ 1-L BU	① 3051027	50
QR 1,5/ 1-L GNYE	① 3051030	50
QR 1,5/ 1-M	① 3051043	50
QR 1,5/ 1-M BU	① 3051056	50
QR 1,5/ 1-M GNYE	① 3051069	50
QR 1,5/ 1-R	① 3051072	50
QR 1,5/ 1-R BU	① 3051085	50
QR 1,5/ 1-R GNYE	① 3051098	50

Щуп тестера, состоит из металлической детали для втулок, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный
Приспособление для фиксации разъема, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс	оранжевый
2-полюсн.	оранжевый
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт.	
	черный
4-полюсн.	черный

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50



Штекерные клеммы COMBI, принадлежности

Принадлежности
COMBI
Таблица
соответствия

Принадлежности

PZ 1,5/S/2
Арт. №:
3212918

PZ/2
Арт. №:
3040627

PZ/4
Арт. №:
3040643

UPZ/2
Арт. №:
3045554

PDZ/2
Арт. №:
3040562

PDZ/4
Арт. №:
3040575

CZ/2
Арт. №:
3043831

PRZ-1,5/S
Арт. №:
3212905

PRZ
Арт. №:
3040614



Штекер

	UPBV 2,5...									
	UPBV 4...									
	UP 4... UP 6...									
	UPCT 4/...									
	PP-H 1,5...									
	PP-H 2,5...									
	PP-H 4...									
	PP-H 6... PPCT 6/...									
	SP 2,5...									
	SP-H 2,5...									
	SPV 2,5...									
	SP 4...									
	SPB 2,5...									
	SPDB 2,5...									
	QP 1,5...									

Розетки

	PPC 1,5...									
	PPC 6...									
	SC 2,5...									
	SC 4...									

Штекерные клеммы COMBI, принадлежности

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера



- При желании приспособления для снятия растягивающего усилия могут быть установлены на штекер снаружи
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельного зажима от Phoenix Contact

Примечания:

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 311.

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 5.

Общие характеристики

Материал

Описание	Цвет
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-полюсн.	черный
2-пол. присп. д. уменьш. раст. усил. шт. 4-полюсн.	черный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный



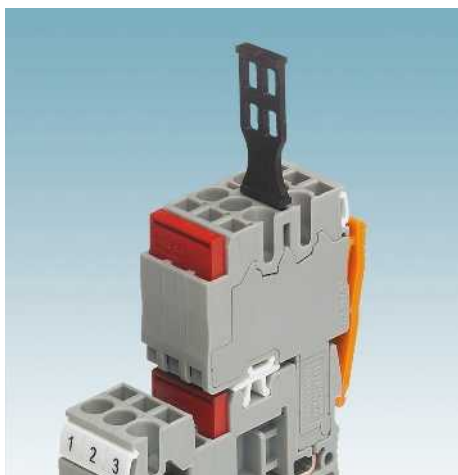
Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UPZ/ 2	3045554	50

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера и соединители



- Приспособление для снятия растягивающего усилия устанавливается в центральной части пружинных штекеров или пружинных соединителей.
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельного зажима от Phoenix Contact

Примечания:

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 311.

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 5.

Общие характеристики

Материал

Описание	Цвет
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединения SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
Разгрузка от усилий натяжения, для розетки SC 4...	черный



Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
CZ/2	3043831	50

Защелка и приспособление для снятия растягивающего усилия



- Фиксатор и приспособление для снятия растягивающего усилия в одном элементе
- Возможность установки в корпус штекера
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельного зажима от Phoenix Contact

Примечания:
Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 311.
Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 5.

Общие характеристики
Материал

Описание	Цвет
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый

Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PRZ 1,5/S	3212905	50
PRZ	3040614	50
UPRZ	3045570	50



Защелка



- Применяется во всех моделях штекеров
- Вводится снаружи в корпус штекера и при его установке цепляется за корпус клеммы

Примечания:
Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 311.

