

## Клеммы РТ с зажимами Push-in



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# 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 сечением от 0,25 мм<sup>2</sup> или гибкого проводника с наконечником сечением от 0,34 мм<sup>2</sup> 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 мм<sup>2</sup>, 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 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы для подключения датчиков

Клеммы с ножевыми размыкателями

Распределительные клеммы

Сотовые клеммы

Клеммы с угловой конструкцией

Проходные и заземляющие мини-клеммы

### 2,5 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Диодные клеммы

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

Клеммы с угловой конструкцией

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

Клеммы для распределительных сетей зданий

Проходные и заземляющие мини-клеммы

### 4 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы с держателями предохранителей

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Диодные клеммы

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

Клеммы для распределительных сетей зданий

### 6 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

Клеммы для распределительных сетей зданий

### 10 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Клеммы с держателями предохранителей

### 16 мм<sup>2</sup>

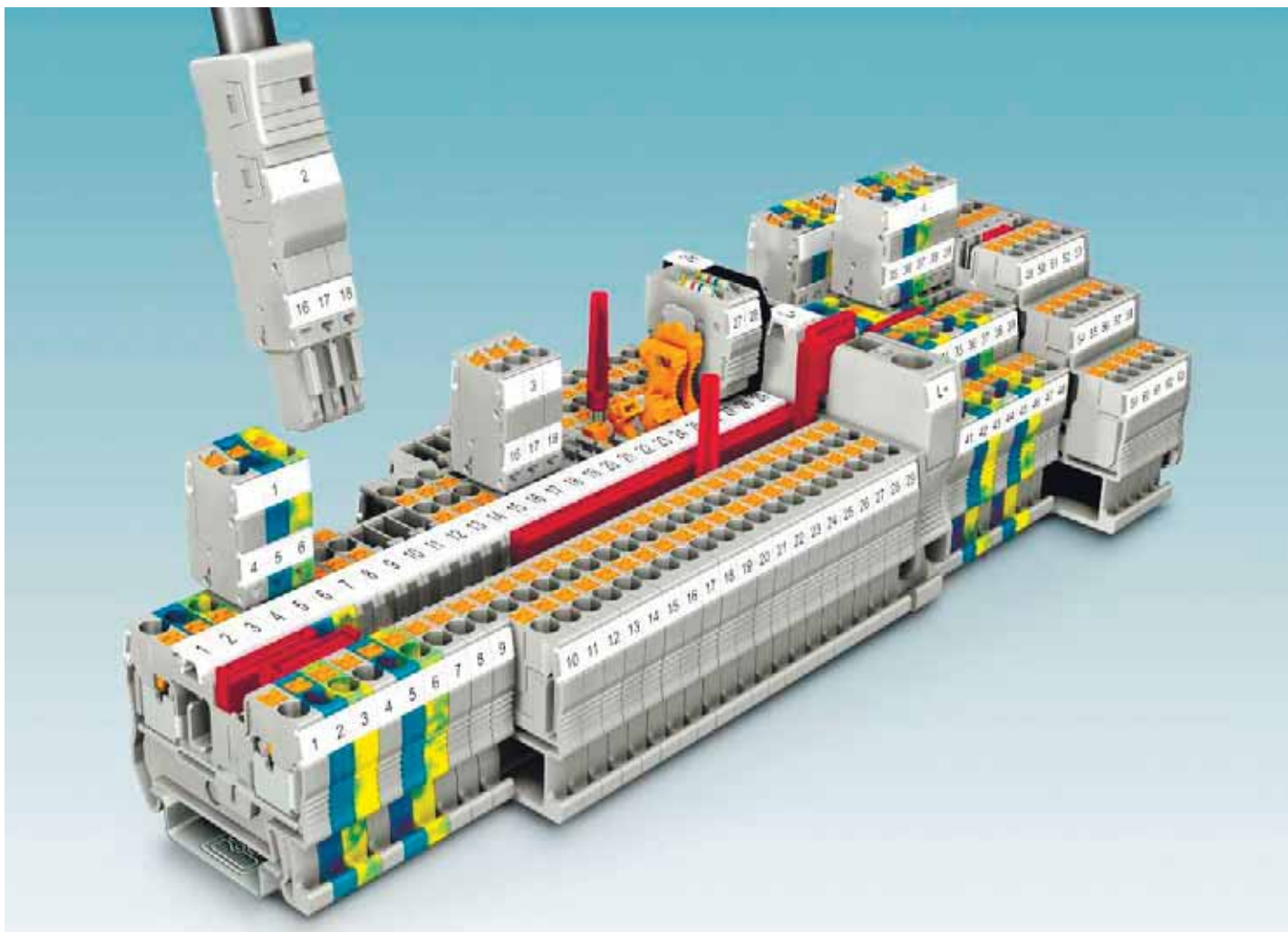
Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

## Сильноточные клеммы РТPOWER power

35 мм<sup>2</sup> - 150 мм<sup>2</sup>

## Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

### Клеммы РТ с зажимами push-in



#### 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 мм<sup>2</sup>.



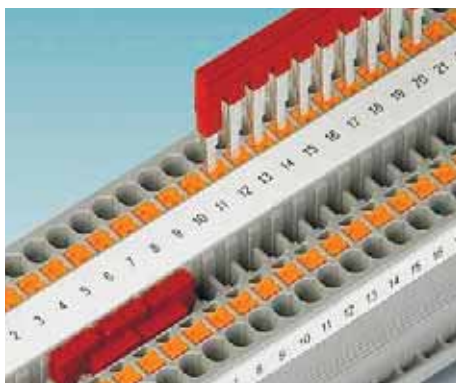
#### Функция нажимной кнопки

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

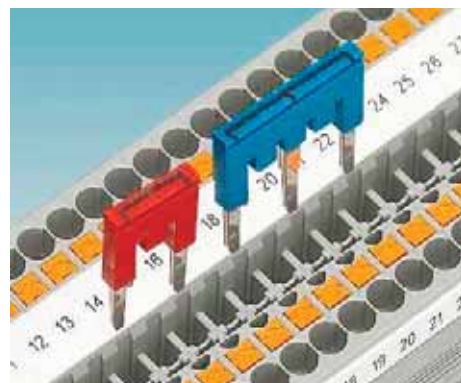




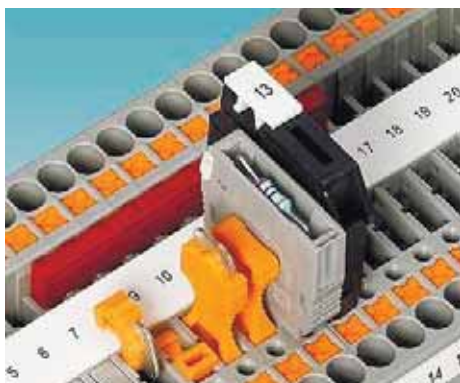
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм РТ 10 Push-in и РТ 2,5. Переходная перемычка позволяет быстро компоновать сборки клемм.



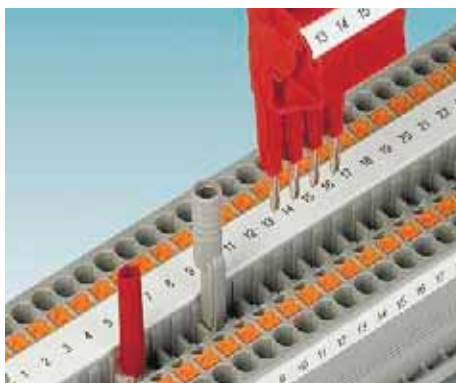
Два ряда функционального шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



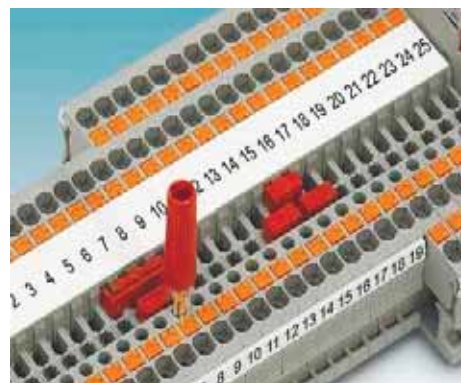
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, с помощью клеммной сборки две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



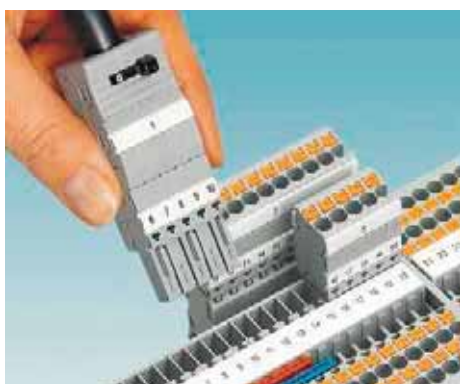
В универсальной контактной зоне клеммы с разрывом цепи могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, размыкатели P-DI, штекеры для подключения электронных компонентов P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU.



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 мм<sup>2</sup>. 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.

## Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

### Клеммы РТ с зажимами push-in

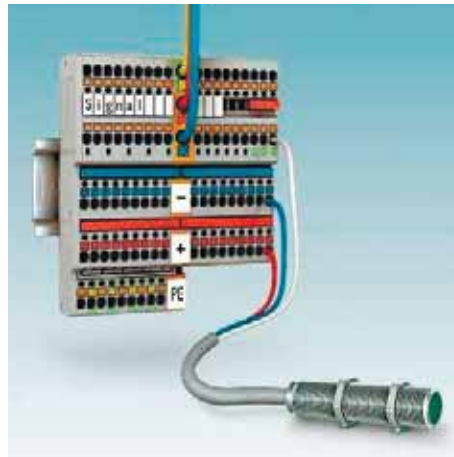
Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы РТ ...



- Встроенная нажимная кнопка эргономичной формы обеспечивает удобное извлечение проводника без использования инструмента
- Легкость подключения обжатых проводников от 0,25 мм<sup>2</sup>
- 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 РТЮ ...



- 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 коммутирующих 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

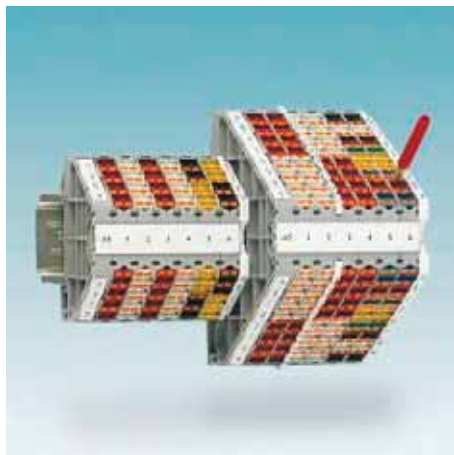
### Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов РТМЕ ...



- 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 экономном пространстве исполнения
- 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



## Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

### Клеммы PT с зажимами push-in

#### Гибридные клеммы PTU ...



- 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 PTI ...



- 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 МРТ ...



- 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 РТPOWER



- Пружинная клемма для высоких токов с запатентованным разъемом power-turn
- Простая и легкая разводка проводников сечением до 150 мм<sup>2</sup>
- 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 мм<sup>2</sup> 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

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для соединительных клемм PT с зажимами push-in 1,5 мм<sup>2</sup>

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

#### Примечания:

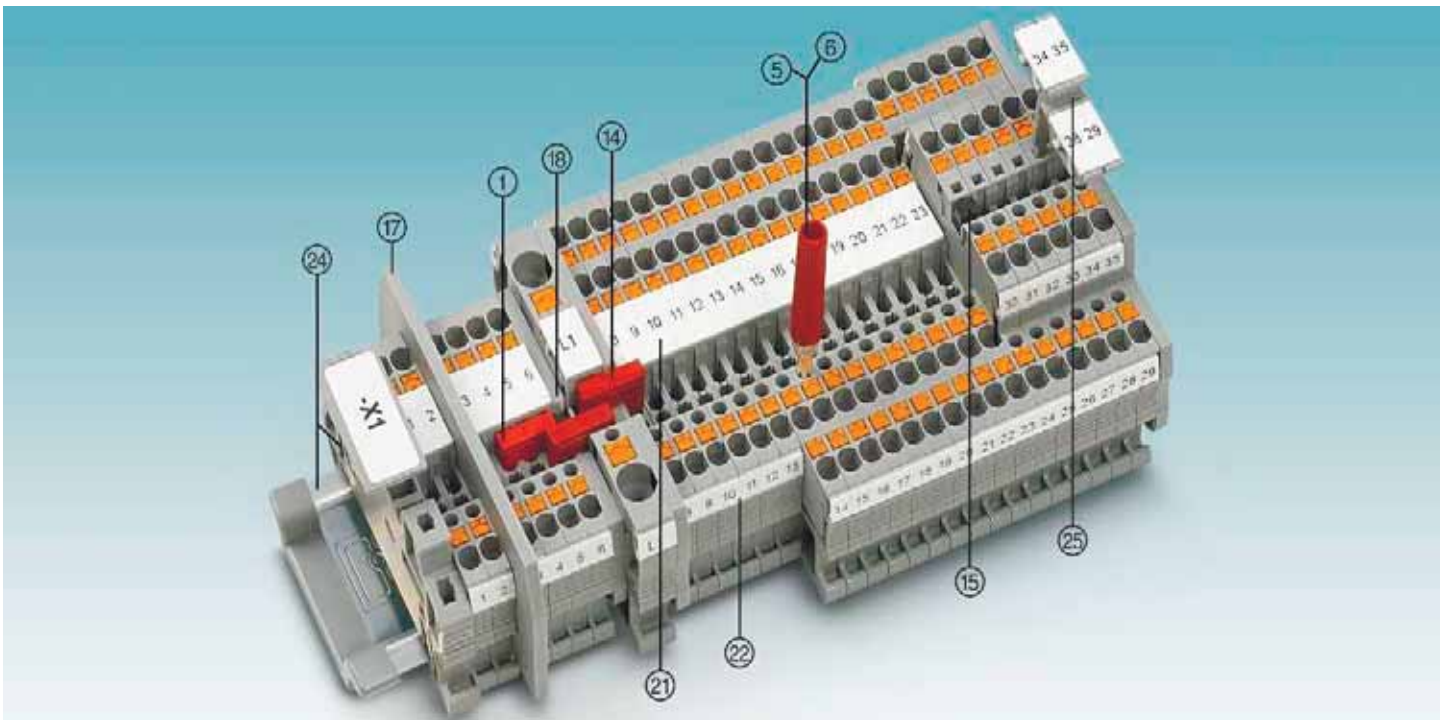


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 1,5 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	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-IR 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
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 Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉔ Держатели маркировочных табличек	STR ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.



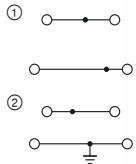
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

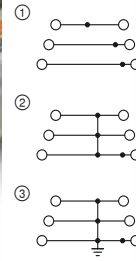
### Многоярусные клеммы

#### 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<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	17,5		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	15 / -	15 / -

Ширина	Длина	Высота
3,5	65,4	42,6 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
16	500	0,14 - 1,5 26-14
17,5		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
500	600	600
16 / 1,5	15 / -	15 / -

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	17,5		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	15 / 1,5	15 / -	15 / -

Ширина	Длина	Высота
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
15	500	0,14 - 1,5 26-14
17,5		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
500	600	600
15 / 1,5	15 / -	15 / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Цвет
Клемма	серый	РТТВ 1,5/S-L/N	серый
	синий	РТТВ 1,5/S-PE/L	серый
	серый	РТТВ 1,5/S-PE/L	серый
верхний ярус синий с перемычкой между ярусами	серый	РТТВ 1,5/S-PE/N	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.		

