

# Соединительные клеммы РТ с разъемами Push-in

Соединительные клеммы РТ с разъемами 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 вставления - существенные преимущества данной технологии. При введении жесткого провода сечением от 0,25 мм<sup>2</sup> или гибкого провода с наконечником сечением от 0,34 мм<sup>2</sup> контактная пружина автоматически разжимается. Это обеспечивает необходимое усилие прижима к токопроводящей шине.

Чтобы извлечь провод или подсоединить провод небольшого сечения от 0,14 мм<sup>2</sup>, достаточно нажать на встроенную кнопку любым инструментом. Просто и без прямого контакта с токопроводящими частями.

Технология подключения РТ прошла 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 судостроения. Кроме того, имеется сертификат для применения в зонах с повышенной взрывобезопасностью Ex e.

 Ваш веб-код: #1126

## Обзор продукции

### 1,5 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	37
Клеммы для датчиков инициирующих импульсов и исполнительных устройств	39
Клеммы с ножевыми размыкателями	40
Электротехнические клеммы панельной конструкции	42
Проходные и заземляющие мини-клеммы	43
Распределительные соединители	44
Сотовые клеммы	55

### 2,5 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	69
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	72
Диодные клеммы	79
Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом	82
Электротехнические клеммы панельной конструкции	82
Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями панельной конструкции	84
Клеммы для распределительных сетей зданий	85
Проходные и заземляющие мини-клеммы	91

### 4 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	93
Клеммы с держателями предохранителей	95
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	97
Диодные клеммы	98
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	99
Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом	100
Электротехнические клеммы панельной конструкции	101
Клеммы для распределительных сетей зданий	102

### 6 мм<sup>2</sup>

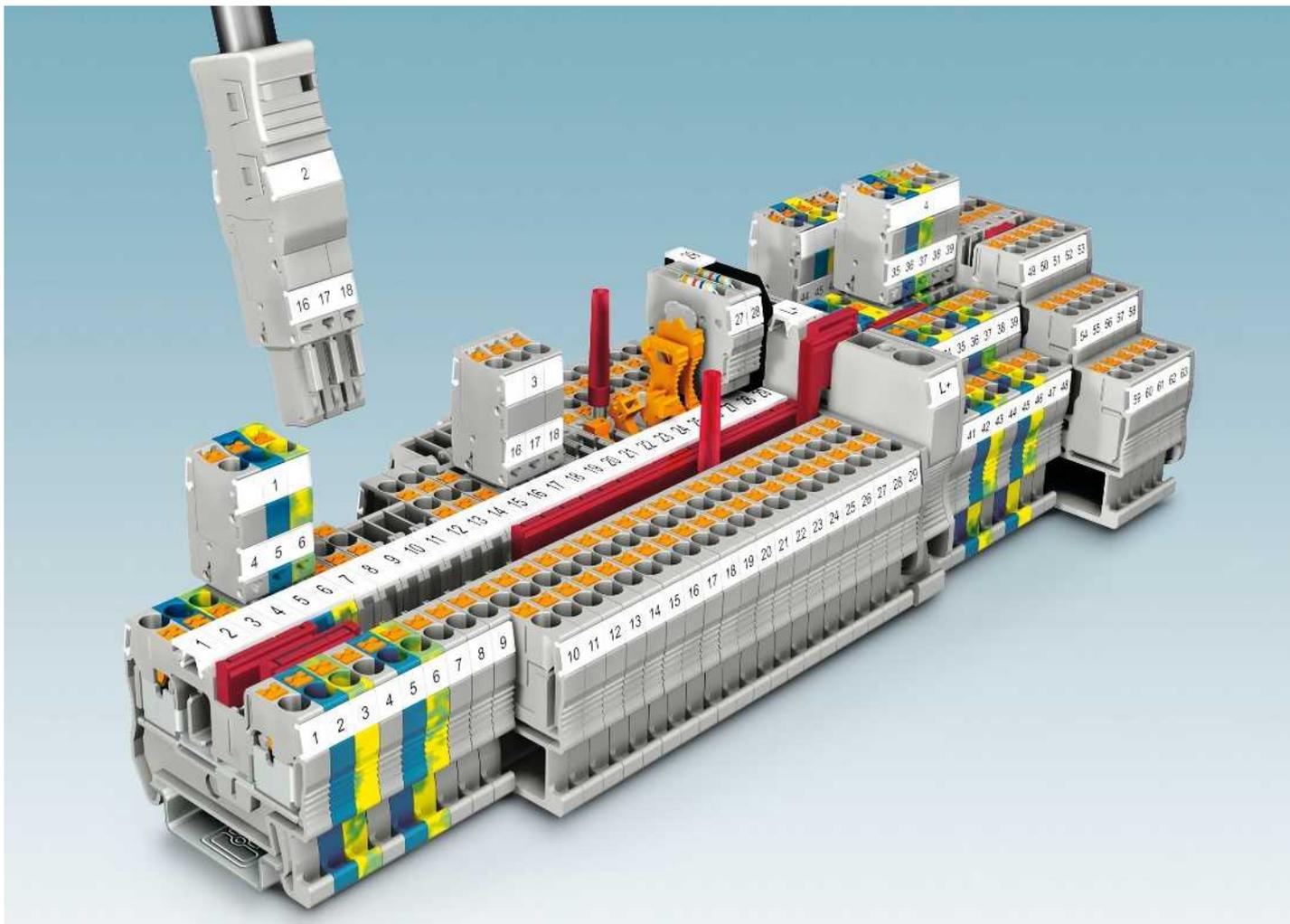
Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	105
Клеммы с держателями предохранителей	106
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	107
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	108
Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом	109
Диодные клеммы	110
Клеммы для распределительных сетей зданий	112