Общие характеристики
Материал

Описание	Цвет
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера SPV, 2 полюса	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый
Фиксатор, для штекера, отсоединение при помощи отвертки	оранжевый

Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRV/2	3041862	50
UPR/ 2	3045567	50
PRT/2	3040631	50



Штекерные клеммы COMBI, принадлежности

Экран PSH ...



- Для подключения экранированных проводов
- После подсоединения штекера устанавливается в приспособление для снятия растягивающего усилия
- Подключенный экранированный провод фиксируется с помощью кабельного зажима
- Соединительный кабель экрана подключается с помощью штекера и, таким образом, контактирует непосредственно с клеммой

Примечания:

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге 5.



Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

Экран, для установки на PZ/... и PRZ, 2-контактный, для кабеля диаметром 3 ... 6 мм, длина кабеля 55 мм

черный

Длина кабеля 500 мм для кабеля диаметром 5 ... 10 мм, длина кабеля 55 мм

черный

черный

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSH 3- 6	3040591	50
PSH 3- 6 500MM	3061525	10
PSH 5-10	3040601	50

Кодировка PC



- Применение во всех клеммах, и розетках
- Отдельные кодировочные элементы вставляются в базовую клемму на кодируемую позицию, а в определенном месте на штекере удаляется кодировочный выступ



Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

Кодировка, 4 шт. для установки во все базовые клеммы

красный

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PC	3040588	50

Корпус штекерного разъема CP ...

- Корпус штекера для установки проводников с обжимными модульными гнездовыми контактами
- Применяется в качестве альтернативы штекерам COMBI во всех вставных клеммах 4 мм² системы CLIPLINE complete COMBI, см. таблицу соответствия на странице 228.
- Опциональный монтаж защелок, см. стр. 313



Общие характеристики		Технические характеристики		
Материал		-		
		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Корпус штекера, для установки модульных гнездовых контактов	серый	CP 4/6	3061049	10
		Принадлежности		
Гнездовой контакт модуля, от 0,5 до 1 мм ²	серебристый	STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²	серебристый	STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100

Штекерные клеммы COMBI, принадлежности

Корпус кабельного разъема, для штекерной части COMBI



- Прочный кабельный короб обеспечивает разгрузку кабелей от натяжения
- Корпус, состоящий из двух частей
- Простой монтаж
- Надежная фиксация на предусмотренных для штекеров COMBI
- Установка в ряд, как в штекерах, без потери шага
- Возможность нанесения дополнительной маркировки для обозначения штекеров
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельного зажима от Phoenix Contact

Примечания:

Дополнительные принадлежности описаны по адресу phoenixcontact.net/products.



Корпус кабельного разъема, от 3 до 15 контактов, защелкивается на штекере PP-H 1,5 и розетке PPC 1,5

Технические характеристики

РА

Данные для заказа

Общие характеристики

Материал

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Корпус кабельного разъема, для PP-H 1,5... и PPC1,5...			
	3	10,5 мм	серый
	4	14 мм	серый
	5	17,5 мм	серый
	6	21 мм	серый
	7	24,5 мм	серый
	8	28 мм	серый
	9	31,5 мм	серый
	10	35 мм	серый
	11	38,5 мм	серый
	12	42 мм	серый
	13	45,5 мм	серый
	14	49 мм	серый
	15	52,5 мм	серый

Корпус кабельного разъема, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...

	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый

Корпус кабельного разъема, для штекера COMBI PP-H 4...

	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый

Корпус кабельного разъема, для штекера COMBI PP-H 6...