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 1,5/S	3208579	50
-----------------------	-------	--------------	---------	----

D-РТТВ 1,5/S	3208579	50
--------------	---------	----

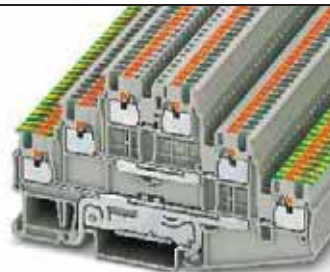
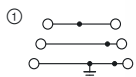
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТ 1,5/S-3L	3113771	50
---------------	---------	----

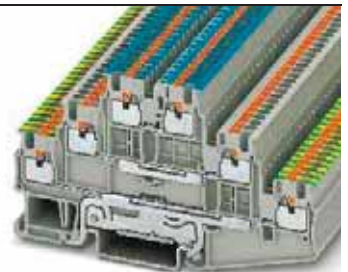
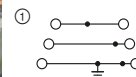
### Многоярусные клеммы

#### 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<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	17,5		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	15 / 1,5	15 / -	15 / -

Ширина	Длина	Высота
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
15	500	0,14 - 1,5 26-14
17,5		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
500	600	600
15 / 1,5	15 / -	15 / -

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	17,5		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	15 / 1,5	15 / -	15 / -

Ширина	Длина	Высота
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
15	500	0,14 - 1,5 26-14
17,5		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
500	600	600
15 / 1,5	15 / -	15 / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	РТ 1,5/S-PE/L/L	3213768	50

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТ 1,5/S-3L	3113771	50
-----------------------	-------	---------------	---------	----

D-РТ 1,5/S-3L	3113771	50
---------------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

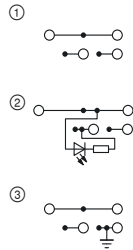
D-РТ 1,5/S-3L	3113771	50
---------------	---------	----



### 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 характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	13,5	250	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные		МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5	15	15 -

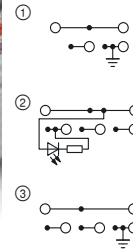
Описание	Цвет
<b>Клемма</b>	серый
Красный светодиод, 15-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый
Зеленый светодиод, 15-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый
<b>Клеммы с контактом PE</b>	серый
<b>Нрышка, ширина 2,2 мм</b>	серый

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTIO 1,5/S/3	3244410	50
PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	3244423	50
PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	3244436	50
PTIO 1,5/S/3-PE	3244449	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50



13,5 А, клемма для четырехпроводного датчика



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	13,5	250	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные		МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5	15	15 -

Тип	Артикул №	Штук
PTIO 1,5/S/4	3244452	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD	3244517	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN	3244520	50
PTIO 1,5/S/4-PE	3244465	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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) мм<sup>2</sup>, 20 А, вводная клемма



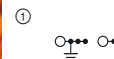
#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	20 <sup>2)</sup>	250	0,2 - 4 24-12
Расчетные данные		МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	16	16 -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	- 0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5

Описание	Цвет
<b>Вводная клемма для питания датчиков</b>	оранжевый
<b>Вводная клемма, с PE контактом</b>	оранжевый
<b>Нрышка, ширина 2,2 мм</b>	серый

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTIO-IN 2,5/3 OG	3244559	50
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50



2,5 (4) мм<sup>2</sup>, 20 А, вводная клемма с заземляющим контактом



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	20 <sup>2)</sup>	250	0,2 - 4 24-12
Расчетные данные		МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	16	16 -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5 0,2 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	- 0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,34 - 2,5

Тип	Артикул №	Штук
PTIO-IN 2,5/4-PE OG	3244481	50
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50

#### Данные для заказа

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

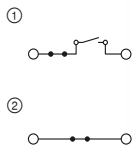
## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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 характеристики<sup>1)</sup>

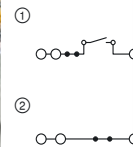
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		3,5	58,9	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		10	400	0,14 - 1,5 26-16
Макс. ток переключки	[А]	10		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	10 / 1,5	10	10 -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый	PT 1,5/S-MT	① 3210301	50
	синий	PT 1,5/S-MT BU	① 3210302	50
Проходная клемма, той же формы	серый	PT 1,5/S-MTD	② 3210308	50
	синий	PT 1,5/S-MTD BU	② 3210309	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышна, ширина 0,8 мм	серый	D-PT 1,5/S-MT-0,8	3210303	50
	оранжевый	D-PT 1,5/S-MT-0,8 OG	3210304	50



10 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		3,5	67,8	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		10	400	0,14 - 1,5 26-16
Макс. ток переключки	[А]	10		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	10 / 1,5	10	10 -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый	PT 1,5/S-TWIN-MT	① 3210311	50
	синий	PT 1,5/S-TWIN-MT BU	① 3210312	50
Проходная клемма, той же формы	серый	PT 1,5/S-TWIN-MTD	② 3210317	50
	синий	PT 1,5/S-TWIN-MTD BU	② 3210319	50

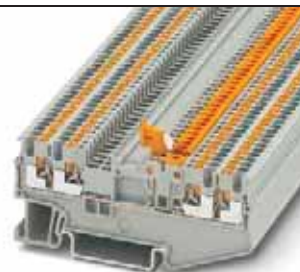
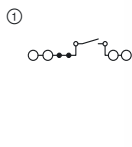
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышна, ширина 0,8 мм	серый	D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8	3210313	50
	оранжевый	D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 OG	3210314	50

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



10 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

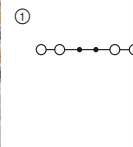
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		3,5	76,9	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		10	400	0,14 - 1,5 26-16
Макс. ток переключки	[А]	10		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	10 / 1,5	10	10 -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый	PT 1,5/S-QUATTRO-MT	① 3210321	50
	синий	PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU	① 3210322	50
Проходная клемма, той же формы	серый	PT 1,5/S-QUATTRO-MTD	② 3210328	50
	синий	PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU	② 3210329	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышна, ширина 0,8 мм	серый	D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	3210333	50
	оранжевый	D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	3210334	50



17,5 А, проходная клемма, той же формы, 4 контакта



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		3,5	76,9	32 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		17,5	500	0,14 - 1,5 26-16
Макс. ток переключки	[А]	17,5		
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	10	10 -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый	PT 1,5/S-QUATTRO-MT	① 3210321	50
	синий	PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU	① 3210322	50
Проходная клемма, той же формы	серый	PT 1,5/S-QUATTRO-MTD	② 3210328	50
	синий	PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU	② 3210329	50

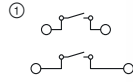
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышна, ширина 0,8 мм	серый	D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	3210333	50
	оранжевый	D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	3210334	50

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



9 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
9 / 1,5	10	10	-	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 1,5/S-2MT	3210351	50
РТТ 1,5/S-2MT BU	3210352	50

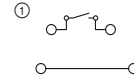
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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 <sup>2</sup> ]

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 характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
9 / 1,5	10	10	-	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 1,5/S-L/MT	3210341	50
РТТ 1,5/S-L/MT BU	3210342	50

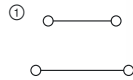
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.



9 А, двухъярусные клеммы, той же формы



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
9 / 1,5	10	10	-	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 1,5/S-2L	3210356	50
РТТ 1,5/S-2L BU	3210357	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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 <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Проходная клемма	серый синий

Нрышка, ширина 0,8 мм	серый оранжевый
-----------------------	--------------------

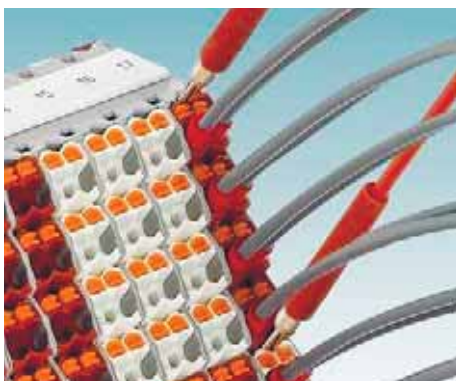
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

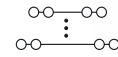
### Распределительные клеммы, четыре яруса



- 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 2,5мм<sup>2</sup> 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 переключателей и питания 6 мм<sup>2</sup>
- 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

#### Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
		8,3	64	55,5		
Манс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
		10	250	0,14 - 2,5	-	
Расчетные данные		Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	Диапазон сечений AWG		
		250	10 / 1,5	26 - 12		
Возможности подключения		1-провод.	Сечение проводников, подключаемых без инструмента	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
		[мм <sup>2</sup> ]	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
				0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Распределительная клемма, контакты белые	серый	PTRV 4 /WH	3270115	10
Контакты: красные	серый	PTRV 4 /RD	3270121	10
Контакты: синие	синий	PTRV 4 BU/BU	3270118	10
Контакты: белые	синий	PTRV 4 BU/WH	3270119	10
Контакты: красные	синий	PTRV 4 BU/RD	3270120	10
Распределительная клемма, без нажимной кнопки, контакты белые	серый	FTRV 4 /WH	3270169	10
Контакты: красные	серый	FTRV 4 /RD	3270175	10
Контакты: синие	синий	FTRV 4 BU/BU	3270172	10
Контакты: белые	синий	FTRV 4 BU/WH	3270173	10
Контакты: красные	синий	FTRV 4 BU/RD	3270174	10

#### Принадлежности

Проставка, ширина 8,3 мм	серый	DP-PTRV 4	3270163	10
Крышка, с блокировкой, без надписей	белый	D-PTRV 4 WH	3270151	10
надписи: 1-4	белый	D-PTRV 4 WH 1-4	3270152	10
надписи: A-D	белый	D-PTRV 4 WH A-D	3270153	10
Гребенка канала троссировки межсоединений, с защелками	серый	CDC-PTRV	3270167	10
Маркировка на проставки DP-PTRV ..., без надписей	белый	ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
надписи вдоль, цифры 1-8	белый	ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
надписи вдоль, буквы A-H	белый	ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
надписи поперек, цифры 1-8	белый	ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
надписи поперек, буквы A-H	белый	ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
обобщения по указанию заказчика	белый	ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1
Элементы маркировки клемм PTRV, без надписей	белый	ZB 8,3:UNBEDRUCKT	0803444	10
с нанесенными вдоль полосы цифрами по порядку: например, 1-10, 11-20	белый	ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN	0803480	10
с надписями поперек полосы, цифры по порядку: например, 1-10, 11-20	белый	ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN	0803479	10

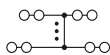


### Распределительные клеммы, четыре яруса

- С клеммами PTRV ...-PV возможно реализовать распределение потенциалов до 16 подключений
- Синие распределительные соединители для применения во взрывобезопасных цепях  $E_x i < 60 \text{ В}$
- Простое распределение потенциалов с помощью вставных перемычек и питания 6 мм<sup>2</sup>

НОВИНКА

НОВИНКА



17,5 А, распределительная клемма, 16 контактов



32 А, распределительная клемма, 11 контактов

**Примечания:**

1) Номинальный ток 17,5 А. 16 Соединения

Размеры		Ширину	Длину	Высоту NS 35/7,5
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Расчетные данные		МЭН 60947-7-1	МЭН	UL / CUL CSA МЭН/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5 0,34 - 1,5
Расчетные данные, питание		МЭН	UL / CUL CSA МЭН/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)		
17,5	250	0,14 - 2,5 -		
МЭН 60947-7-1	МЭН	UL / CUL CSA МЭН/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5 0,34 - 1,5
Расчетные данные, питание		МЭН	UL / CUL CSA МЭН/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)		
32	250	0,14 - 2,5 -		
МЭН 60947-7-1	МЭН	UL / CUL CSA МЭН/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5 0,34 - 1,5
Расчетные данные, питание		МЭН	UL / CUL CSA МЭН/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	32 / 4	-	-
Диапазон сечений	AWG	12 - 8	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6 2,5 - 6
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	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 <sup>1)</sup>	серый
Распределительная клемма, без клавиши, контакты черные	серый
контакты: черные	
Распределительная клемма, без клавиши, 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 <sup>1)</sup>	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	

Принадлежности	
Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Нрышка, 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	

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

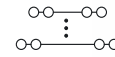
### Распределительные клеммы, восемь ярусов



- 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 мм<sup>2</sup> 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 переключек и питания 6 мм<sup>2</sup>
- 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]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	100	87,5		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
8	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	8 / 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	

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

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	

Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Крышка, с блокировкой, без надписей	белый
надписи: 1-8	белый
надписи: A-H	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-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

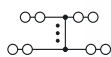
Принадлежности		
DP-PTRV 8	3270166	10
D-PTRV 8 WH	3270154	10
D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10
D-PTRV 8 WH A-H	3270156	10
CDC-PTRV	3270167	10
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1
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 мм<sup>2</sup>

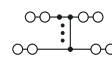
#### Примечания:

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	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
Расчетные данные, питание	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения, цепь раздачи питания	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	100	87,5		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
МЭК				
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	100	87,5		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	250	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
МЭК				
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, отсеки черные	серый
Отсеки: черные	синий
Распределительная клемма, верхние четыре контакта желтые, нижние четыре контакта черные	серый
верхние четыре контакта черные, нижние четыре контакта желтые	серый
Распределительная клемма, с питанием	серый
Распределительная клемма <sup>1)</sup>	серый
Распределительная клемма, без клавиши, контакты черные	серый
контакты: черные	
Распределительная клемма, без клавиши, верхние четыре контакта желтые, нижние четыре контакта черные	серый
верхние четыре контакта черные, нижние четыре контакта желтые	серый
Распределительная клемма, с питанием	серый
Распределительная клемма <sup>1)</sup>	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRV 8-PV /BK	3270142	10	
PTRV 8-PV BU/BK	3270145	10	
PTRV 8-FE /YE/BK	3270148	10	
PTRV 8-FE /BKYE	3270149	10	
FTRV 8-PV /BK	3270194	10	
FTRV 8-PV BU/BK	3270196	10	
FTRV 8-FE /YE/BK	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	
Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Нрышка, 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

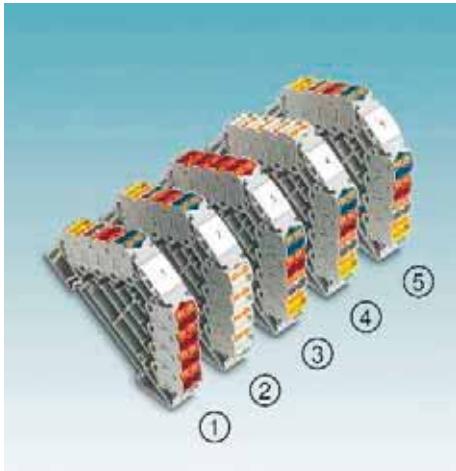
Принадлежности			
DP-PTRV 8	3270166	10	
D-PTRV 8 WH	3270154	10	
D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10	
D-PTRV 8 WH A-H	3270156	10	
CDC-PTRV	3270167	10	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	

Принадлежности			
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	

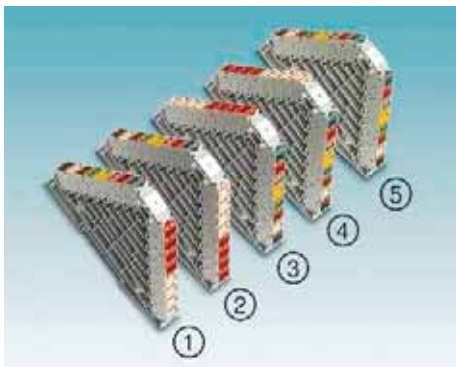
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Конфигурируемые распределительные клеммы

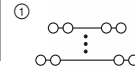


- Распределительные клеммы просто конфигурируются в разделе изделия на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) и заказываются одним щелчком мыши.
- Для заказа по факсу или электронной почте, пожалуйста, используйте данные, указанные в примере заказа на следующей странице
- 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

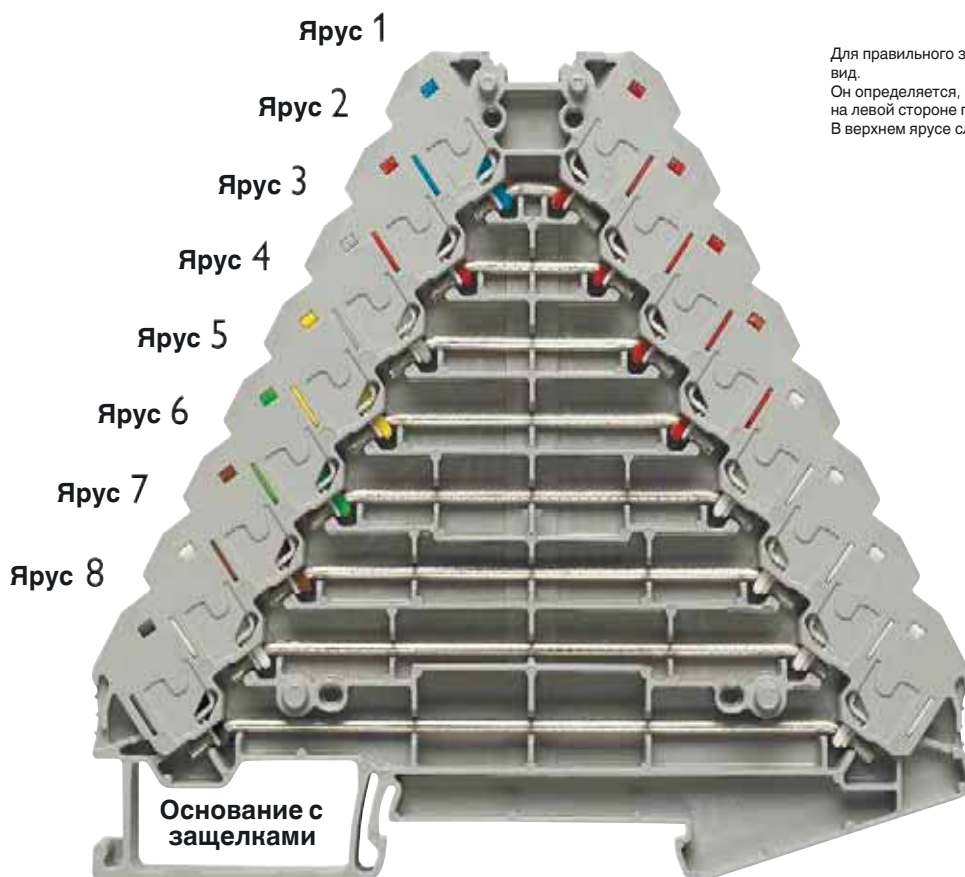
#### Выбранные цвета:

- 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.



# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### 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] / [мм<sup>2</sup>]

Диапазон сечений AWG

#### Возможности подключения

1-провод. [мм<sup>2</sup>]

Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм<sup>2</sup>]

Описание	Цвет
<b>Сотовые клеммы, отдельный элемент,</b> контакты 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
<b>Сотовые клеммы, без нажимной кнопки,</b> <b>отдельный элемент, отсеки серые</b>	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 штекер, 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	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однोज.	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	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однोज.	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

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

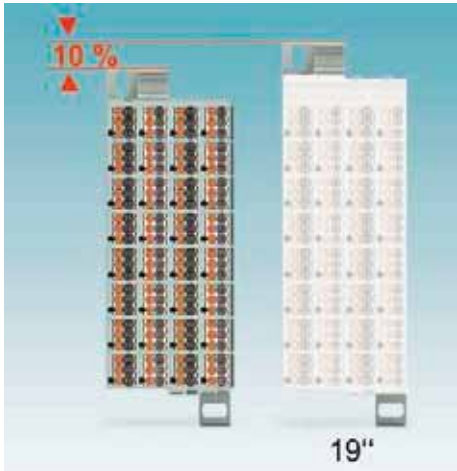
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Сотовые клеммы, в сборе с шестью контактами на элемент

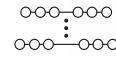


- Компактная конструкция с меньшими размерами по сравнению со стандартными вариантами 19"
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Через три контакта можно подключить шесть проводников до 2,5 мм<sup>2</sup> к одному потенциалу
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Удобный 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:

<sup>1)</sup> Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



НОВИНКА

22 А, 32-конт., 192 контакта

Размеры	
Манс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики					
Ширина	44	Длина	102	Высота	30
I <sub>манс.</sub> [А]	22А	U <sub>манс.</sub> [В]	500	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5
MЭК 60947-7-1	MЭК	UL	CSA	MЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	500				
Номинальный ток / сечение	17,5 <sup>1)</sup>				
Диапазон сечений	26 - 12				
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	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	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

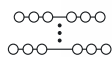
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTMC 1,5/32-3	3270310	18	
PTMC 1,5/32-3 /BU	3270312	18	
FTMC 1,5/32-3	3270350	18	
FTMC 1,5/32-3 /BU	3270352	18	

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-IH RD	0201676	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)		

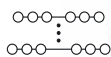


НОВИНКА



22 А, 48-конт., 288 контактов

НОВИНКА



22 А, 80-конт., 480 разъемов

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	102	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
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	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
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

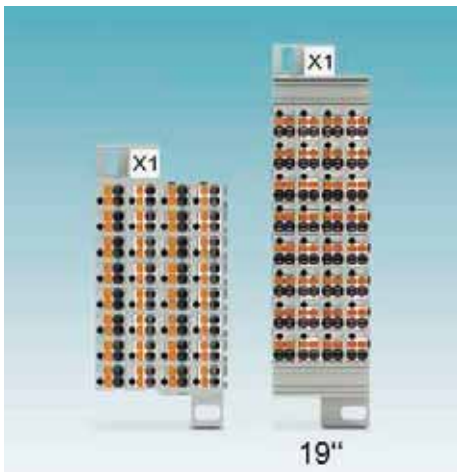
Принадлежности		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)		

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)		

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

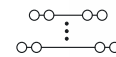
### Сотовые клеммы, в сборе с четырьмя контактами на элемент



- 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 мм<sup>2</sup> 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:

<sup>1)</sup> Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



НОВИНКА



22 А, 32-конт., 128 контактов

Размеры	
	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
44	73,2	30		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
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	

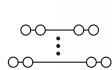
Описание	Цвет
Сотовые клеммы, 32-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, 48-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, 80-конт., контакты: серый/белый	серый
Контакты: синие	серый
Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, 32-конт., контакты: серый/белый	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
PTMC 1,5/32-2	3270314	18
PTMC 1,5/32-2 /BU	3270315	18
FTMC 1,5/32-2	3270354	18
FTMC 1,5/32-2 /BU	3270355	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	

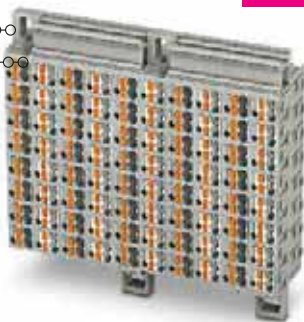
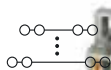
Принадлежности		
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)		

НОВИНКА



22 А, 48-конт., 192 контакта

НОВИНКА



22 А, 80-конт., 320 контактов

### Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота		
66	73,2	30		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однोज.	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		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однोज.	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

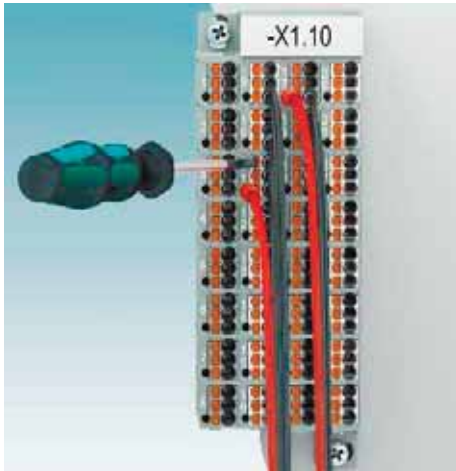
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

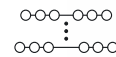
### Сотовые клеммы на 19 дюймов, по шесть разъемов на элемент



- 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 мм<sup>2</sup> 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	
Манс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
44	111	30		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение				
17,5 <sup>1)</sup>	-	-		-
Диапазон сечений				-
26 - 12	-	-		-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	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	
------------	--

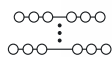
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)	
---	--



# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

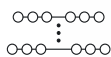
Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

НОВИНКА



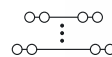
22 А, 48-элемент, 288 контактов,  
по 6 контактов на элемент

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	
$I_{\text{макс}}$ [А]	$U_{\text{макс}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22*)	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	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	
$I_{\text{макс}}$ [А]	$U_{\text{макс}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22*)	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	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	
$I_{\text{макс}}$ [А]	$U_{\text{макс}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
22*)	500	0,14 - 2,5	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 <sup>1)</sup>	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	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)

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

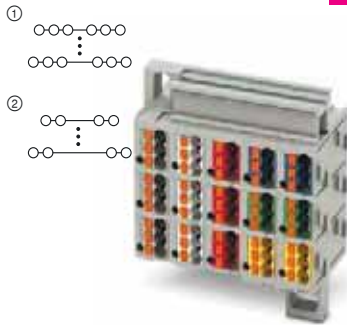
## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Сотовые клеммы в блоках

- Клеммы просто конфигурируются в разделе изделия на сайте [phoenixcontact.net/products](http://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

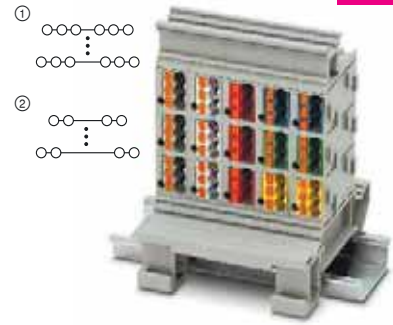
<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 86.
2) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

НОВИНКА



22 А, для прямого монтажа

НОВИНКА



22 А, установка на монтажную рейну

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
-	30	16,6		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>2)</sup>	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
10 <sup>2)</sup> / 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	

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
-	63	26,2 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
22 <sup>2)</sup>	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
10 <sup>2)</sup> / 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	

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Сотовые клеммы, 3 контакта, 1-рядные	серый	PTMC 1,5 /1-3 -DF	① 3001929	1
	серый	PTMC 1,5 /2-3 -DF	① 3001930	1
	серый	PTMC 1,5 /3-3 -DF	① 3001931	1
	серый	PTMC 1,5 /4-3 -DF	① 3001932	1
	серый	PTMC 1,5 /5-3 -DF	① 3001933	1
	серый	PTMC 1,5 /6-3 -DF	① 3001934	1
	серый	PTMC 1,5 /7-3 -DF	① 3001935	1
	серый	PTMC 1,5 /8-3 -DF	① 3001936	1
Сотовые клеммы, 2 контакта, 1-рядные	серый	PTMC 1,5 /1-2 -DF	② 3001937	1
	серый	PTMC 1,5 /2-2 -DF	② 3001940	1
	серый	PTMC 1,5 /3-2 -DF	② 3001942	1
	серый	PTMC 1,5 /4-2 -DF	② 3001943	1
	серый	PTMC 1,5 /5-2 -DF	② 3001944	1
	серый	PTMC 1,5 /6-2 -DF	② 3001945	1
	серый	PTMC 1,5 /7-2 -DF	② 3001946	1
	серый	PTMC 1,5 /8-2 -DF	② 3001947	1
Сотовые клеммы, без клавиши, 3 контакта,	серый	FTMC 1,5 /1-3 -DF	① 3001975	1
	серый	FTMC 1,5 /2-3 -DF	① 3001976	1
	серый	FTMC 1,5 /3-3 -DF	① 3001977	1
	серый	FTMC 1,5 /4-3 -DF	① 3001978	1
	серый	FTMC 1,5 /5-3 -DF	① 3001979	1
	серый	FTMC 1,5 /6-3 -DF	① 3001980	1
	серый	FTMC 1,5 /7-3 -DF	① 3001981	1
	серый	FTMC 1,5 /8-3 -DF	① 3001982	1
Сотовые клеммы, без клавиши, 2 контакта,	серый	FTMC 1,5 /1-2 -DF	② 3001984	1
	серый	FTMC 1,5 /2-2 -DF	② 3001985	1
	серый	FTMC 1,5 /3-2 -DF	② 3001986	1
	серый	FTMC 1,5 /4-2 -DF	② 3001987	1
	серый	FTMC 1,5 /5-2 -DF	② 3001988	1
	серый	FTMC 1,5 /6-2 -DF	② 3001989	1
	серый	FTMC 1,5 /7-2 -DF	② 3001990	1
	серый	FTMC 1,5 /8-2 -DF	② 3001991	1

Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTMC 1,5 /1-3 -NS	① 3001905	1		
PTMC 1,5 /2-3 -NS	① 3001906	1		
PTMC 1,5 /3-3 -NS	① 3001907	1		
PTMC 1,5 /4-3 -NS	① 3001908	1		
PTMC 1,5 /5-3 -NS	① 3001910	1		
PTMC 1,5 /6-3 -NS	① 3001911	1		
PTMC 1,5 /7-3 -NS	① 3001913	1		
PTMC 1,5 /8-3 -NS	① 3001914	1		
PTMC 1,5 /1-2 -NS	② 3001915	1		
PTMC 1,5 /2-2 -NS	② 3001916	1		
PTMC 1,5 /3-2 -NS	② 3001917	1		
PTMC 1,5 /4-2 -NS	② 3001918	1		
PTMC 1,5 /5-2 -NS	② 3001919	1		
PTMC 1,5 /6-2 -NS	② 3001920	1		
PTMC 1,5 /7-2 -NS	② 3001921	1		
PTMC 1,5 /8-2 -NS	② 3001922	1		
FTMC 1,5 /1-3 -NS	① 3001957	1		
FTMC 1,5 /2-3 -NS	① 3001958	1		
FTMC 1,5 /3-3 -NS	① 3001959	1		
FTMC 1,5 /4-3 -NS	① 3001960	1		
FTMC 1,5 /5-3 -NS	① 3001961	1		
FTMC 1,5 /6-3 -NS	① 3001962	1		
FTMC 1,5 /7-3 -NS	① 3001963	1		
FTMC 1,5 /8-3 -NS	① 3001964	1		
FTMC 1,5 /1-2 -NS	② 3001965	1		
FTMC 1,5 /2-2 -NS	② 3001966	1		
FTMC 1,5 /3-2 -NS	② 3001968	1		
FTMC 1,5 /4-2 -NS	② 3001969	1		
FTMC 1,5 /5-2 -NS	② 3001971	1		
FTMC 1,5 /6-2 -NS	② 3001972	1		
FTMC 1,5 /7-2 -NS	② 3001973	1		
FTMC 1,5 /8-2 -NS	② 3001974	1		

Принадлежности <sup>1)</sup>	
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 <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
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)
------------	---

Маркировка	UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 5)
------------	---

Маркировка	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

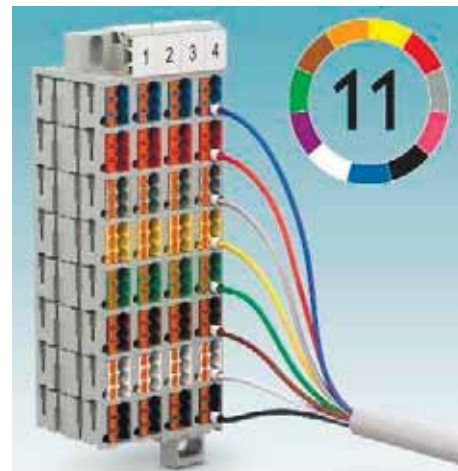
В направлении X возможны только одноцветные ряды.

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:

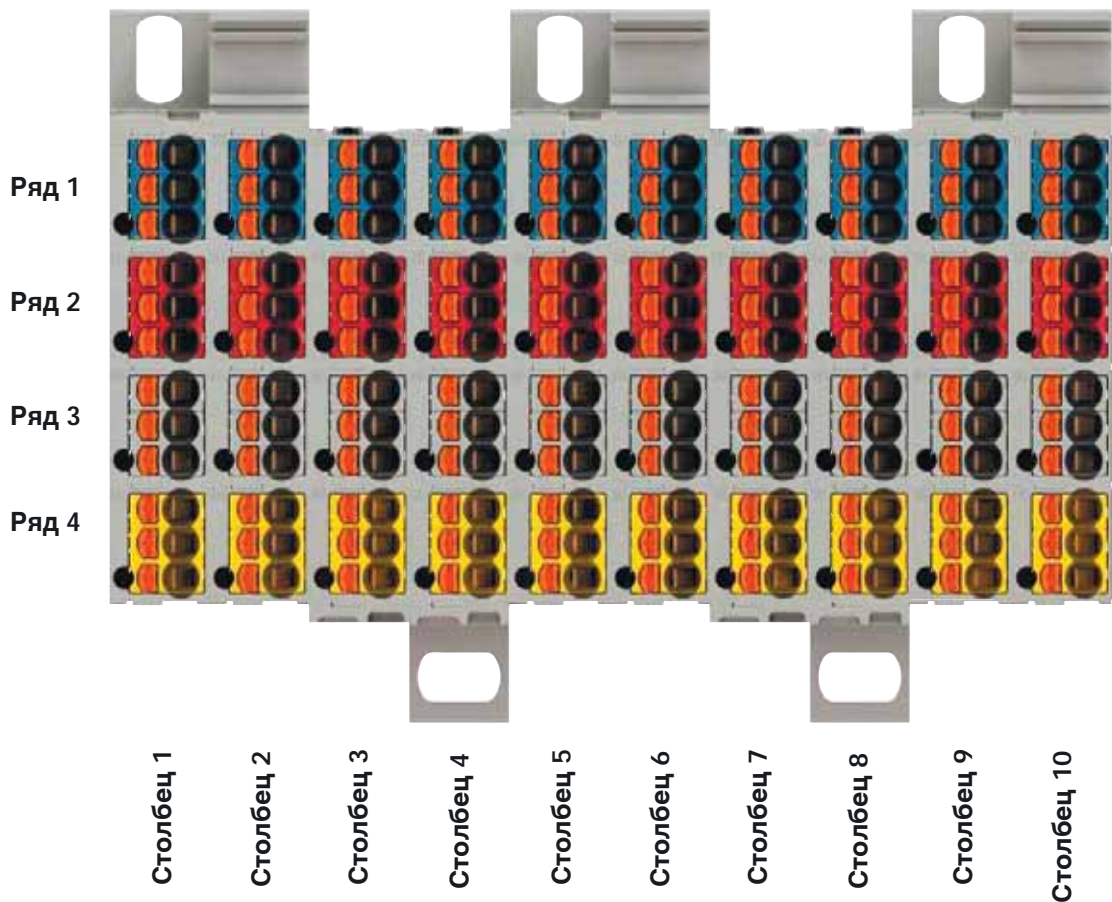
- BU Синий
- RD Красный
- GY Серый
- YE Желтый
- GN Зеленый
- BN Коричневый
- WH Белый
- BK Черный
- VT Фиолетовый
- OG Оранжевый
- PK Розовый



### 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.

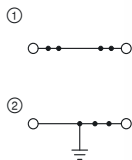


# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### 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<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	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 <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTS 1,5/S	① 3214547	50
	синий	PTS 1,5/S BU	① 3214550	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PTS 1,5/S-PE	② 3214563	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTS 1,5/S	3214576	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----



17,5 А, проходные клеммы, 3 контакта



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	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 <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -

#### Данные для заказа

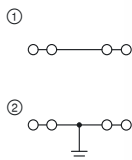
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTS 1,5/S-TWIN	① 3214589	50
	синий	PTS 1,5/S-TWIN BU	① 3214592	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PTS 1,5/S-TWIN-PE	② 3214602	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTS 1,5/S	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<sup>1)</sup>

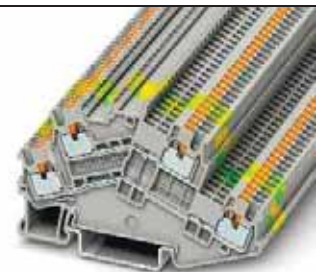
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	-	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTS 1,5/S-QUATTRO	① 3214615	50
	синий	PTS 1,5/S-QUATTRO BU	① 3214631	50
со связью потенциала	серый			
Заземляющая клемма	желто-зел.	PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	② 3214644	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTS 1,5/S	3214576	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----



16 А, двухъярусные клеммы



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	16	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 <sup>2</sup> ]	16 / 1,5	15 / -	15 / - -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTTBS 1,5/S	① 3214657	50
	синий	PTTBS 1,5/S BU	① 3214660	50
	серый	PTTBS 1,5/S-PV	② 3214686	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PTTBS 1,5/S-PE	③ 3214673	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTTBS 1,5/S	3214699	50
-----------------------	-------	---------------	---------	----

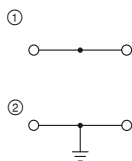


### Проходные и заземляющие мини-клеммы

#### Примечания:

\*) 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 характеристики<sup>1)</sup>

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 <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	17,5	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	Макс. ток перемычки	МЭК	UL / CUL CSA Ex
	[A]	17,5	
	Расчетное напряжение	500	600 600 352
	[В]		
	Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / - 15 / - 14,5 / 1,5
	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		

#### 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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-MPT 1,5/S	3248120	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 2,5 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:

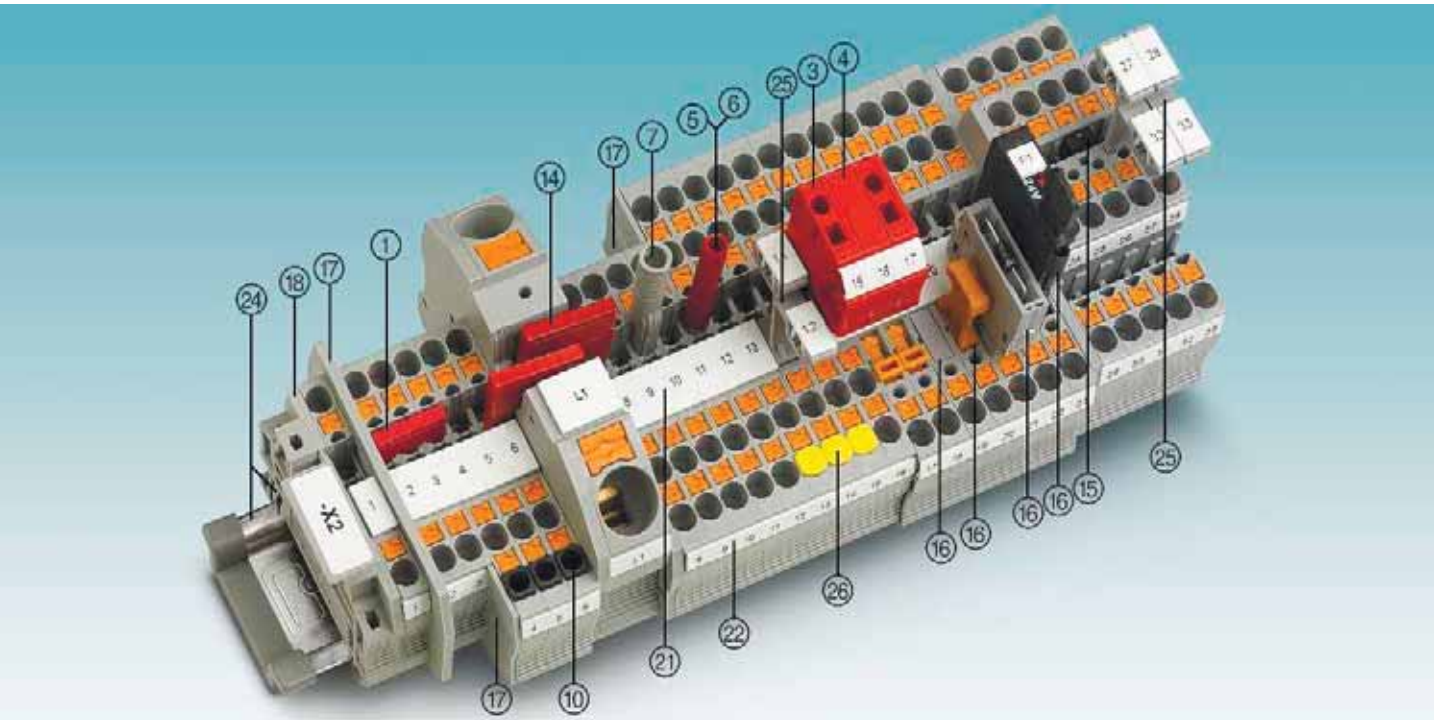


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычек обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 2,5 мм<sup>2</sup>



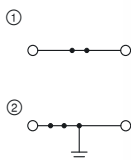
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 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 <sup>2</sup>		серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
0,75 - 1 мм <sup>2</sup>		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					
⑳ Крышка			Документировано при артикуле					
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:

<sup>1)</sup> 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 характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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				

#### 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

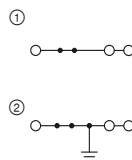
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 2,5	Артикул №	Штук
	3030417	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Крышка, ширина 0,8 мм	оранжевый



30 А, проходные клеммы, 3 контакта



Ex: PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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				

#### 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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

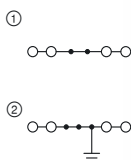
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	Артикул №	Штук
	3030512	50

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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 характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72,2	36,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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				

#### 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

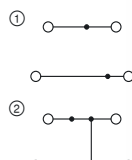
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	Артикул №	Штук
	3030513	50

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

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

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Крышка, ширина 0,8 мм	оранжевый



26 А, двухъярусная клемма, 4 контакта



Ex: PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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				

#### 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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 2,5	Артикул №	Штук
	3211634	50

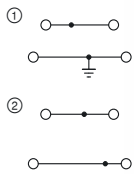
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### 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 характеристики<sup>1)</sup>

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

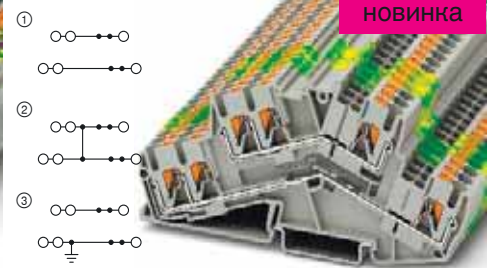
Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
верхний ярус синий	серый
	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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 <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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
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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

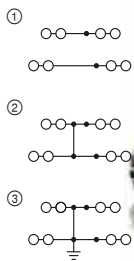
D-РТТBS 2,5-TWIN	3210608	50
------------------	---------	----

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

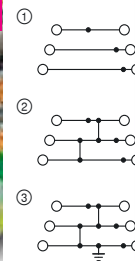
#### Примечания:

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 характеристики<sup>1)</sup>

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	115,2	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-РТТBS 2,5-QUATTRO	3210613	50
---------------------	---------	----

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	102	58 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

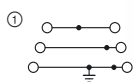
D-РТ 2,5-3L	3211647	50
-------------	---------	----



### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	102	58 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	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
PT 2,5-PE/L/L	3210541	50
PT 2,5-PE/L/N	3210538	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 2,5-3L	3211647	50
-------------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма	серый/желто-зеленый серый

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



25 А, четырехъярусная клемма с основанием PE

НОВИНКА

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	99,5	92,6 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
25	800	0,14 - 4	-
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
20 / 2,5			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-PE/3L	3210542	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

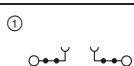
D-PT 2,5-PE/3L	3210543	50
----------------	---------	----

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, клемма с разрывом цепи, 4 функциональными отверстиями



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	70,1	36,8 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
16	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	600	600	-
16 / 2,5			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TGB	3210192	50

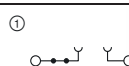
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 2,5-MTB	3210196	50
--------------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый

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



20 А, клемма с разрывом цепи, 2 функциональными отверстиями



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	62	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	300	-
20 / 2,5			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TG	3210185	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 2,5-MT	3211003	50
-------------	---------	----

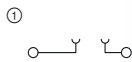
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

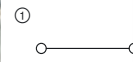
### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

#### 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 <sup>1)</sup>	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Проходная клемма, той же формы	серый / синий
Нрышна, ширина 2,2 мм	

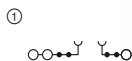
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PTC 2,5-TG	3270088	50		
Принадлежности <sup>1)</sup>				
D-PTC 2,5-MT	3270097	50		

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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 <sup>1)</sup>				
D-PTC 2,5-MT	3270097	50		

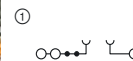
### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

#### 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 <sup>1)</sup>	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	81,9	36,7 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	600	600	-	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PT 2,5-TWIN-TGB	3210193	50		
Принадлежности <sup>1)</sup>				
D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50		

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	74	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
PT 2,5-TWIN-TG	3210198	50		
Принадлежности <sup>1)</sup>				
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50		

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

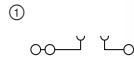
## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

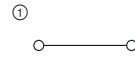
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



20 А, проходная клемма, той же формы

Технические характеристики <sup>1)</sup>	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Проходная клемма, той же формы	серый синий
Нрышка, ширина 2,2 мм	

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	-
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-TWIN-TG	3270091	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50	

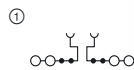
Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400	0,14 - 4	-
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-TWIN-MTD	3270110	50	
PTC 2,5-TWIN-MTD BU	3270111	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50	

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

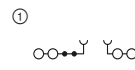
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта, 4 функциональных отверстия



20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики <sup>1)</sup>	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	92,2	36,7 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
16	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	600	600	-
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-QUATTRO-TGB	3210194	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50	

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50	

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

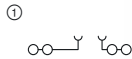
## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



НОВИНКА

20 А, клемма с разрывом цепи, 4 разъема

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	79,6	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4 -
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>	-	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	-	-

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-QUATTRO-TG	3270094	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

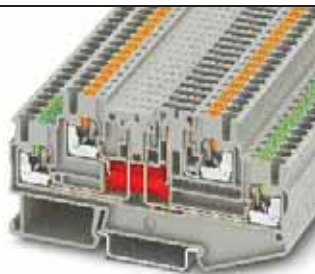
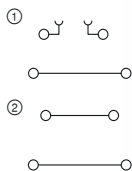
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
---------------------	---------	----

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

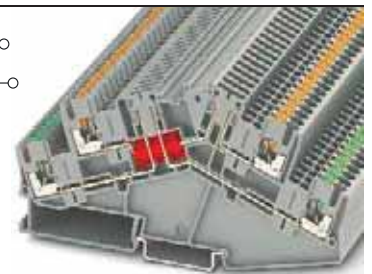
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> 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<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	92,4	47,4 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	16 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4 26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	16 <sup>2)</sup> / 2,5	16	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<sup>1)</sup>

D-РТТ 2,5-2MT-0,8	3210300	50
D-РТТ 2,5-2MT-0,8 OG	3210299	50



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	16 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4 26-12
	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>	300	300 -
Номинальный ток / сечение	16 <sup>2)</sup> / 2,5	16	10 -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТBS 2,5-2ТGB	3210402	50

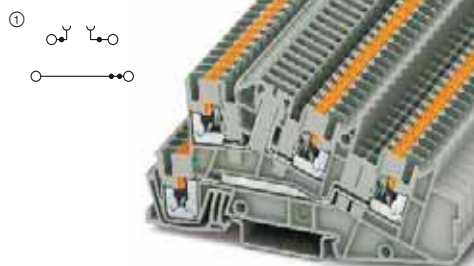
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТBS 2,5-2MTB	3210404	50
------------------	---------	----



### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

<b>Примечания:</b>
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 <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
<b>Макс. электрические данные</b>			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
24 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]		
4			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
16 / 1,5 (разделительный ярус)			
<b>Возможности подключения</b>			
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

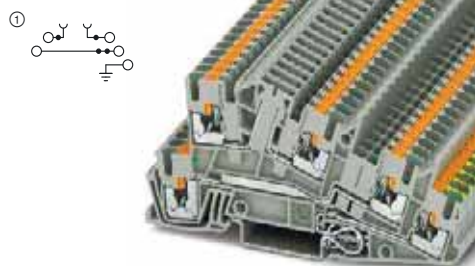
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-PTI/3B	3213976	50

<b>Размеры</b>	[мм]
<b>Макс. электрические данные</b>	
Макс. ток перемычки	[A]
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
<b>Возможности подключения</b>	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
<b>Клемма</b>	серый

<b>Нрышка, ширина 2,2 мм</b>	серый
------------------------------	-------



30 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 PE, 1 зона разрыва цепи



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
<b>Макс. электрические данные</b>			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
24 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]		
4			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
16 / 1,5 (разделительный ярус)			
<b>Возможности подключения</b>			
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<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-PTI/3B	3213976	50

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 функциональных отверстия



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	70,1	36,7 (NS 35/7,5)	
<b>Макс. электрические данные</b>			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
16	400	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
16 / 2,5	20 / -	20 / -	-

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-MTB	3210157	50
PT 2,5-MTB BU	3210163	50

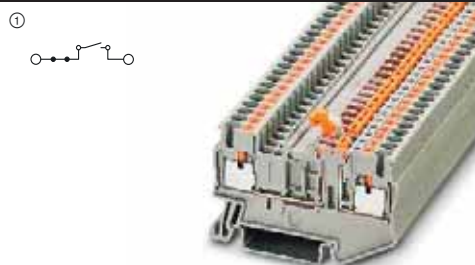
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-PT 2,5-MTB	3210196	50

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

Описание	Цвет
<b>Клеммы с ножевыми размыкателями</b>	серый синий

<b>Нрышка, ширина 2,2 мм</b>	серый
------------------------------	-------



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	62	36,5 (NS 35/7,5)	
<b>Макс. электрические данные</b>			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
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<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-PT 2,5-MT	3211003	50

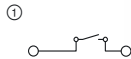
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

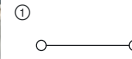
### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



20 А, проходная клемма, той же формы

Технические характеристики <sup>1)</sup>	
<b>Размеры</b>	Ширина [мм] 5,2
<b>Макс. электрические данные</b>	Длина 56
<b>Расчетные данные</b>	Высота 36,5 (NS 35/7,5)
Расчетное напряжение [В]	$I_{\text{макс.}}$ [А] 20
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	$U_{\text{макс.}}$ [В] 400
	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 0,14 - 4
	AWG (UL) -
	МЭК UL / CUL CSA Ex
	400 - - -
	20 / 2,5 - - -
<b>Описание</b>	<b>Цвет</b>
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
Проходные клеммы, той же формы	серый / синий
<b>Нрышна, ширина 2,2 мм</b>	

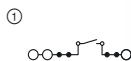
Технические характеристики <sup>1)</sup>		
Ширина	Длина	Высота
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
20	400	0,14 - 4 -
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
400	-	-
20 / 2,5	-	-
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-MT	3270079	50
Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTC 2,5-MT	3270097	50

Технические характеристики <sup>1)</sup>		
Ширина	Длина	Высота
5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 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 <sup>1)</sup>		
D-PTC 2,5-MT	3270097	50

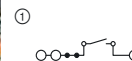
### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

**Примечания:**

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>	
<b>Размеры</b>	Ширина [мм] 5,2
<b>Макс. электрические данные</b>	Длина 81,9
<b>Расчетные данные</b>	Высота 36,7 (NS 35/7,5)
Макс. ток переключки [А]	$I_{\text{макс.}}$ [А] 16
Расчетное напряжение [В]	$U_{\text{макс.}}$ [В] 400
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 0,14 - 4
	AWG (UL) 26-12
	МЭК UL / CUL CSA Ex
	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
	400 600 600 -
	16 / 2,5 16 / - 16 / - -
<b>Описание</b>	<b>Цвет</b>
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
	синий
<b>Нрышна, ширина 2,2 мм</b>	серый

Технические характеристики <sup>1)</sup>		
Ширина	Длина	Высота
5,2	81,9	36,7 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
16	400	0,14 - 4 26-12
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	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 <sup>1)</sup>		
D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50

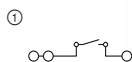
Технические характеристики <sup>1)</sup>		
Ширина	Длина	Высота
5,2	74	36,5 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
20	400	0,14 - 4 26-12
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	400 300 300 -	
20 / 2,5 20 / - 20 / - -		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TWIN-MT	3210169	50
PT 2,5-TWIN-MT BU	3211663	50
Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

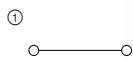
<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



НОВИНКА

20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



НОВИНКА

20 А, проходная клемма, той же формы

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4	-	
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
20 <sup>2)</sup> / 2,5	-	-	-	

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
Проходные клеммы, той же формы	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-TWIN-MT	3270082	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50
------------------	---------	----

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	-	
МЭН	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<sup>1)</sup>

D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50
------------------	---------	----

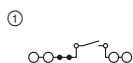
### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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<sup>1)</sup>

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,2	36,7 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	-	-	
16 / 2,5	16 / -	-	-	

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210184	50
PT 2,5-QUATTRO-MTB BU	3210191	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50
----------------------	---------	----

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
МЭН	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	3210176	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
---------------------	---------	----

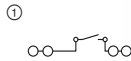
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта

**Технические характеристики<sup>1)</sup>**

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	79,6	36,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	20	400	0,14 - 4	-
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение [В]	400	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	-	-	-

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-QUATTRO-MT	3270085	50

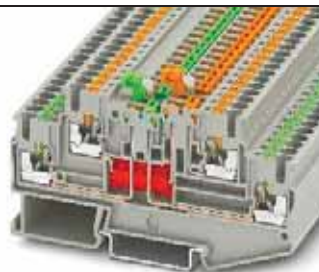
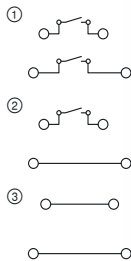
**Принадлежности<sup>1)</sup>**

D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
---------------------	---------	----

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



16 А, двухъярусная клемма с двумя разделительными зонами

**Технические характеристики<sup>1)</sup>**

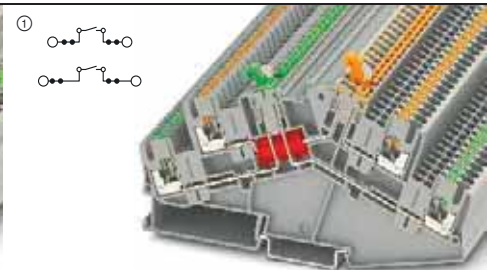
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	92,4	47,4 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение [В]	400	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	16	16	-

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 2,5-2MT	3210258	50
РТТ 2,5-2MT BU	3210265	50
РТТ 2,5-L/MT	3210251	50
РТТ 2,5-L/MT BU	3210257	50
РТТ 2,5-2L	3210267	50
РТТ 2,5-2L BU	3210268	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

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<sup>1)</sup>**

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	127,5	64,3 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение [В]	400	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	16	10	-

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
РТТBS 2,5-2MTB	3210400	50
РТТBS 2,5-2MTB BU	3210401	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

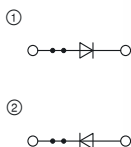
D-РТТBS 2,5-2MTB	3210404	50
------------------	---------	----



### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



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



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 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

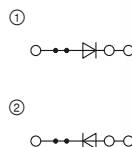
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-DIO/L-R	① 3210224	50
PT 2,5-DIO/R-L	② 3210237	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

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 характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 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

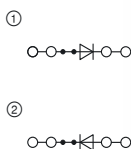
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



0,5 А, диодные клеммы, 1N 4007  
(1300 В/0,5 А), 4 контакта



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 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

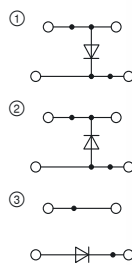
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	① 3210266	50
PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	② 3210279	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

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 характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] 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
PTTB 2,5-DIO/O-U	① 3210923	50
PTTB 2,5-DIO/U-O	② 3210936	50
PTTB 2,5-DIO/UL-UR	③ 3211427	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-PTTB 2,5	3211634	50

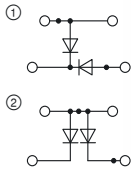
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Диодные и монтажные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.