### 10 мм<sup>2</sup>, 16 мм<sup>2</sup> и 35 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы	115
Клеммы с держателями предохранителей	115
Клеммы для распределительных сетей зданий	118
Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом	120

<b>Сильноточные клеммы РТPOWER с разъемом power-turn 35 мм<sup>2</sup> - 150 мм<sup>2</sup></b>	<b>122</b>
---	------------

<b>Распределительные блоки РТFIX</b>	<b>132</b>
--------------------------------------	------------



**i** Ваш веб-код: #1126



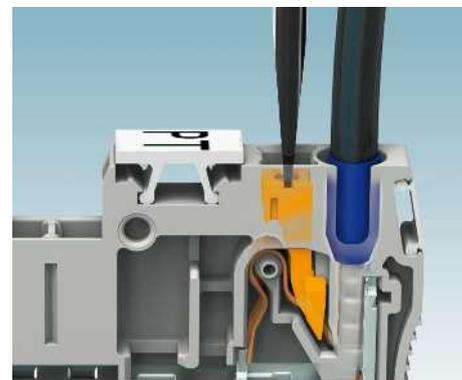
### Технология подключения Push-in

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



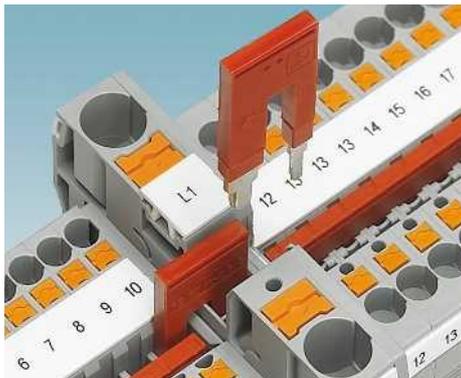
### Простота подключения

Снижение усилия ввода почти на 50 % позволяет с легкостью подключать напрямую жесткие или гибкие провода с кабельными наконечниками сечением от 0,25 мм<sup>2</sup>. Подключение гибких проводников без кабельных наконечников производится при помощи кнопки.

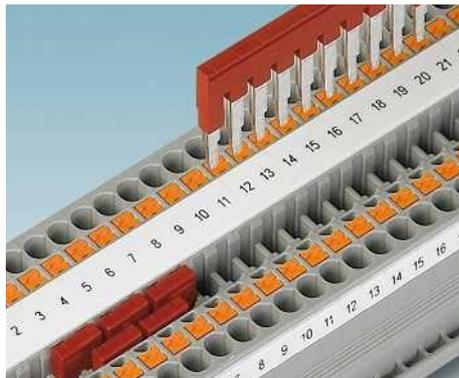


### Функция нажимной кнопки

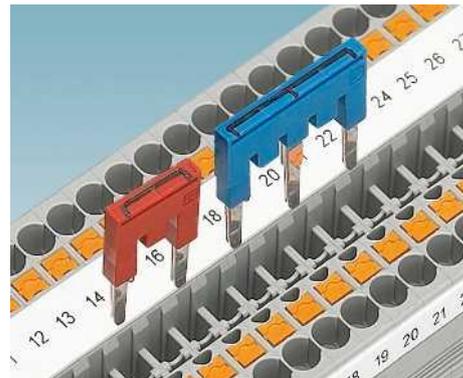
Встроенная кнопка позволяет с легкостью отсоединять подключенные провода с помощью любого инструмента. Просто и без прямого контакта с токопроводящими частями.



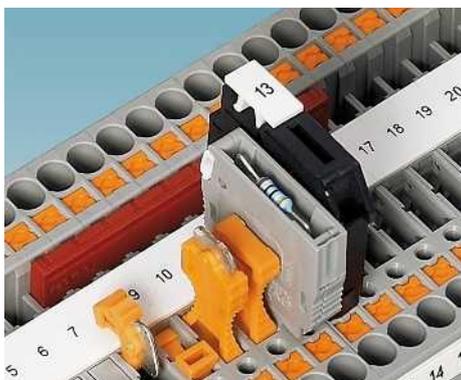
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм PT 10 с зажимом push-in и PT 2,5. Она позволяет быстро компоновать клеммные блоки питания.



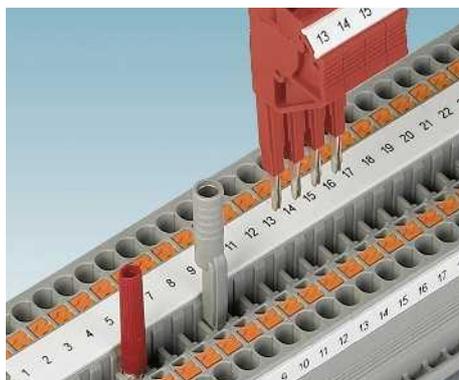
Двойное функциональное отверстие позволяет соединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



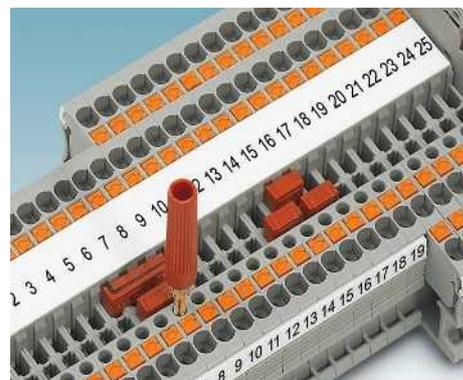
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки, в которых изолируются отдельные контактные выводы. Таким образом, клеммная колодка позволяет провести параллельно две отдельные цепи. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