	2	16,4 мм	серый
	3	24,6 мм	серый
	4	32,8 мм	серый
	5	41 мм	серый
	6	49,2 мм	серый
	7	57,4 мм	серый

Нанонечник для защиты от перегиба, для кабелей диаметром 3–9 мм, подходит для PH 1,5/S/5 - PH 1,5/S/8 и PH 2,5/3 - PH 2,5/5

черный

Тип	Артикул №	Штук
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Принадлежности

CPH 3-9	3212015	25
---------	-------------------------	----



Корпус кабельного разъема, от 2 до 15 контактов, защелкивается на штекере PP-H 2,5... и SP-H 2,5



Корпус кабельного разъема, от 2 до 10 контактов, защелкивается на штекере PP-H 4



Корпус кабельного разъема, от 2 до 7 контактов, защелкивается на штекере PP-H 6

Технические характеристики

РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10

Принадлежности

CPH 3-9	3212015	25
---------	---------	----

Технические характеристики

РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PH 4/2	3000734	50
PH 4/3	3000736	50
PH 4/4	3000737	50
PH 4/5	3000738	50
PH 4/6	3000739	25
PH 4/7	3000740	25
PH 4/8	3000741	25
PH 4/9	3000742	25
PH 4/10	3000743	25

Принадлежности

CPH 3-9	3212015	25
---------	---------	----

Технические характеристики

РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PH 6/2	3000680	25
PH 6/3	3000681	25
PH 6/4	3000682	25
PH 6/5	3000683	25
PH 6/6	3000684	10
PH 6/7	3000685	10

Принадлежности

--	--	--

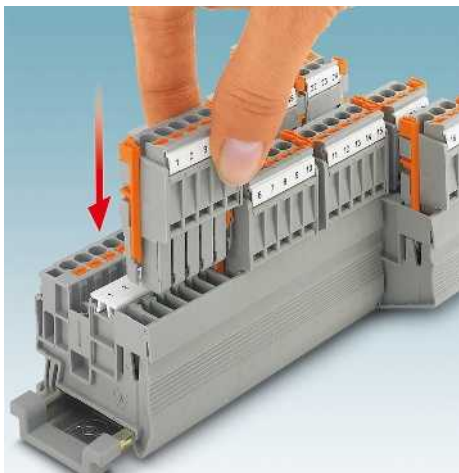
Крышка стопорного фланца



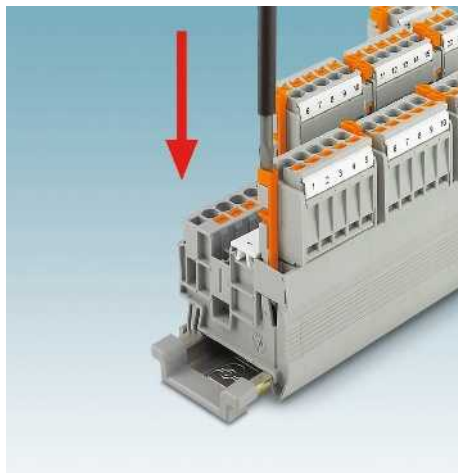
Надежная фиксация для защиты от случайного выпадения штекера.

- **Стопорные фланцы** устанавливаются прямо на монтажную рейку
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Благодаря размещению крепежных отверстий со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один стопорный фланец

- **Крышки стопорных фланцев** в дальнейшем могут быть закреплены на корпусе штекера
- Автоматическая фиксация в стопорном фланце



- При установке штекеры автоматически фиксируются в стопорном фланце



- Чтобы вынуть штекер, необходимо прижать фиксирующий крючок отверткой

Общие характеристики

Изоляционный материал

Описание	Цвет
Крышка стопорного фланца, для SPB 2,5	серый
Крышка стопорного фланца, для SPDB 2,5	серый
Крышка стопорного фланца, для SP-H 2,5... и PP-H 2,5...	серый
Стопорный фланец, для клемм ST-COMBI и PT-COMBI при использовании штекеров SPB 2,5..., SPDB 2,5..., SP-H 2,5... и PP-H 2,5, для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5-PE/1PE	серый
для ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PT 2,5-TWIN/1P, PT 2,5-TWIN/1P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, PT 2,5-QUATTRO/2P, PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	серый
для ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE	серый
для STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PE, PTTB 2,5/2P, PTTB 2,5/2P-PE	серый