26 А, диодные двухъярусные клеммы, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

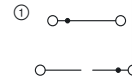
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	500	0,14 - 4 26-12
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	20 / -	0,5 / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, направление диодов см. в схеме	серый	РТТВ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	① 3211430	50
Клемма, впаиваемый элемент	серый	РТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	② 3211443	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 2,5	3211634	50
-----------------------	-------	------------	---------	----



26 А, двухъярусная клемма для впаивания элементов



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	500	0,14 - 4 -
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	22 / 2,5	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, направление диодов см. в схеме	серый	РТТВ 2,5-2ВЕ	① 3211480	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

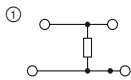
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 2,5	3211634	50
-----------------------	-------	------------	---------	----

### Двухъярусные клеммы с резистором или световым индикатором

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



20 А, двухъярусная клемма с резистором



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

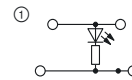
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	500	0,14 - 4 -
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, со встроенным резистором, 499 Ом, рассеиваемая мощность 0,4 Вт	серый	РТТВ 2,5-R499/O-U	① 3210925	50
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			

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 2,5	3211634	50
-----------------------	-------	------------	---------	----



24 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Макс. электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Макс. ток переключки	[А]	24	500 <sup>2)</sup>	0,14 - 4 24-12
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500 <sup>2)</sup>	30	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	20 / -	20 / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА	серый	РТТВ 2,5-LA 24 RD	① 3211456	50
для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА	серый	РТТВ 2,5-LA 60 RD	① 3211469	50
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,1-0,5 мА	серый	РТТВ 2,5-LA 230	① 3211472	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

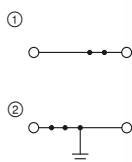
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 2,5	3211634	50
-----------------------	-------	------------	---------	----

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 2,5 (4) мм<sup>2</sup>

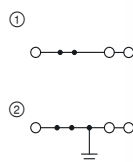
**Примечания:**

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 характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	53,5	42,8 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTU 2,5	Артикул №	Штук
D-PTU 2,5	3209522	50

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	65,3	42,8 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
28	800	0,14 - 4	26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	-	-
24 / 2,5			

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-STU 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-STU 2,5-TWIN	3033045	50

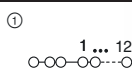
### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 16 (25) мм<sup>2</sup>

**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) мм<sup>2</sup>, 80 А (винтовой зажим), распределительная клемма, 15 контактов



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
17,5	89,5	36 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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		
1-провод.	одн.ж.	мног.ж.	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	Цвет
17,5	серый
25	синий
18 - 14	зеленый

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### 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<sup>1)</sup>**

<b>Размеры</b>	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	49	43 (NS 35/7,5)
<b>Макс. электрические данные</b>	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30	800	0,14 - 4 26-12
Макс. тока шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
<b>Расчетные данные</b>	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	800	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -

**Данные для заказа**

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
<b>Клемма</b>	серый	PTS 2,5	① 3211799	50
	синий	PTS 2,5 BU	① 3211812	50
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.	PTS 2,5-PE	② 3211867	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
------------------------------	-------	-----------	---------	----



28 А, проходная клемма, 3 контакта



**Технические характеристики<sup>1)</sup>**

<b>Размеры</b>	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	49	43 (NS 35/7,5)
<b>Макс. электрические данные</b>	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	28	800	0,14 - 4 26-12
Макс. тока шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
<b>Расчетные данные</b>	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	800	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -

**Данные для заказа**

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
<b>Клемма</b>	серый	PTS 2,5-TWIN	① 3211896	50
	синий	PTS 2,5-TWIN BU	① 3211906	50
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.	PTS 2,5-TWIN-PE	② 3211935	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

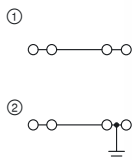
<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
------------------------------	-------	-----------	---------	----

### 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<sup>1)</sup>**

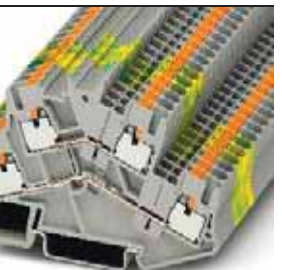
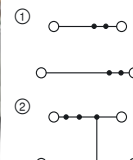
<b>Размеры</b>	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	49	43 (NS 35/7,5)
<b>Макс. электрические данные</b>	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	28	800	0,14 - 4 26-12
Макс. ток переключки	[А]	-	
<b>Расчетные данные</b>	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	800	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -

**Данные для заказа**

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
<b>Клемма</b>	серый	PTS 2,5-QUATTRO	① 3211993	50
	синий	PTS 2,5-QUATTRO BU	① 3212002	50
с переключкой между ярусов	серый			
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.	PTS 2,5-QUATTRO-PE	② 3212011	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый	D-ST5 2,5	3031762	50
------------------------------	-------	-----------	---------	----



24 А, двухъярусные клеммы



Ex: Ex

**Технические характеристики<sup>1)</sup>**

<b>Размеры</b>	Ширина	Длина	Высота
[мм]	5,2	78	55 (NS 35/7,5)
<b>Макс. электрические данные</b>	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	24	500	0,14 - 4 26-12
Макс. тока шунтирования	[А]	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
<b>Расчетные данные</b>	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	22 / 2,5	20 / -

**Данные для заказа**

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
<b>Клемма</b>	серый	РТТBS 2,5	① 3209604	50
	синий	РТТBS 2,5 BU	① 3209617	50
	серый	РТТBS 2,5-PV	② 3210211	50
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.	РТТBS 2,5-PE	③ 3209620	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый	D-STTBS 2,5	3038503	50
------------------------------	-------	-------------	---------	----



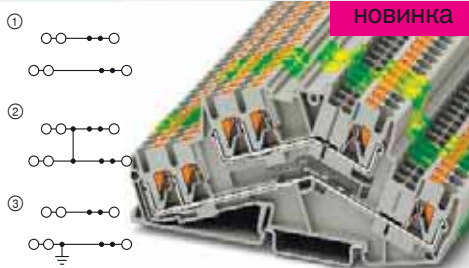
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

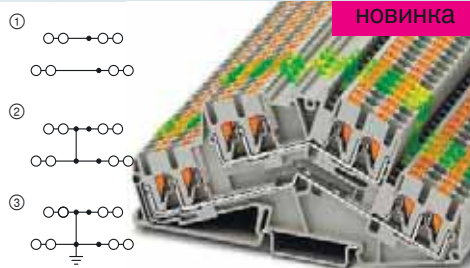
### Проходные, многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы угловой конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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 характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	111,8	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTTBS 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
	3210608	50

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	115,2	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

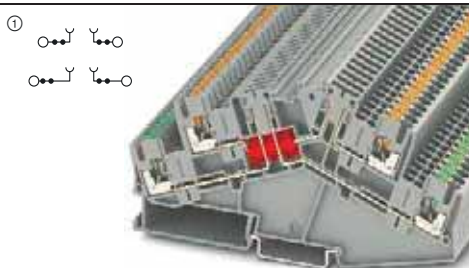
D-PTTBS 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3210613	50

### Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

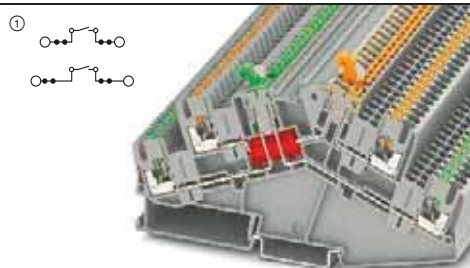
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

<sup>2)</sup> 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 характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	300	-	
16 <sup>2)</sup> / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 2,5-2TGB	① 3210402	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTTBS 2,5-2MTB	Артикул №	Штук
	3210404	50

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTTBS 2,5-2MTB	Артикул №	Штук
	3210404	50

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	127,5
Высота	64,3 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	
I <sub>макс.</sub> [A]	16 <sup>2)</sup>
U <sub>макс.</sub> [В]	400 <sup>2)</sup>
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4
AWG (UL)	26-12
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
400 <sup>2)</sup>	300
CSA	300
Ex	-
16 <sup>2)</sup> / 2,5	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
	16 <sup>2)</sup> / 2,5

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
	синий

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

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

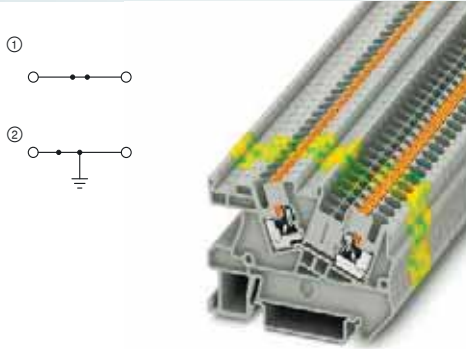
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

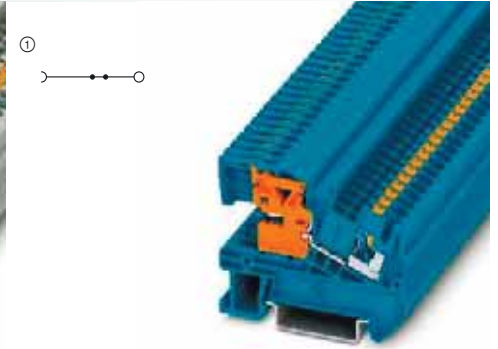
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

#### 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](http://phoenixcontact.net/products)



24 А, проходная клемма



24 А, клемма с размыкателем N



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]
Возможности подключения	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота
5,2	59,5	44 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
24	800	0,14 - 4 26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
800	600	- -
24 / 4	20 / -	- -
4		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота
5,2	59	46,3 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
24	250	0,14 - 4 26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
250	600	- -
24 / 2,5	20 / -	- -
4		
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

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Клемма с размыкателем N	синий

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5	① 3213968	50
PTI 2,5 BU	① 3213969	50
PTI 2,5-PE	② 3213962	50

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTN 2,5	① 3213963	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышка, ширина 2,2 мм	Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	Цвет
		серый синий

D-DTI 2,5	AB-PTI	Артикул №	Штук
		3034824	50
		3214006	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTN 2,5	AB-PTI	Артикул №	Штук
		3213977	50
		3214006	50

### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

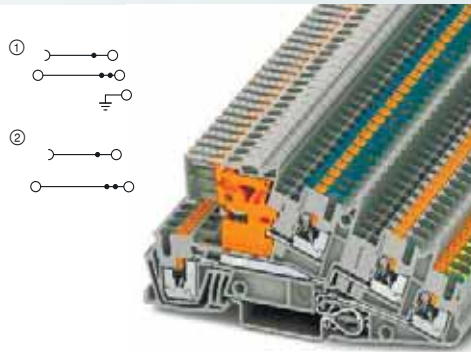
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

2) 3-контактный клеммный блок

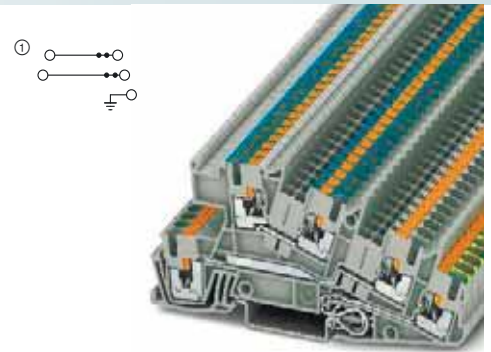
#### Указание по монтажу:

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](http://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 <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>2)</sup>	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	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 4	20 / -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	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	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTI/3	3213975	50	
AB-PTI/3	3213974	50	



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>2)</sup>	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	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 4	20 / -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

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 <sup>1)</sup>			
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	Цвет
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм.	серый
	синий

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Клеммы для распределительных сетей зданий

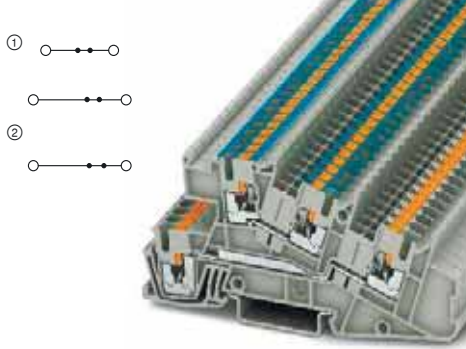
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 110.

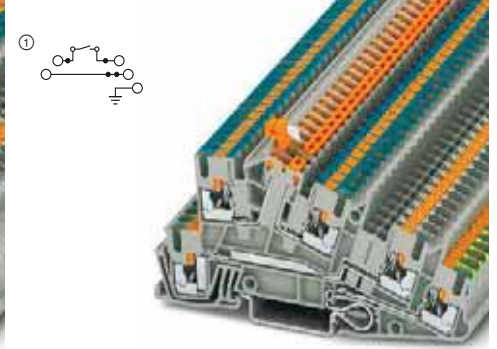
2) 3-контактный клеммный блок

#### 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 PE



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
Макс. ток перемычки	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
Расчетные данные	30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4	26-12
Расчетное напряжение	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Номинальный ток / сечение	400	300	-	-
Возможности подключения	24 / 2,5	20 / -	-	-
1-провод..	-			
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Макс. электрические данные	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)	
Макс. ток перемычки	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
Расчетные данные	30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4	26-12
Расчетное напряжение	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Номинальный ток / сечение	400	300	-	-
Возможности подключения	24 / 2,5	20 / -	-	-
1-провод..	-			
	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

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клемма, верхний ярус синий	серый	PTI 2,5-L/N	① 3213954	50
		PTI 2,5-L/L	① 3213953	50
		PTI 2,5-N	② 3213952	50
		PTI 2,5-L	② 3213951	50

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клемма, верхний ярус синий	серый	PTI 2,5-PE/L/NTB	① 3213955	50
		PTI 2,5-PE/L/LTB	① 3213957	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Описание	Цвет	Принадлежности <sup>1)</sup>		
		Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTI/3	3213975	50
		AB-PTI/3	3213974	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Описание	Цвет	Принадлежности <sup>1)</sup>		
		Тип	Артикул №	Штук
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий	D-PTI/3B	3213976	50

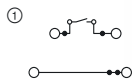


### Клеммы для распределительных сетей зданий

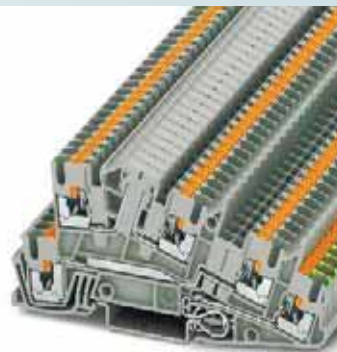
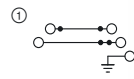
#### Примечания:

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 характеристики <sup>1)</sup>			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4 -
Расчетные данные	Макс. ток переключки [A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
	Расчетное напряжение [В]	400	
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 1,5 (разделительный ярус)	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Описание	Цвет	Тип	Артикул №
Клемма, верхний ярус синий	серый	PTI 2,5-L/NTB	3213956
	серый	PTI 2,5-L/LTB	3213958

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Описание	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	D-PTI/ЗВ	3213976 50



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4 26-12
Расчетные данные	Макс. ток переключки [A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
	Расчетное напряжение [В]	400	
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 1,5 (разделительный ярус)	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

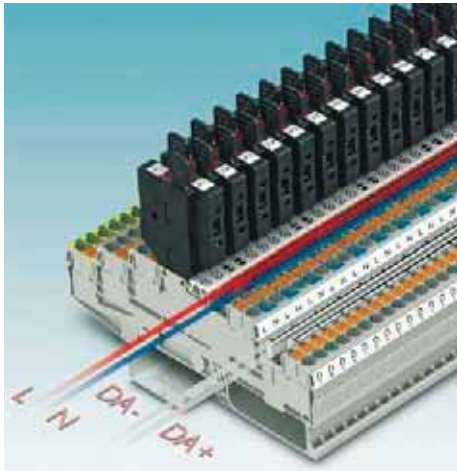
Данные для заказа			
Описание	Цвет	Тип	Артикул №
Клемма, верхний ярус синий	серый	PTI 2,5-PE/L/LB	3213959

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Описание	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	D-PTI/ЗВ	3213976 50

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

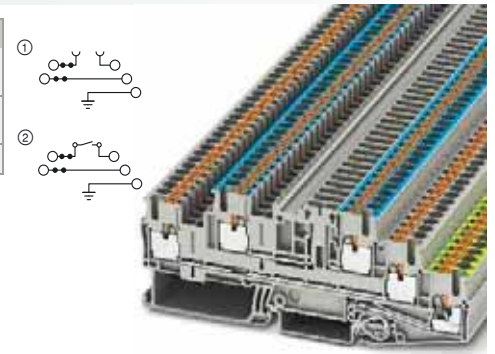
### Клеммы для распределительных сетей зданий



- 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

ЕАС

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

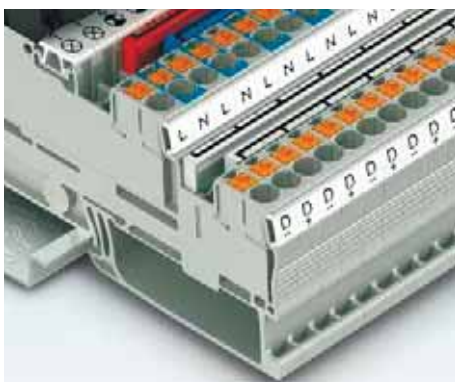
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	118	42,3 (NS 35/7,5)
<b>Манс. электрические данные</b>	$I_{\text{манс.}}$ [A]	$U_{\text{манс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4 -
Макс. ток переменычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
<b>Расчетные данные</b>	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>	-	-
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5	-	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5 (разделительный ярус)		
<b>Возможности подключения</b>	однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод..	0,14 - 4	0,14 - 4	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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTB 2,5/3	3210552	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----





# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 4 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4			
Диапазон сечений	AWG	24 - 10			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5 - 1
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	10 - 12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:

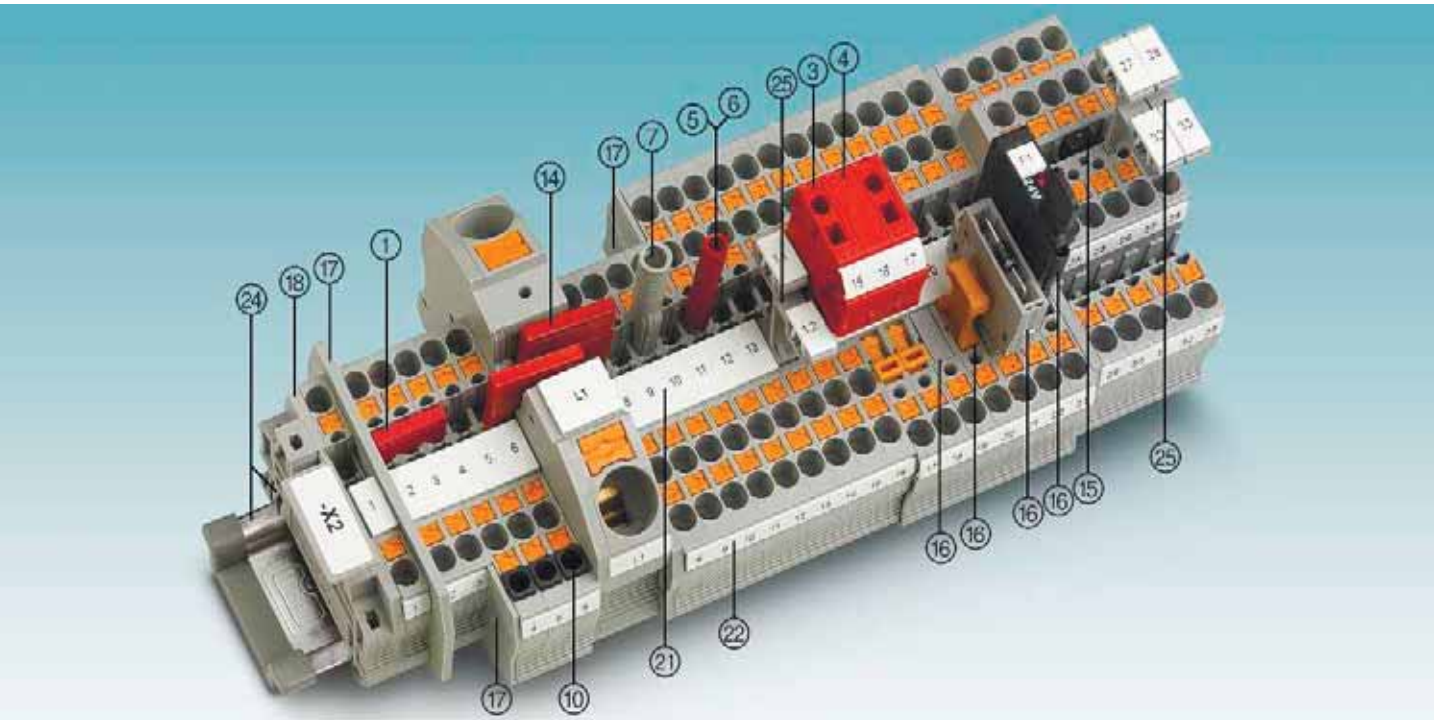


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 4 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	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 <sup>2</sup>		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
0,75 - 1 мм <sup>2</sup>		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.
⑲ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. 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, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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

Ex: 
  
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	32 / 4	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

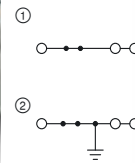
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



38 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

Ex: 
  
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	66,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	32 / 4	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<sup>1)</sup>

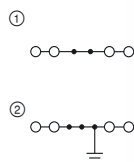
D-PT 4-TWIN	Артикул №	Штук
D-PT 4-TWIN	3208977	50

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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

Ex: 
  
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	32 / 4	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

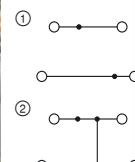
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-PT 4-QUATTRO	3208979	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с перемычкой между ярусов	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



32 А, двухъярусная клемма, 4 контакта

Ex: 
  
 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 6	24-10	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
Номинальный ток / сечение	28 / 4	28 / -	30 / -	

#### 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<sup>1)</sup>

D-STTV 4	Артикул №	Штук
D-STTV 4	3030462	50

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

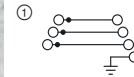
### Проходные и многоярусные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.



38 А, 1000 В, проходная клемма, вкл. крышку



новинка

32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим контактом



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	8,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	38	1000	0,2 - 6	24-10	
Макс. ток переключки	[А]	-			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	1000	1000	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	32 / 4	30 / -	30	-

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 4-L 1000V	3062744	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	6,2	104,4	96,9 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	32	800	0,2 - 6	-	
Макс. ток переключки	[А]	22 (FBS) / 22 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	800	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	26 / 4	-	-	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТ 4-PE/3L	3210442	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

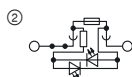
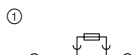
D-PT 4-PE/3L	3210443	50
--------------	---------	----

### Клеммы с держателем предохранителя

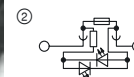
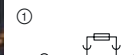
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

<sup>2)</sup> 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



новинка

6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	6,2	56	62,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	6,3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10	
Макс. ток переключки	[А]	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	500 <sup>2)</sup>	300	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	6,3 / 1	6,3 / -	6,3 / -	-

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТ 4-HESI (5X20)	3211861	50
РТ 4-HESILED 24 (5X20)	3211903	50
РТ 4-HESILED 60 (5X20)	3207908	50
РТ 4-HESILA 250 (5X20)	3211907	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	8,2	67,8	62,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	6,3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	-	
Макс. ток переключки	[А]	-			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	500 <sup>2)</sup>	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	6,3 / 1	-	-	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТС 4-HESI (5X20)	3270200	50
РТС 4-HESILED 24 (5X20)	3270203	50
РТС 4-HESILED 60 (5X20)	3270205	50
РТС 4-HESILA 250 (5X20)	3270197	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50
-------------------	---------	----

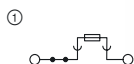
### Клеммы с держателем предохранителя

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

<sup>2)</sup> Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.

<sup>3)</sup> 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



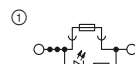
Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
15 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	-	-
10 <sup>2)</sup> / 4			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-FSI/F	3208943	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

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

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 <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
15 <sup>3)</sup>	12 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
12 <sup>2)</sup>	300	12	-
10 <sup>2)</sup> / 4			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-FSI/F-LED 12	3208951	50
PT 4-FSI/F-LED 24	3208964	50

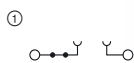
Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

### Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



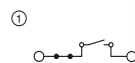
Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	-	-
20 <sup>2)</sup> / 2,5			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-TG	3211922	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

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

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 <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400	0,2 - 6	24-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
20 / 2,5			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-MT	3211933	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 4	Артикул №	Штук
D-ST 4	3030420	50

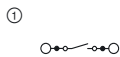
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.



24 А, Клемма для измерительных трансформаторов преобразователя



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

Ширина	Длина	Высота
6,2	70,5	49,5 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]
24	500	0,2 - 6
32 (FBS) / 24 (FBSR)		AWG (UL)
24-10		
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex		
500	300	300
24 / 4	26 / -	26 / -

#### Данные для заказа

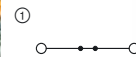
Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
PTME 4	3212139	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PTME 4	3212167	10
----------	---------	----



32 А, проходная клемма, той же формы



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота
6,2	70,5	49,5 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]
32	500	0,2 - 6
32 (FBS) / 24 (FBSR)		AWG (UL)
24-10		
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex		
500	300	300
32 / 4	26 / -	26 / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMED 4	3212141	50
PTMED 4-PE	3212154	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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 попереочного подсоединения
- ② Тестовое гнездо PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

#### Данные для заказа

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
	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 трансформаторов	2	оранжевый
	3	оранжевый

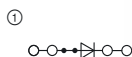
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
S-ME 4	3035758	10
SB-ME 2-6	3035755	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:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408  
(1000 В/1,5 А)



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

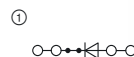
Ширина	Длина	Высота		
6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
1,5	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	1,5 / 1			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3211919	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
----------------	---------	----



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408  
(1000 В/1,5 А)



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
1,5	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	1,5 / 1			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211921	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

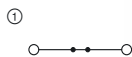
D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
----------------	---------	----

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 4 (6) мм<sup>2</sup>

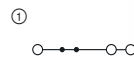
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 40.



38 А, проходная клемма



38 А, проходная клемма, 3 контакта



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	58,8	42,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTU 4	3211858	50
---------	---------	----

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,3	42,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	32 / 4			

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 4-TWIN	3211859	50
PTU 4-TWIN BU	3211860	50
PTU 4-TWIN-PE	3211862	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTU 4-TWIN	3211863	50
--------------	---------	----

Нрышка, ширина 2,2 мм

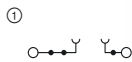
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

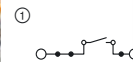
### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 4 (6) мм<sup>2</sup>

#### 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

Технические характеристики <sup>1)</sup>	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	71	42,8 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 4	-	-	-

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	71	42,8 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
20 / 4	-	-	-

Данные для заказа	
Тип	Цвет
Клемма с тестовыми гнездами	серый
Проходная клемма, той же формы с тестовыми гнездами	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTU 4-TG	① 3209542	50
PTU 4-TG-P	① 3209541	50

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 <sup>1)</sup>	
Нрышна, ширина 2,2 мм	

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTU 4-MT	3209534 50

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTU 4-MT	3209534 50

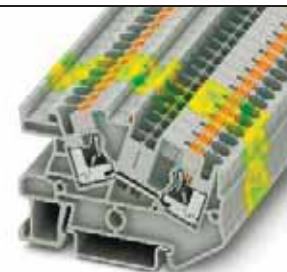
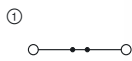
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

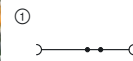
- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

#### 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](http://phoenixcontact.net/products)



32 А, проходной блок зажимов



32 А, клемма с размыкателем N

Технические характеристики <sup>1)</sup>	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	66	44 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	800	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	66	46,3 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	250	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Данные для заказа	
Тип	Цвет
Клемма	серый
Клемма с размыкателем N	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTI 4	① 3213970	50
PTI 4 BU	① 3213971	50
PTI 4-PE	② 3213964	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTN 4	① 3213965	50

Принадлежности <sup>1)</sup>	
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-DTI 4	3034895 50
AB-PTI	3214006 50

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTN 4	3213978 50
AB-PTI	3214006 50

### Клеммы для распределительных сетей зданий

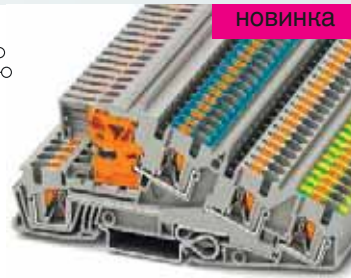
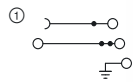
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 132.

#### Указание по монтажу:

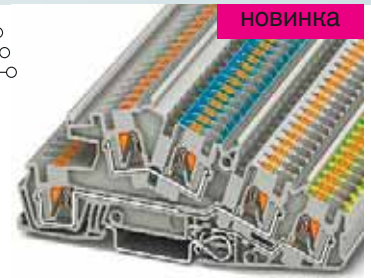
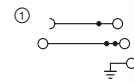
Для надежной фиксации N-шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



НОВИНКА

32 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



НОВИНКА

32 А, трехъярусная клемма, 2 фазных провода L, 1 PE

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

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Описание	Цвет
Клемма, верхний ярус синий	серый
	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTI 4-PE/L/NT	① 3214047	50
PTI 4-PE/L/LT	① 3214048	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTI 4-PE/L/N	① 3214049	50
PTI 4-PE/L/L	① 3214050	50

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTI 4/3	3214054
AB-PTI 4/3	3214053

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTI 4/3	3214054
AB-PTI 4/3	3214053

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTI 4/3	3214054
AB-PTI 4/3	3214053

### Клеммы для распределительных сетей зданий

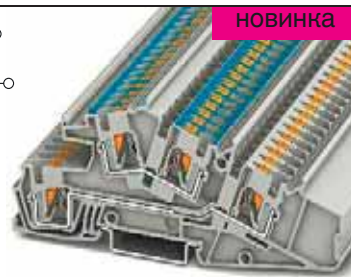
#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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



НОВИНКА

32 А, трехъярусная клемма, 1 фазный провод L, 1 провод N

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

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	400	0,2 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
32 / 4	-	-	-

Описание	Цвет
Клемма, верхний ярус синий	серый
	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTI 4-L/N	① 3214051	50
PTI 4-L/L	① 3214052	50

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTI 4/3	3214054
AB-PTI 4/3	3214053

Принадлежности <sup>1)</sup>	
D-PTI 4/3	3214054
AB-PTI 4/3	3214053

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 6 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	6			
Диапазон сечений	AWG	20 - 8			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
<b>Указания:</b> дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

#### Примечания:

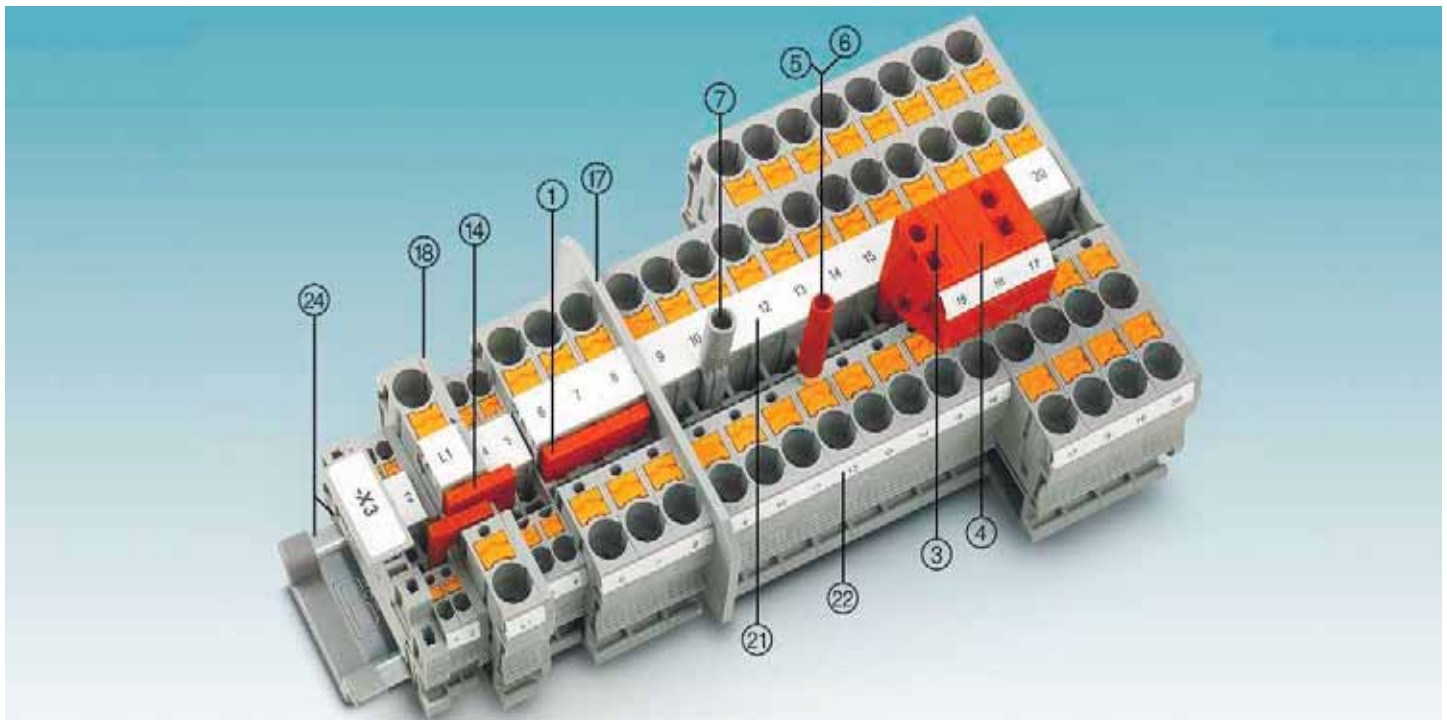


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 6 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	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			
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.





# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

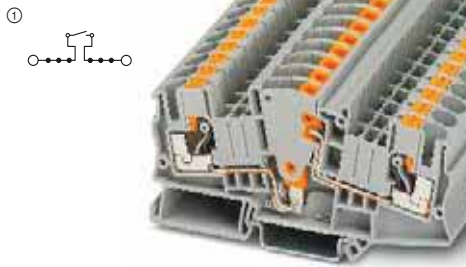
### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

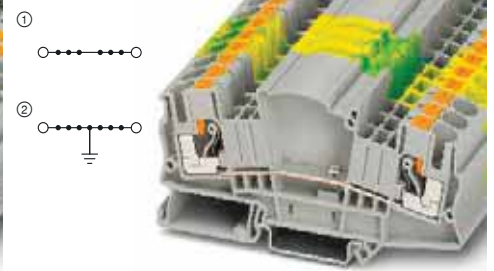
Описание	Цвет
Клемма с разм-лем и	серый
	серый
	синий
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
PTME 6	① 3212170	50
PTME 6 HV	① 3035696	50
PTME 6 HV BU	① 3035695	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-DTME 6	3034426	10
----------	---------	----



41 А, проходная клемма, той же формы



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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 попереочного подсоединения
- ② Тестовые гнезда PAI-4-FIX... диаметром 4-мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6

#### Данные для заказа

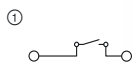
Описание	Полюсов	Цвет
Тестовое гнездо, для тестовых щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
Блокировочное устройство, вставное	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый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

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

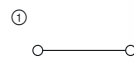
### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 6 (10) мм<sup>2</sup>

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.
- 2) Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 52.



41 А, Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



52 А, проходная клемма, той же формы

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

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем и с тестовыми гнездами	серый
Проходная клемма	серый
с тестовыми гнездами	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	
Отвертка	

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	73,9	48 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
41	500	0,5 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTU 6-T	3209535	50
PTU 6-T-P	3209530	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTU 6-T	3209533	50
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	73,9	48 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
52	800	0,5 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	-	-	-
41 / 6	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTUD 6	3209531	50
PTUD 6-P	3209537	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTU 6-T	3209533	50
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

### Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов PTU 6-T



- 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...