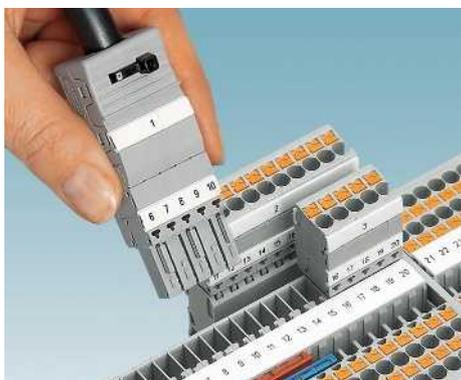
В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для подключения компонентов схемы P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU.



Для измерительных цепей поставляется контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные контрольные штекеры позволяют быстро выполнять все работы по измерению и проверке.



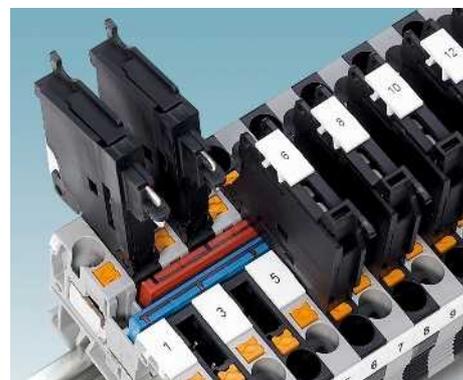
Помимо двойного функционального ряда шунтирования для выполнения контрольно-измерительных работ все клеммы с технологией Push-in оснащены дополнительным контрольным контактом для контрольного штекера диаметром 2,3 мм.



Клеммы Push-in COMBI предназначены для подсоединения сигнальных проводников. Конструкция разъемных выводов исключает соприкосновение с токоведущими частями. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности.



В ассортименте клеммы с держателем автомобильного предохранителя для проводов 4 мм<sup>2</sup>, аналогичные по форме проходным клеммам. Все клеммы можно соединить между собой посредством двойного функционального отверстия.



Компактные клеммы с держателем рычажного предохранителя аналогичны по форме проходным клеммам. Это обеспечивает возможность сплошной маркировки и шунтирования. Быстрое распределение потенциалов достигается путем соединения несмежных клемм.

## Клеммные блоки - CLIPLINE complete

### Соединительные клеммы РТ с разъемами push-in

#### Проходные и многоярусные клеммы РТ ...



- Встроенная нажимная кнопка эргономичной формы обеспечивает удобное расключение без использования инструмента
- Легкость вставления подготовленных проводников от 0,25 мм<sup>2</sup>
- Однозначная идентификация клемм и области обслуживания обеспечивает оптимальную защиту от неправильного подключения
- Универсальное обслуживание с любым подходящим инструментом
- Двойные функциональные отверстия для распределения потенциалов
- Возможность индивидуального контроля каждой токовой цепи

**i** Ваш веб-код: #0068

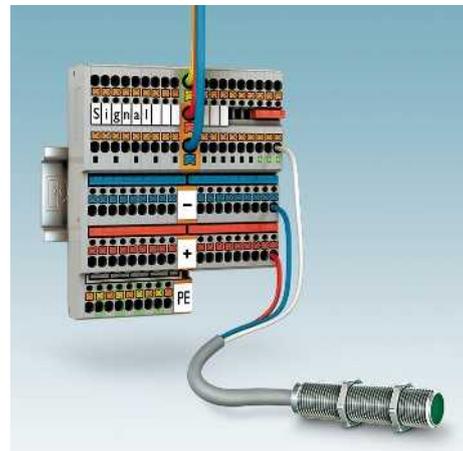
#### Многоярусные клеммы РТТВ ...



- Экономия места благодаря возможности размещения нескольких отдельных цепей в одном корпусе клеммы
- Простота распределения потенциалов: благодаря функциональным отверстиям на каждом уровне и межъярусным перемычкам для индивидуальной установки многоярусная клемма превращается в распределитель потенциалов.
- Исполнения со штекерным разъемом COMBI обеспечивают наивысшую модульность и гибкость
- Для разъемов двигателей в ассортименте исполнения, объединяющие до трех фаз и модуль PE в одном корпусе
- Наглядный электромонтаж благодаря возможности нанесения маркировки на каждую точку подключения

**i** Ваш веб-код: #1391

#### Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств РТЮ ...



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

**i** Ваш веб-код: #0069

### Разделительные клеммы измерительных преобразователей РТМЕ ...



- Удобная разводка измерительных цепей преобразователей тока
- Надежное продольное и поперечное разделение токовых цепей
- Фиксация ячеек комплектного распределительного устройства в конечных положениях
- Дополнительные блокировочные устройства предотвращают случайное переключение
- Для распределения потенциалов и проведения работ по тестированию в каждую клемму интегрировано до шести функциональных отверстий

**i** Ваш веб-код: #0071

### Клеммы конструктивных элементов РТТВ ...BE



- Клеммы конструктивных элементов используются для выполнения сложных задач по коммутации во всех областях применения
- Индивидуальная и удобная интеграция таких компонентов, как диоды, резисторы, светодиодные индикаторы или предохранители, в цепи коммутации
- Широкое разнообразие продукции благодаря возможности выбора готовых моделей или исполнений для дальнейшего дооснащения
- Наивысшая гибкость и модульность благодаря не требующим пайки штекерам для установки электронных компонентов (для самостоятельной компоновки или скомпонованным) для базовых клемм с функцией разделения
- При этом учитываются наивысшие требования безопасности. Напечатанные схемы электрических соединений или символы значительно снижают риск ошибочной разводки.