Крышка стопорного фланца



Стопорный фланец

ENC

Технические характеристики
PA

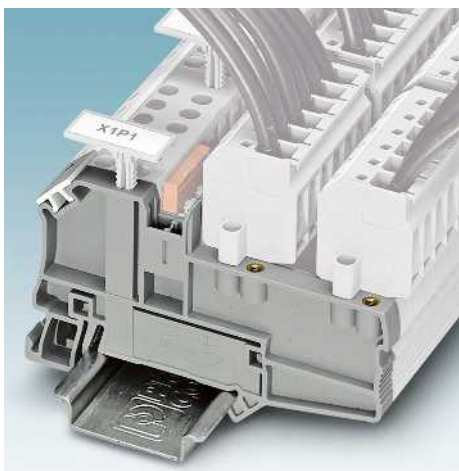
Технические характеристики
PA

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
DFS-SPB 2,5	3061444	50
DFS-SPDB 2,5	3061457	50
DFS-SP-H 2,5	3061431	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/1P-FS	3061376	50
ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	3061402	50
ST 2,5/2P-FS	3061415	50
STTB 2,5/2P-FS	3061428	50

Штекерные клеммы COMBI, принадлежности

Резьбовой фланец и фланцевая крышка



Надежная фиксация для защиты от случайного выпадения штекера.

- **Винтовые фланцы** устанавливаются прямо на монтажную рейку
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Благодаря размещению винтовых гнезд со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один посадочный фланец
- **Крышка с резьбовым фланцем** в дальнейшем может быть закреплена на корпусе штекера
- Для надежной фиксации штекера с помощью винтового фланца



Винтовая фланцевая крышка

Общие характеристики	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	

Технические характеристики	
Момент затяжки	0,4 - 0,5
Изоляционный материал	РА

Описание	Цвет
Крышка с винтовым фланцем , для штекеров UP 4 COMBI	серый
для штекеров COMBI UP 6	серый
Крышка с винтовым фланцем , для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый
Крышка с винтовым фланцем , для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Винтовой фланец , для клемм UT-COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5	серый
для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	серый
для UT 2,5-TWIN/1P	серый
для UTTB 2,5/ 2P, UTTB 2,5/ 2P-PV, UTTB 2,5/ 2P-PE	серый
для UT 4/ 1P, UT 4/ 1P-PE	серый
для UT 2,5-TWIN/ 1P, UT 2,5-TWIN/ 1P-PE, UT 4-TWIN/ 1P, UT 4-TWIN/ 1P-PE	серый
для клемм UT 4-OUATTRO/2P, UT 4-OUATTRO/2P-PE	серый
для UT 6-OUATTRO/2P, UT 6-OUATTRO/2P-PE	серый
Винтовой фланец , для клемм ST-COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5	серый
для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE	серый
для ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PT 2,5/2P, PT 2,5/2P-PE	серый
для ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PT 2,5-TWIN/1P, PT 2,5-TWIN/1P-PE	серый
для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PT 2,5-QUATTRO/2P, PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	серый
для STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PV, STTB 2,5/2P-PE, PTTB 2,5/2P	серый
Винтовой фланец , для клемм QT-COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5	серый
для QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE	серый
для QTTCB 1,5/ 2P, QTTCB 1,5/ 2P-PE	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
DF-UP 4	3060348	50
DF-UP 6	3060856	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50





Винтовой фланец



Винтовой фланец



Винтовой фланец

EAC			EAC			EAC		
Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
0,4 - 0,5 PA			0,4 - 0,5 PA			0,4 - 0,5 PA		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5/1P-F	3060445	50						
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50						
UTTB 2,5/2P-F	3060474	50						
UT 4/ 1P-F	3060458	50						
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50						
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50						
UT 6-QUATTRO/2P-F	3060843	50						
			ST 2,5/1P-F	3209837	50			
			ST 2,5/2P-F	3061198	50			
			ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50			
			ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50			
			ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50			
			STTB 2,5/2P-F	3061169	50			
						QTC 1,5/1P-F	3061211	50
						QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50