- 3) Коммутационная перемычка с изоляцией SCBI 10-8,15...
- 4) Короткозамыкающий штекер KSS...

Описание	Полюсов	Цвет
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый
	3	серый
	4	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, 10-полюсный	10	серебристый
Винтовая перемычка с изоляцией, 10-контактная	10	серебристый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	2	черный
Короткозамыкающий штекер, для соединения соседних клемм, полностью изолированный, 2-полюсный, I <sub>макс.</sub> 20 А	2	черный
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		оранжевый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EB 2- 8	0202154	100
EB 3- 8	0202141	100
EB 4- 8	0202142	100
EB 10- 8	0202138	10
SCBI 10-8,15	3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	3000417	10
TPS 3/20/5	3246586	10
ATP-URTK/SP	0311139	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSS 8	0311540	10
PSBJ 6-T OG	3070320	10

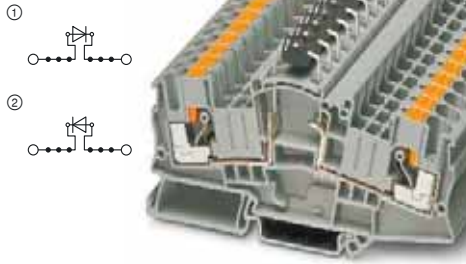
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

### 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 характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	5 <sup>2)</sup>	1000 <sup>3)</sup>	0,5 - 10	-
Расчетные данные	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000 <sup>3)</sup>	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	-	-	-
		5 <sup>2)</sup> / 6	-	-

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	-	-	-	-
Расчетные данные	-			
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	-	-	-	-
		-	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, направление диода см. в схеме	серый	PTME 6-DIO/L-R HV	① 3035697	50
		PTME 6-DIO/R-L HV	② 3035698	50
Разделительная пластина	серый			

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Разделительная пластина	серый	DP-STMED 6	3035690	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-DTME 6	3034426	10
-----------------------	-------	----------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы для электронных компонентов

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.



Клемма, для впаивания электронных компонентов

ERC

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	32	500	0,5 - 10	-
Расчетные данные	30 / 6			
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	-	-	-
		30 / 6	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, впаиваемый элемент	серый	PTME 6-BE	① 3035687	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-DTME 6	3034426	10
-----------------------	-------	----------	---------	----



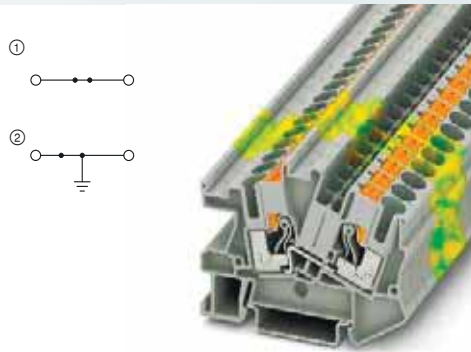
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

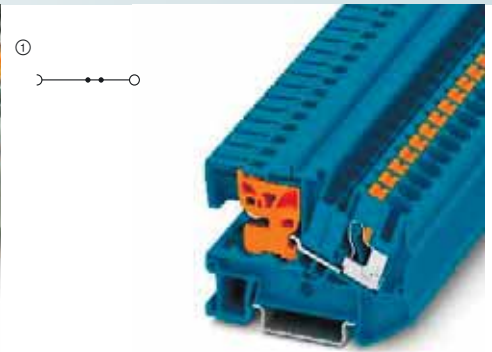
<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 140.

#### 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<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2	66	50 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	41	800	0,5 - 10 -
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Макс. ток перемычки	41 (FBS)		
Расчетное напряжение	800	-	-
Номинальный ток / сечение	41 / 6	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	PTI 6	① 3213972	50
Заземляющая клемма	синий	PTI 6 BU	① 3213973	50
Клемма с размыкателем N	желто-зел.	PTI 6-PE	② 3213966	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-DTI 6	3034947	50
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий	AB-PTI 6	3214008	50



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2	66,3	50 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	41	400	0,5 - 10 -
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Макс. ток перемычки	41 (FBS)		
Расчетное напряжение	400	-	-
Номинальный ток / сечение	41 / 6	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма с размыкателем N	синий	PTN 6	① 3213967	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTN 6	3213979	50
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий	AB-PTI 6	3214008	50





# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Клеммы push-in PT 16 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для клемм PT с зажимами push-in 16 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	16			
Диапазон сечений	AWG	20 - 4			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод..	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16
2-провод, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	1,5 - 4
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 25	-	2,5 - 16	2,5 - 16
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:

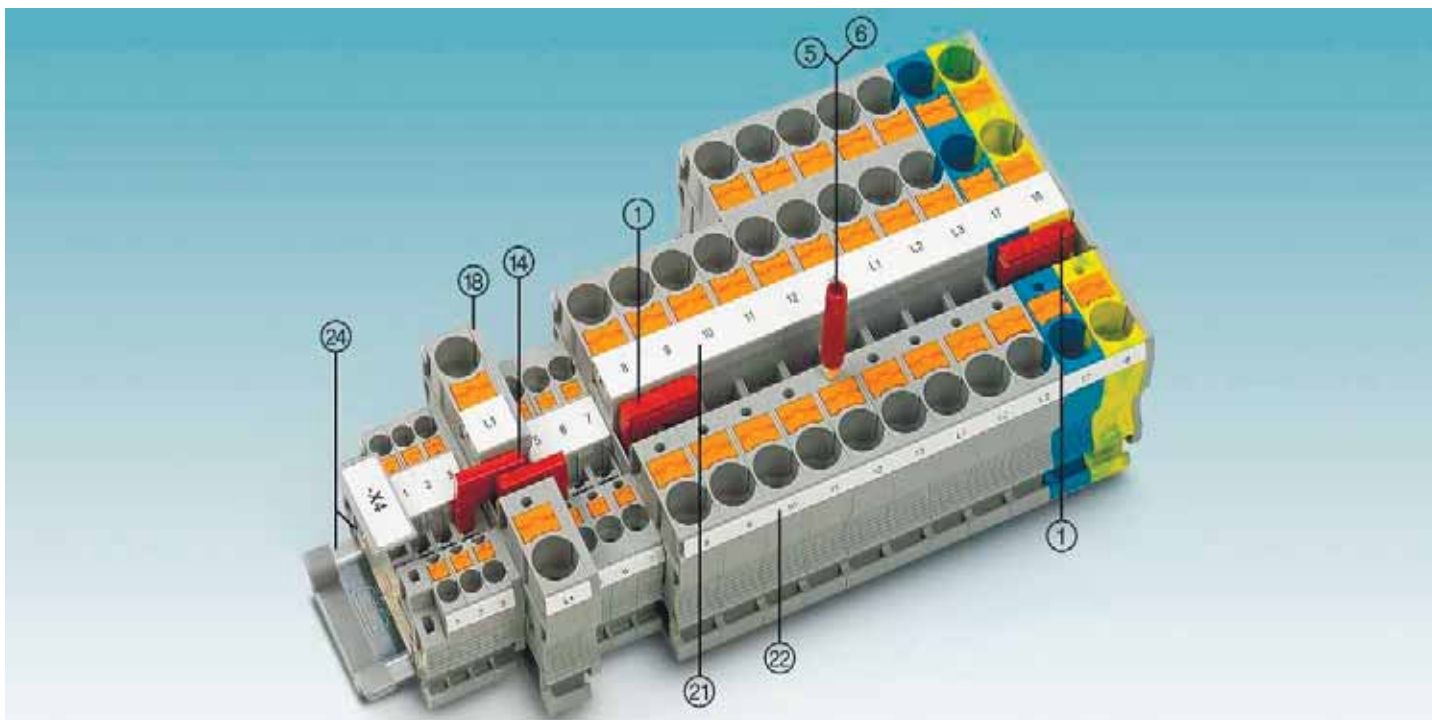


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для клемм PT с зажимами push-in 16 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	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.					
⑯ 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.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

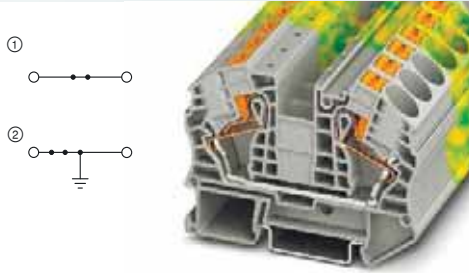


### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

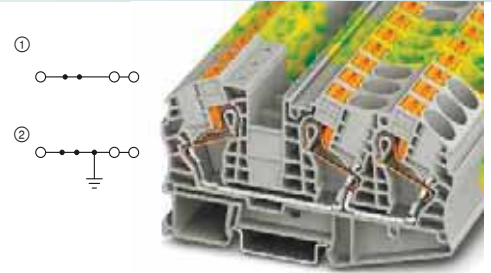
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 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<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
12,2	75,4	52,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
85	1000	0,5 - 25	20-4	
76				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	76 / 16	85	70 65,5 / 16

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 16 N	3212138	50
PT 16 N BU	3212142	50
PT 16 N-PE	3212147	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 16 N	3212060	50
-----------	---------	----



Ex:

SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
12,2	100,2	52,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
85	1000	0,5 - 25	20-4	
76				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	76 / 16	85	70 65,5 / 16

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 16-TWIN N	3208760	25
PT 16-TWIN N BU	3208773	25
PT 16-TWIN N-PE	3208786	25

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 16-TWIN N	3208799	50
----------------	---------	----

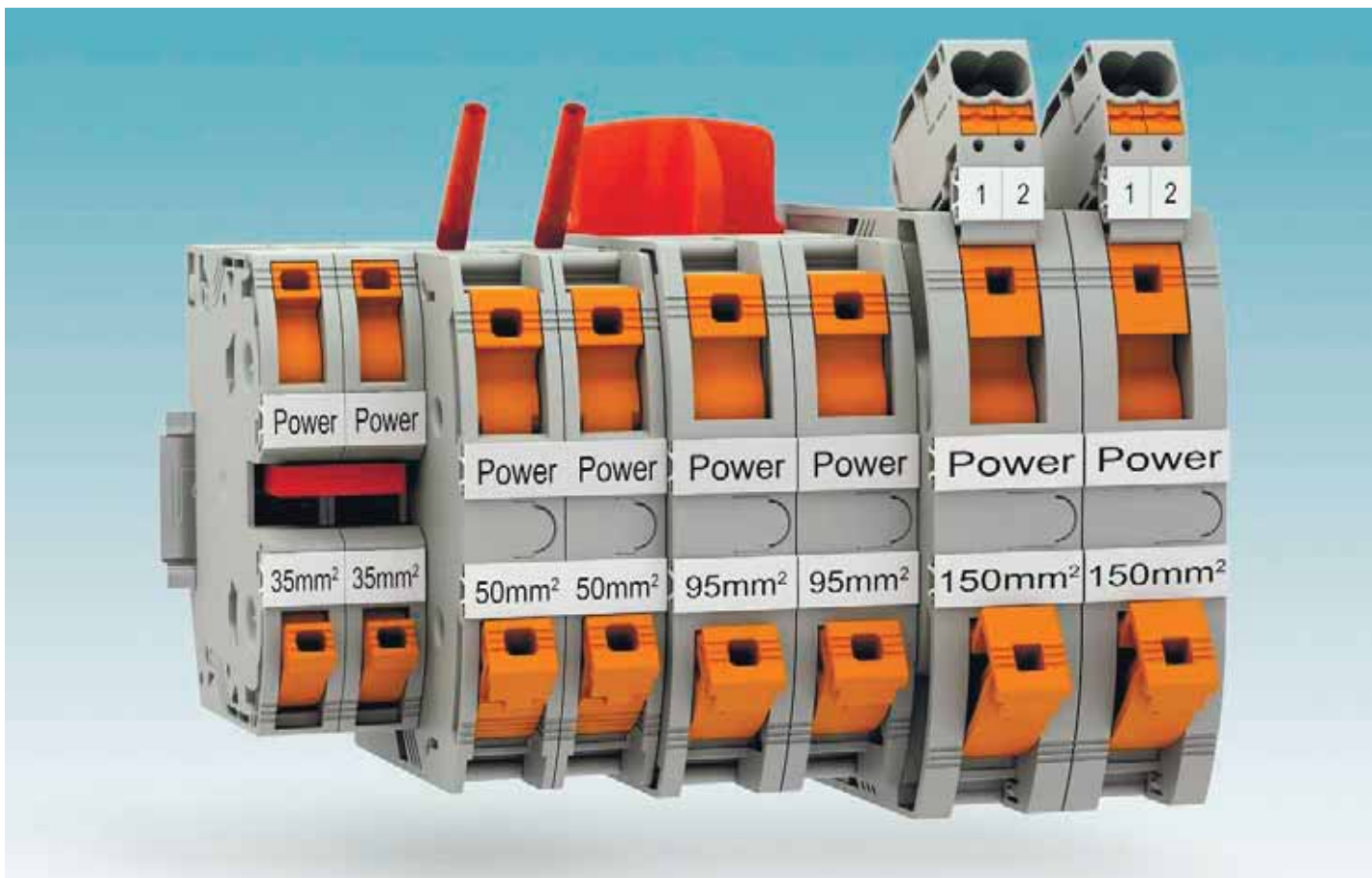
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

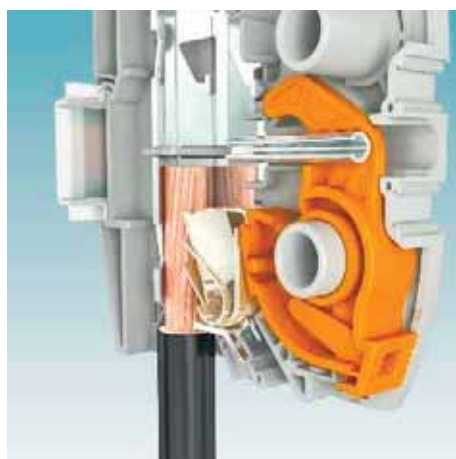
## Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Сильноточные клеммы PTPOWER 35 мм<sup>2</sup>



### 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.



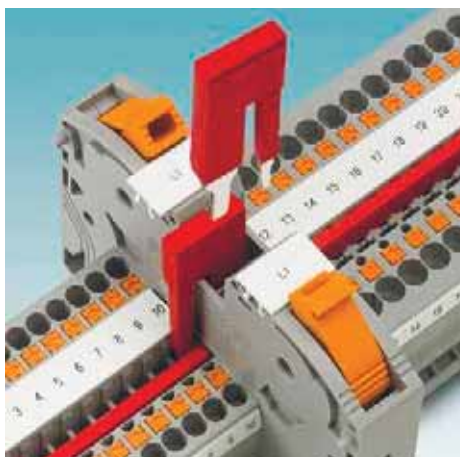
### Надежность контактов

До трех прижимных пружин из высококачественной пружинной стали в сочетании с призматическим дном клеммы обеспечивают долговременное вибростойкое подсоединение проводников.

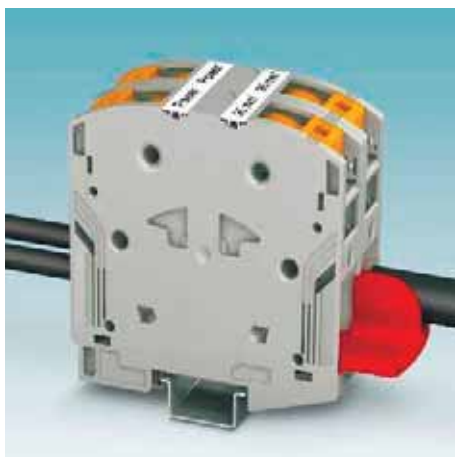


### Подключение напрямую

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.



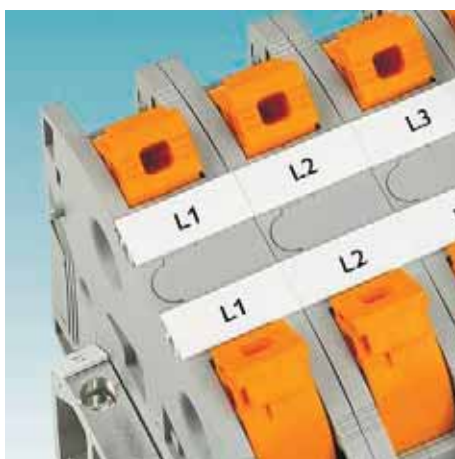
Распределяйте потенциалы при помощи изолированных гребенчатых мостиков. Они монтируются просто без использования инструмента и надежно закрепляются в клемме. Благодаря специальной форме они легко распознаются даже после подсоединения проводника.