**i** Ваш веб-код: #1392

### 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 точки разделения
- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное включение
- Универсальная разделительная зона для установки разделительных и предохранительных штекеров, проходных соединителей и штекеров для компонентов

**i** Ваш веб-код: #0070

## Клеммные блоки - CLIPLINE complete

### Соединительные клеммы РТ с разъемами push-in

#### Распределительные соединители PTRV ...



- Распределительные соединители в экономящем пространстве исполнения
- Сигнальная разводка на четырех или восьми уровнях
- Цветовая кодировка до одиннадцати цветов для однозначного обозначения монтажных уровней
- Запатентованное двойное подключение для надежного контактирования
- Возможность проверки на каждом двойном подключении

**i** Ваш веб-код: #0160

#### Распределитель потенциалов PTRVB ...



- До 32 разъемов для компактного распределения потенциалов
- Возможность индивидуального расширения до блоков распределения потенциалов при помощи сборных штекерных перемычек
- Исполнения с возможностью подключения кабеля питания сечением 6 мм<sup>2</sup> на 32 А
- Для четкого распределения в ассортименте исполнения красного и синего цвета
- Большие поверхности для маркировки

**i** Ваш веб-код: #0160

#### Сотовые клеммы РТМС ...



- Модульные сотовые клеммы со штабелируемой концепцией
- Разводка 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 на различных носителях

**i** Ваш веб-код: #0161

### Гибридные клеммы PTU ...



- Смешанный разъем PT с односторонней технологией винтового соединения
- Простое и быстрое подключение push-in для внутренней разводки электрошкафа
- Универсальное винтовое соединение для внешней разводки конечных устройств
- Возможность двойного шунтирования и совместимость со всеми стандартными клеммами
- Внутренний разъем TWIN для компактного распределения потенциалов

**i** Ваш веб-код: **#0068**

### Проходные и многовыводные клеммы панельной конструкции PTS ..., PTS ...-TWIN



- Угловая конструкция обеспечивает минимальные радиусы изгиба для улучшенного ведения проводников
- Предназначены для использования на монтажной рамке вместо обычного монтажа в каналах
- Компактная конструкция с шириной деления от 3,5 мм
- Двух-, трех- и четырехпроводные клеммы в одном контуре в створе

**i** Ваш веб-код: **#0072**

### Клеммы с держателем предохранителя PT ...-HESI



- Легкодоступные вставки предохранителей отличаются удобством замены
- Простота распределения потенциалов благодаря проходным функциональным отверстиям
- Удобство проверки предохранителей благодаря двухстороннему контрольному отводу
- Быстрая идентификация неисправных предохранителей благодаря светодиодному индикатору состояния
- Исполнения для применения во взрывоопасной области с классом взрывобезопасности Ex-nA

**i** Ваш веб-код: **#1393**

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы PT с разъемами push-in

### Клеммы для распределительных сетей зданий PTI ...



- Компактные монтажные 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 в комплекте без сложного удаления шины нейтрали
- Маркировочные элементы большого размера и возможность контроля на каждой клемме

**i** Ваш веб-код: **#0073**

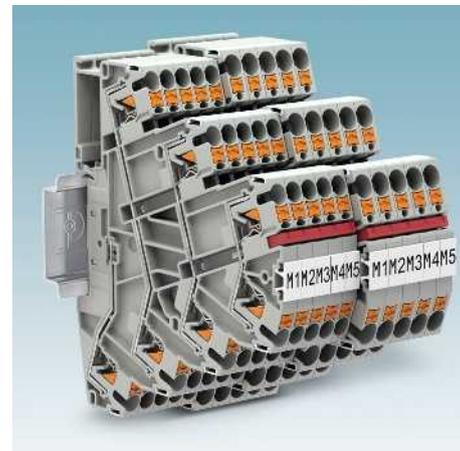
### Миниклеммы MPT ...



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

**i** Ваш веб-код: **#0074**

### Клеммы для подключения двигателя



- Компактные четырехъярусные клеммы для разводки трехфазных потребляющих устройств
- 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**

### Гибридные потенциальные магистральные клеммы с зажимом push-in и винтовым зажимом РТУ ...



- Простота объединения или распределения потенциалов
- Компактная экономящая пространство конструкция
- Возможность шунтирования стандартными штекерными перемычками
- Простота проверки при помощи стандартного контрольного отвода 2,3 мм
- Большие поверхности для маркировки

**i** Ваш веб-код: **#1394**

### Сильноточные клеммы РТPOWER с разъемом power-turn



- Сильноточная пружинная клемма с запатентованным разъемом power-turn
- Простая и легкая разводка проводников сечением до 150 мм<sup>2</sup>
- В качестве альтернативы возможно подключение провода напрямую, например, в стесненных условиях
- Простое распределение потенциалов при помощи жестко устанавливаемых вставных перемычек
- Вставляемые с двух сторон клеммы-отводы обеспечивают отвод напряжения до 4 x 16 мм<sup>2</sup> на клемму
- Установка на монтажную рейку 35 мм или с фланцем для монтажа напрямую

**i** Ваш веб-код: **#0158**

### Распределительные блоки РТFIX ...



- Экономия до 80 процентов времени благодаря готовым к монтажу блокам без необходимости ручного шунтирования
- Гибкое применение благодаря возможности монтажа на несущую рейку, прямого монтажа или приклеивания
- Экономия до 50 процентов места на несущей рейке благодаря поперечному монтажу
- Возможность установки в ряд и шунтирования стандартными штекерными перемычками
- Наглядное подключение благодаря исполнению в одиннадцати цветах
- Возможность тестирования любыми пробниками

**i** Ваш веб-код: **#1395**

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные 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>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых 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			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



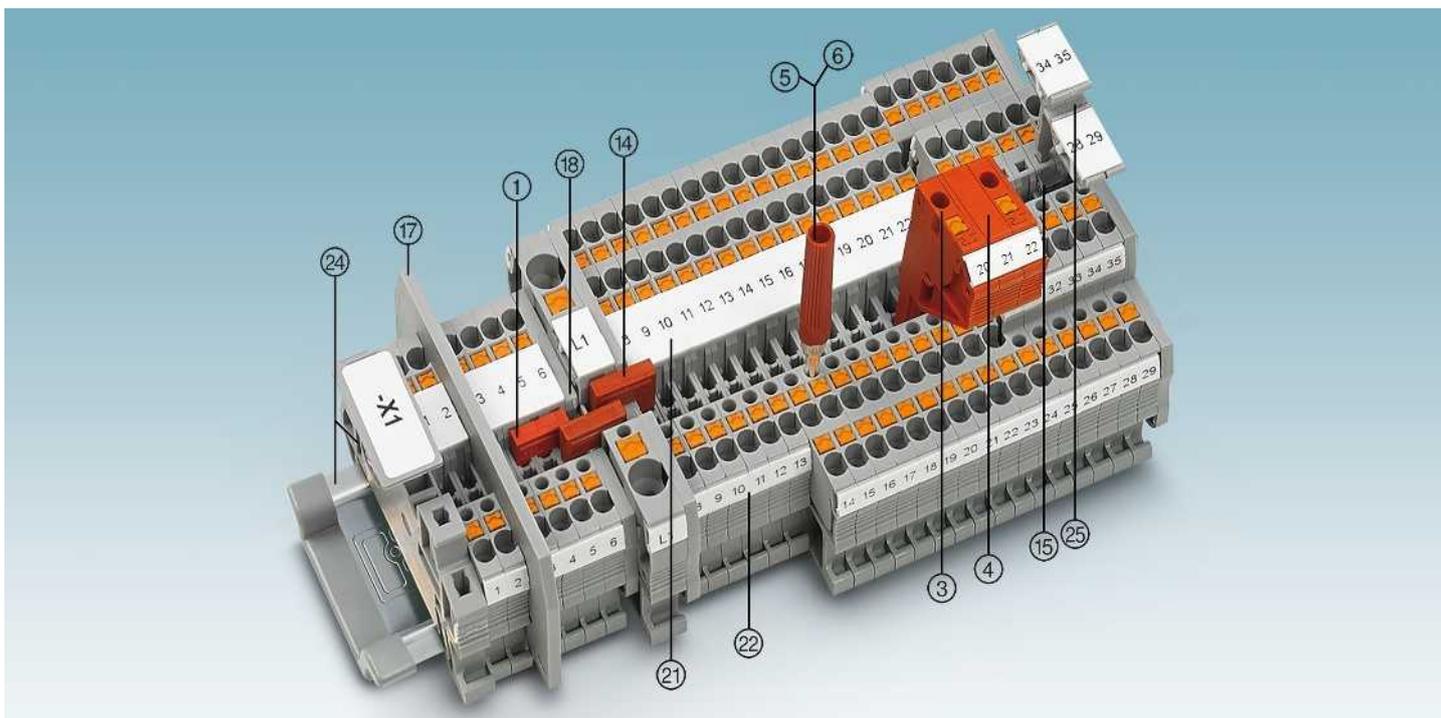
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

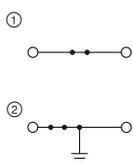
### Системные принадлежности для соединительных клемм PT с разъемами push-in 1,5 мм<sup>2</sup>



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			
③ Наборный контрольный штекер		красный	PS-3,5	3031010	10			
④ Проставка		красный	DP PS-3,5	3031011	10			
⑤ Контрольный 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. 402.					
⑮ Вертикальная перемычка			FBS 1,5/S-PV ... см. на странице 398.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка средней гайки			UCT-TM 3,5 или ZB 3,5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
㉓ Держатели маркировочных табличек			STP ... см. на странице 412.					
Полное описание принадлежностей:			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					
<a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>								

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

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.  
 С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



17,5 А, проходной блок зажимов

**ClassNK CB**  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	45	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5	

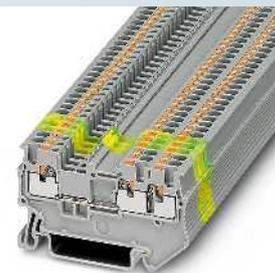
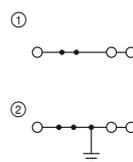
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 1,5/S	① 3208100	50	
PT 1,5/S BU	① 3208126	50	
PT 1,5/S-PE	② 3208139	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PT 1,5/S	Артикул №	Штук
D-PT 1,5/S	3208142	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм      серый