При помощи полностью изолированной и опционально фиксируемой отводной клеммы можно простым способом реализовать отводы напряжения для двух проводников до 16 мм<sup>2</sup>. 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



# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER 35 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 35 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	35			
Диапазон сечений	AWG	10 - 2			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	множ.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	6 - 35	6 - 35	-	6 - 35
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	2,5 - 10
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	6 - 35	6 - 35	6 - 35	6 - 35
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
<b>Указания:</b> дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

#### Примечания:

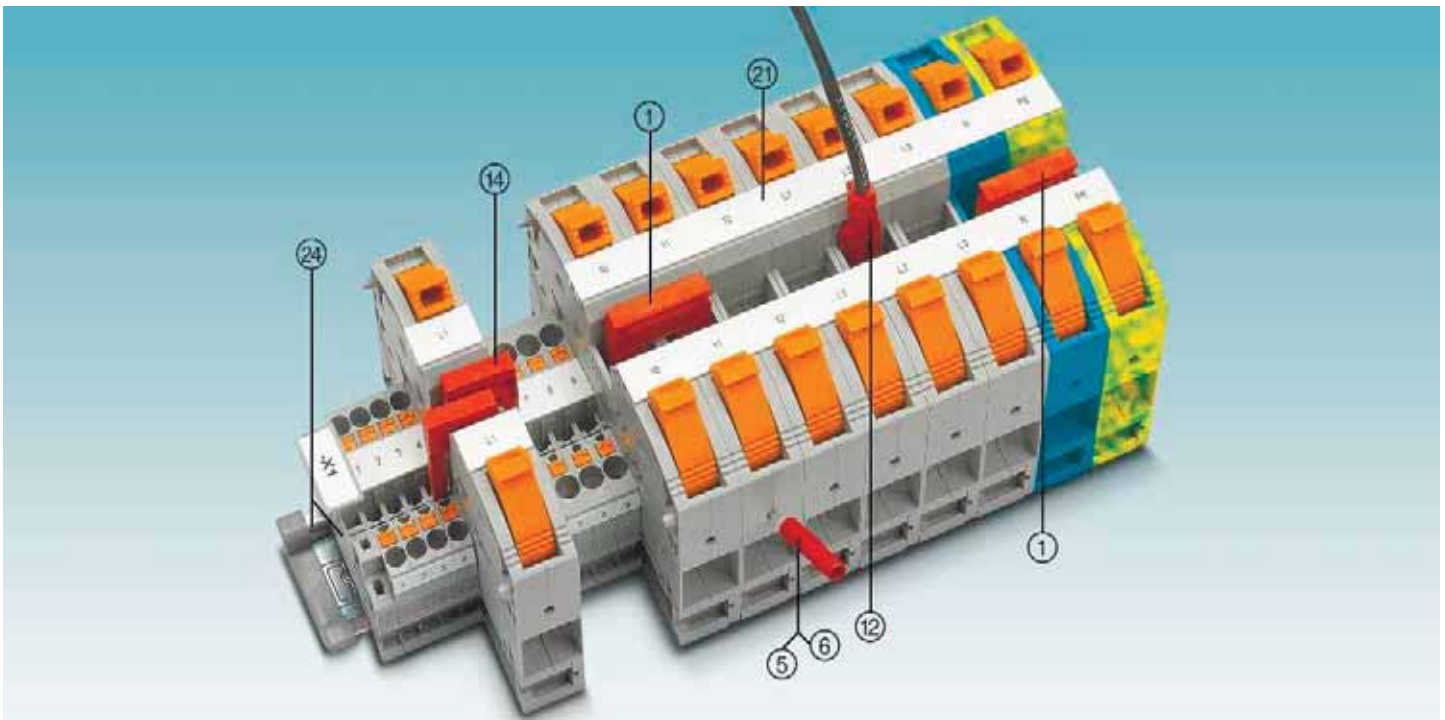


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 35 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	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 <sup>2</sup>		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.					
㉑ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					



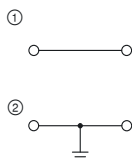
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER 35 мм<sup>2</sup>

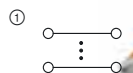
### Сильноточные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.



125 А, проходная клемма



125 А, клеммный блок

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
16	91,6	62,3 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	6 - 35	-	
125				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
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

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
48	91,6	62,3 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	6 - 35	-	
125				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
125	-	-	-	

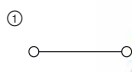
#### Данные для заказа

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:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.



125 А, проходная клемма, для прямого монтажа



125 А, клеммный блок, для прямого монтажа

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
16	91,6	62,3 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	6 - 35	-	
125				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
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

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
48	91,6	62,3 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	6 - 35	-	
125				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
125	-	-	-	

#### 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

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 50 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 50 мм<sup>2</sup>

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	50			
Диапазон сечений	AWG	8 - 2/0			
Возможности подключения		одн.	мног.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]	10 - 70	10 - 70	10 - 50	10 - 50
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	10 - 16
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	10 - 70	-	10 - 50	10 - 50
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм <sup>2</sup> ]	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:

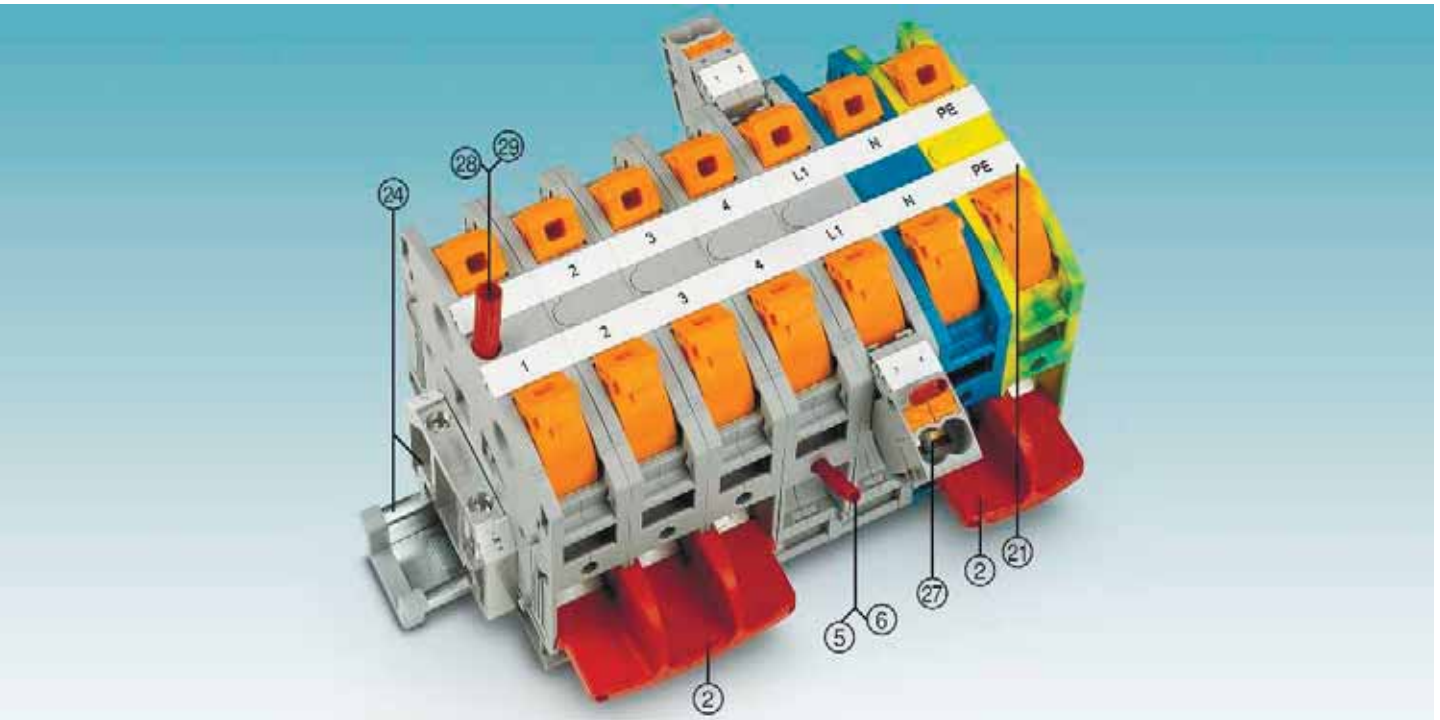


Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Системные принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 50 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик <sup>1)</sup>	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			
⑪ Маркировка среднего паза	UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.							
⑫ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5							
⑬ 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.							

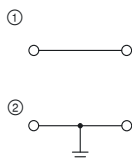
# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 50 мм<sup>2</sup>

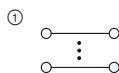
### Сильноточные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 154.



150 А, проходная клемма



150 А, клеммный блок

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
20	101	105 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	-	-	-	
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

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
60	101	105 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	-	-	-	
150	-	-	-	

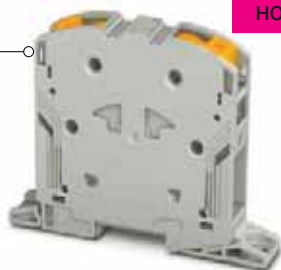
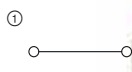
#### Данные для заказа

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

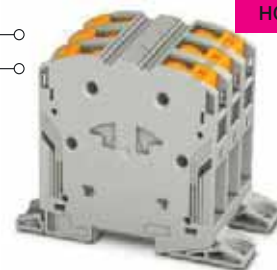
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 154.



150 А, проходная клемма, для прямого монтажа



150 А, клеммный блок, для прямого монтажа

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
20	101	105 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	-	-	-	
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

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
60	101	105 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	-	-	-	
150	-	-	-	

#### 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

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 95 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 95 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	95			
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм <sup>2</sup> ]	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм <sup>2</sup> ]	95	70	-	-
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
<b>Указания:</b> дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

#### Примечания:

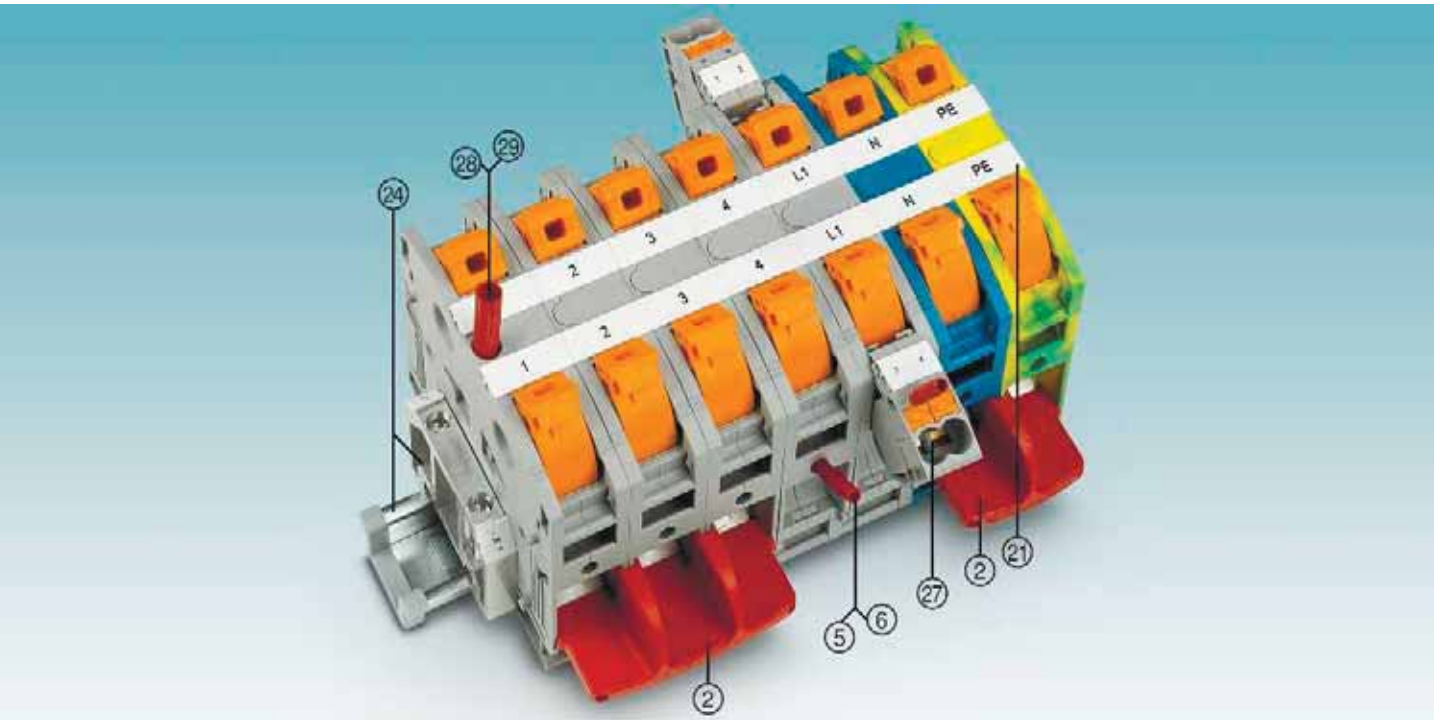


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 95 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик <sup>1)</sup>	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			
Отвертня			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
① 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							
③ Тестовые штекеры	MPS-MT/ 4MM и PS-IH RD см. на странице 346							
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.							



# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

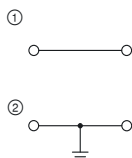
## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 95 мм<sup>2</sup>

### Сильноточные клеммы

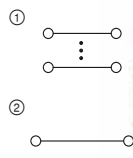
#### Примечания:

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



Ex: SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
25	105,5	108,7 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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



Ex:

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
75	105,5	108,7 (NS 35/15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

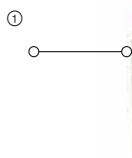
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

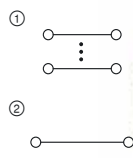
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

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



Ex: SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
25	139,1	99,8		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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



Ex:

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
75	139,1	99,8		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 150 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики сильноточных клемм PTPOWER power-turn 150 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	150			
Диапазон сечений	AWG	1/0 - 300 kcmil			
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]	50 - 150	50 - 150	50 - 95	50 - 95
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	50 - 150	-	50 - 95	50 - 95
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм <sup>2</sup> ]	150	150	-	-
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
<b>Указания:</b> дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

#### Примечания:

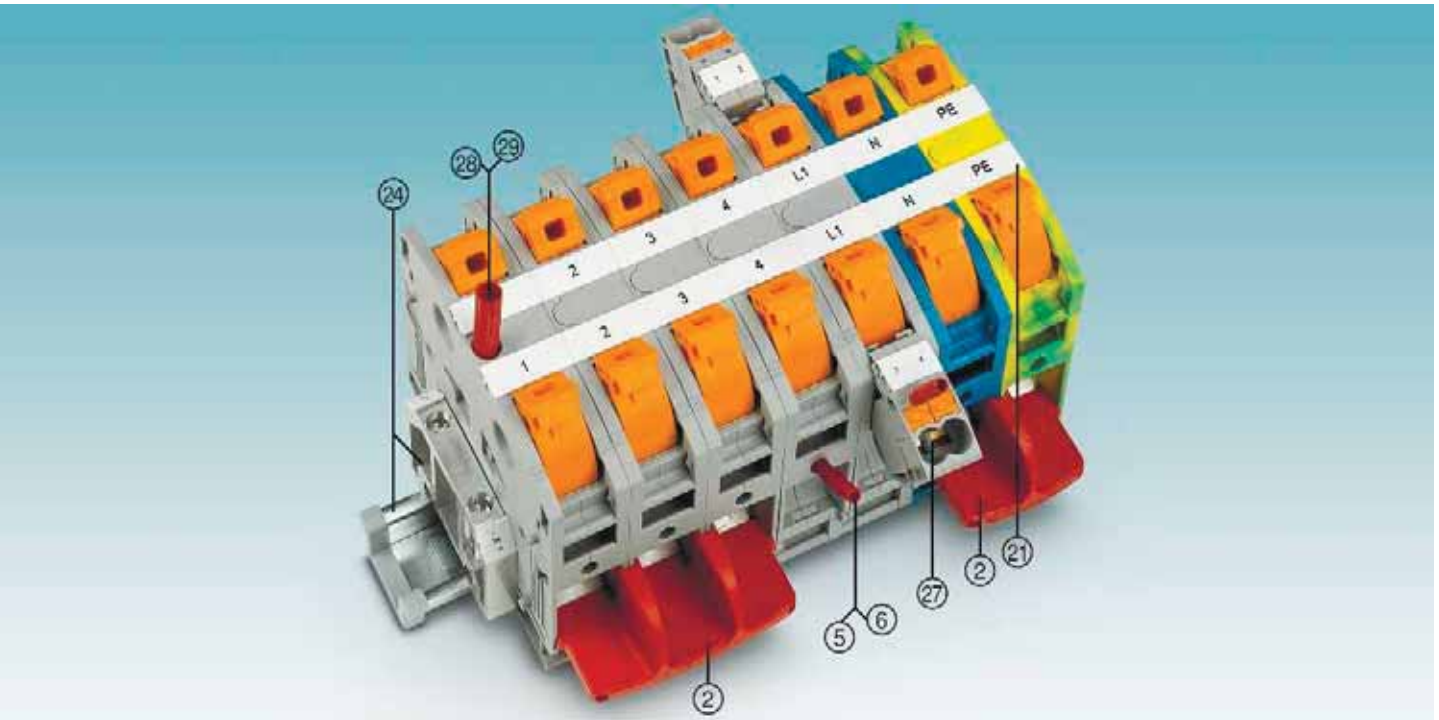


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

### Принадлежности для сильноточных клемм PTPOWER power-turn 150 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик <sup>1)</sup>	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			
Отвертня			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			

① Маркировка среднего паза

② Монтажная рейка и концевой зажим

③ Тестовые штекеры

Полное описание принадлежностей:  
phoenixcontact.net/products

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5

MPS-MT/ 4MM и PS-IH RD см. на странице 346

Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

# Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 150 мм<sup>2</sup>

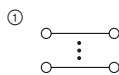
### Сильноточные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 158.



309 А, проходная клемма зажимов



309 А, клеммный блок

ЕАС

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	31	116,4	116,5 (NS 35/15)	
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	-
Макс. ток переключки	150			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	-	-	-

ЕАС

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	93	116,4	108,7 (NS 35/15)	
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	-
Макс. ток переключки	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

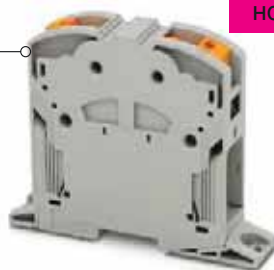
#### Данные для заказа

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

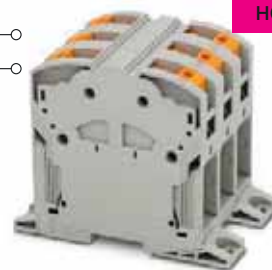
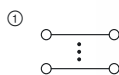
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

<sup>1)</sup> 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 характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	31	150	108,3	
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	-
Макс. ток переключки	150			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	-	-	-

ЕАС

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	31	150	108,3	
Макс. электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	-
Макс. ток переключки	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

#### 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



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.phoenix.nt-rt.ru](http://www.phoenix.nt-rt.ru) || эл. почта: [pjh@nt-rt.ru](mailto:pjh@nt-rt.ru)