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

**ClassNK CB**  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

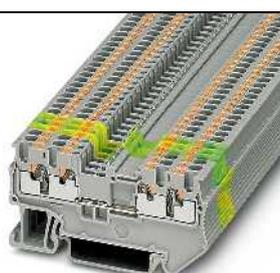
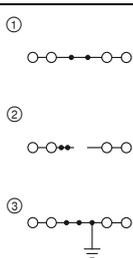
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	54	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5	

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PT 1,5/S-TWIN	Артикул №	Штук
D-PT 1,5/S-TWIN	3208184	50

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

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.  
 С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



17,5 А, проходной блок зажимов, 4 разъема

**ClassNK CB**  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	63,2	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5	

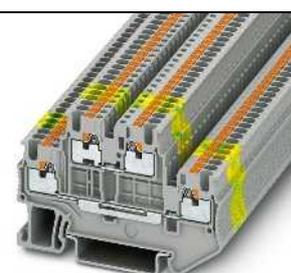
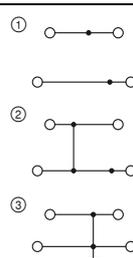
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 1,5/S-QUATTRO	① 3208197	50	
PT 1,5/S-QUATTRO BU	① 3208208	50	
PT 1,5/S-QUATTRO-U	② 3208359	50	
PT 1,5/S-QUATTRO-PE	③ 3208333	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PT 1,5/S-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-PT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с обесточенной оборной шиной со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм      серый



16 А, двухъярусная клемма, 4 разъема

**ClassNK CB**  
 Ex: EAC Ex  
 SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	65,4	42,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	500	0,14 - 1,5	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
16 / 1,5	15 / -	15 / -	14,5 / 1,5	

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

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

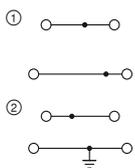
## Соединительные клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Многоярусные клеммы

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



16 А, двухъярусная клемма, 4 разъема



Новинка

16 А, двухъярусная клемма, 4 разъема, для электромонтажа шины KNX



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

Размеры	[мм]
Ширина	3,5
Длина	65,4
Высота	42,6 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
I <sub>макс.</sub> [A]	16
U <sub>макс.</sub> [B]	500
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5
AWG (UL)	26-14
Расчетные данные	
Максимальный ток шунтирования [A]	16
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	500
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 1,5

Ширина	Длина	Высота
3,5	65,4	42,6 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]
16	500	0,14 - 1,5
AWG (UL)	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex		
500	600	600
16 / 1,5	- / -	- / -

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

Ширина	Длина	Высота
3,5	78,8	48,2 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]
16	500	0,14 - 1,5
AWG (UL)	-	
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex		
500	- / -	- / -
16 / 1,5	- / -	- / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
серый	серый
верхний ярус синий	серый
Клемма	белый
белый	белый
белый	белый

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

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТBS 1,5/S-KNX	① 3214663	50
РТТBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	① 3214662	50
РТТBS 1,5/S WH/U-YE/O-WH	① 3214661	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

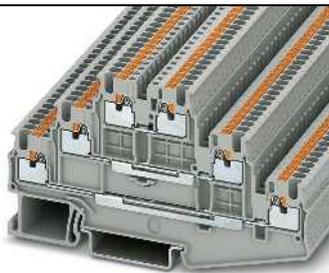
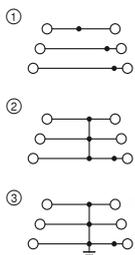
D-РТТBS 1,5/S-KNX	3214664	10
-------------------	---------	----

### Многоярусные клеммы

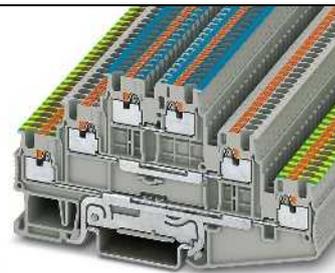
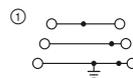
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



15 А, многоярусная клемма, 6 разъемов



15 А, многоярусная клемма с основанием PE



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

Размеры	[мм]
Ширина	3,5
Длина	97,2
Высота	53,2 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
I <sub>макс.</sub> [A]	15
U <sub>макс.</sub> [B]	500
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5
AWG (UL)	26-14
Расчетные данные	
Максимальный ток шунтирования [A]	15
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	500
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	15 / 1,5

Ширина	Длина	Высота
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]
15	500	0,14 - 1,5
AWG (UL)	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex		
500	600	600
15 / 1,5	15 / -	15 / -

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

Ширина	Длина	Высота
3,5	97,2	53,2 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]
15	500	0,14 - 1,5
AWG (UL)	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex		
500	600	600
15 / 1,5	15 / -	15 / -

#### Данные для заказа

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

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

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТ 1,5/S-PE/L/N	① 3213755	50
РТ 1,5/S-PE/L/L	① 3213768	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

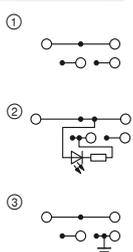
D-РТ 1,5/S-3L	3113771	50
---------------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы для датчиков инициирующих импульсов и исполнительных устройств

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.  
 С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



13,5 А, трехпроводная клемма для датчика



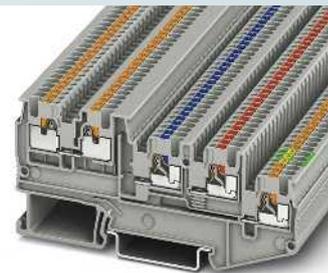
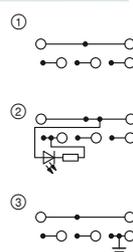
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	74,4	41,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
13,5	250	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5	15 / -	15 / -	- / -

#### 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>

D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50
----------------	---------	----



13,5 А, четырехпроводная клемма для исп. элемента



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	90,8	41,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
13,5	250	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	13,5 / 1,5	15 / -	15 / -	- / -

#### Данные для заказа

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>

D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50
----------------	---------	----

### Силовые зажимы

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.  
 2) При подаче питания в средней части.



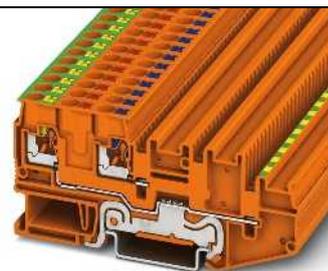
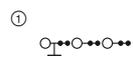
2,5 (4) мм<sup>2</sup>, 20 А, питающая клемма



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
7	74,4	41,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20 <sup>2)</sup>	250	0,2 - 4	24-12	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1- жильн. [мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
2- жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента [мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5

#### 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, клемма питания с разъемом PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
7	90,8	41,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20 <sup>2)</sup>	250	0,2 - 4	24-12	
17,5				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [B]	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	- / -	16 / -	- / -
Расчетное сечение [мм <sup>2</sup> ]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
-	-	-	-	0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	-

#### Данные для заказа

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

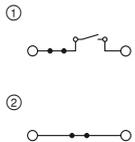
### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

Номинальный ток для клемм PT ...MTD.. составляет 17,5 А.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул № 1200293.



10 А, клемма с ножевым размыкателем



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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
3,5	58,9	32 (NS 35/7,5)		
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	
10				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
10 / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	

#### Данные для заказа

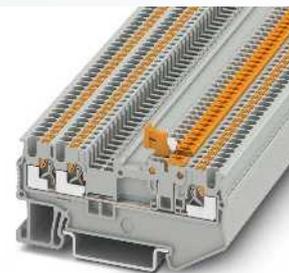
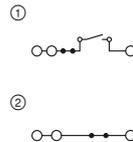
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Проходной блок зажимов, той же формы	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-MT	① 3210301	50
PT 1,5/S-MT BU	① 3210302	50
PT 1,5/S-MTD	② 3210308	50
PT 1,5/S-MTD BU	② 3210309	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PT 1,5/S-MT-0,8	3210303	50
D-PT 1,5/S-MT-0,8 OG	3210304	50



10 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 разъема



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

Ширина	Длина	Высота		
3,5	67,8	32 (NS 35/7,5)		
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	
10				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
10 / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-TWIN-MT	① 3210311	50
PT 1,5/S-TWIN-MT BU	① 3210312	50
PT 1,5/S-TWIN-MTD	② 3210317	50
PT 1,5/S-TWIN-MTD BU	② 3210319	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

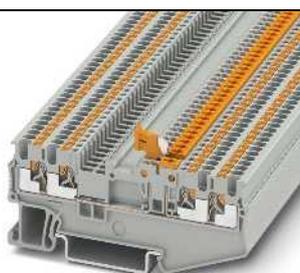
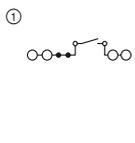
D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8	3210313	50
D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 OG	3210314	50

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул № 1200293.



10 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 разъема



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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
3,5	76,9	32 (NS 35/7,5)		
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	
10				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
10 / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	

#### Данные для заказа

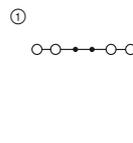
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Проходной блок зажимов, той же формы	серый синий

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO-MT	① 3210321	50
PT 1,5/S-QUATTRO-MT BU	① 3210322	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	3210333	50
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	3210334	50



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



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

Ширина	Длина	Высота		
3,5	76,9	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	400	0,14 - 1,5	26-16	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 1,5/S-QUATTRO-MTD	① 3210328	50
PT 1,5/S-QUATTRO-MTD BU	① 3210329	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

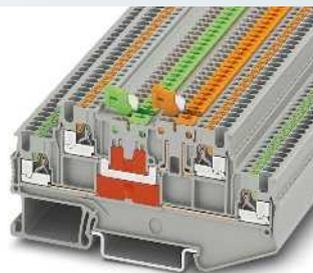
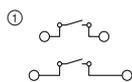
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8	3210333	50
D-PT 1,5/S-QUATTRO-MT-0,8 OG	3210334	50

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



9 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе

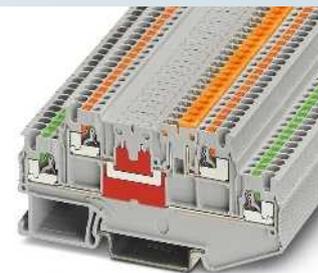
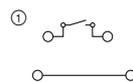


Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	86	42,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
9	400	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	9 / 1,5	10 / -	10 / -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

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]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [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, съемный верхний ярус



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	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	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	

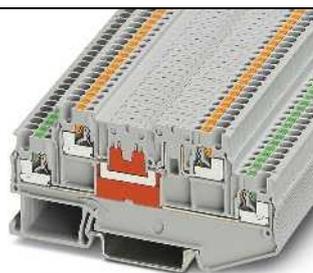
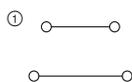
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8	3210353	50	
D-РТТ 1,5/S-2MT-0,8 OG	3210354	50	

### Двухъярусные клеммы, той же формы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



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	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	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]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Нрышка, ширина 0,8 мм	серый оранжевый

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

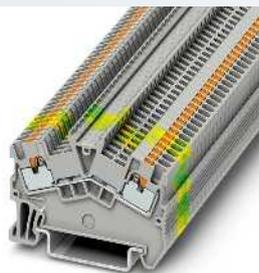
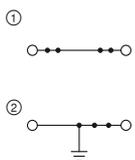
## Соединительные клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Проходные, многопроводные, многожарусные и заземляющие клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул № 1200293.



17,5 А, проходной блок зажимов



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

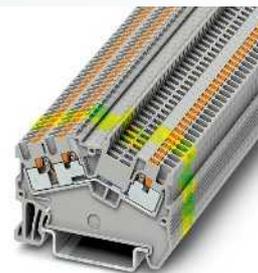
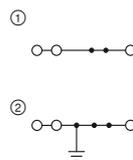
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Максимальные электрические данные		I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	[А]	17,5	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600 -
Номинальный ток / 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, проходной блок зажимов, 3 разъема



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

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Максимальные электрические данные		I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	[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>

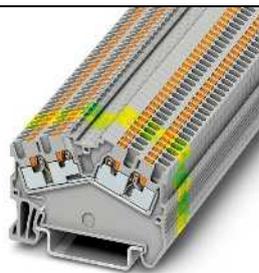
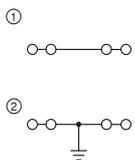
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTS 1,5/S	3214576	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

### Проходные, многопроводные, многожарусные и заземляющие клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул № 1200293.



17,5 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



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

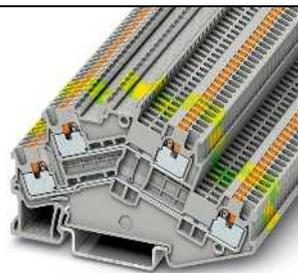
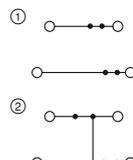
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Максимальные электрические данные		I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	[А]	-	500	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600 -
Номинальный ток / 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
со связью потенциала	серый	PTS 1,5/S-QUATTRO BU	① 3214631	50
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
Максимальные электрические данные		I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	[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	PRTBS 1,5/S	① 3214657	50
	синий	PRTBS 1,5/S BU	① 3214660	50
	серый	PRTBS 1,5/S-PV	② 3214686	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	PRTBS 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

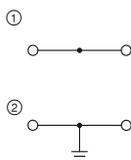
**Примечания:**

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.

Другие цветовые исполнения MPT 1,5/S и MP 1,5 представлены на сайте phoenixcontact.net/products

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



17,5 А, проходной блок мини-зажимов



17,5 А, одиночная клемма



Ex: SEV14ATEX0140U / IECEx SEV14.0010U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	33,55	28,1 (NS 15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	14,5 / 1,5	
26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MPT 1,5/S	① 3248100	50	
MPT 1,5/S-PE	② 3248110	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-MPT 1,5/S	3248120	50	

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	21	27,2 (NS 15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,14 - 1,5	26-14	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
17,5	15 / -	15 / -	- / -	
26 - 16	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	
0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MP 1,5	① 3248150	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			

### Распределительные микроблоки

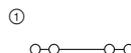
**Примечания:**

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



17,5 А, миниатюрный распределительный блок, 2 разъема



17,5 А, миниатюрный распределительный блок, несколько разъемов



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	20	17,5		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	450	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
450	300	300	-	
17,5	15 / -	15 / -	- / -	
26 - 16	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	
0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MPI 1,5	① 3248490	20	

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Распределитель потенциалов, 4 разъема	серый
6 разъемов, ширина 12,6 мм	серый
8 разъемов, ширина 16,8 мм	серый



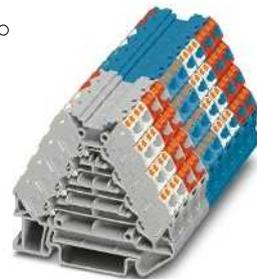
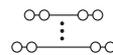
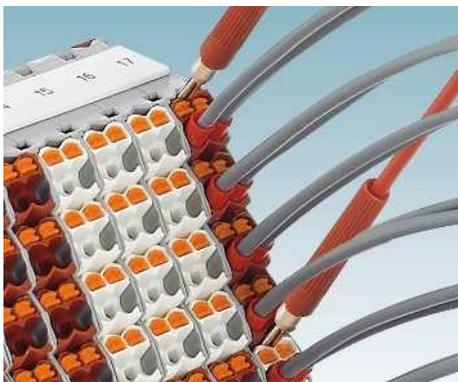
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
8,4	20	17,5		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	450	0,14 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
450	300	300	-	
17,5	15 / -	15 / -	- / -	
26 - 16	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	
0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MPI 4X1,5	① 3248491	20	
MPI 6X1,5	② 3248492	20	
MPI 8X1,5	③ 3248493	20	

### Распределительные соединители, четыре яруса



- Максимальная плотность сигналов и экономия места до 20 процентов за счет компактной конструкции
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Свободная конфигурация, цветовое распределение проводников и клемм для интуитивного и безопасного монтажа.
- Через диодное соединение можно подключить четыре проводника до 2,5 мм<sup>2</sup> к одному потенциалу
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным отводам 2,3 мм отцентрованным между точками подключения
- Маркировочные элементы большого размера, без делений, для нанесения обозначений на матрицу
- Простое распределение потенциалов с помощью вставных перемычек и питания 6 мм<sup>2</sup>
- Синие распределительные соединители для применения во взрывобезопасных цепях Ex i < 60 В
- Устанавливаемая по желанию гребенка канала троссировки межсоединений
- В наличии варианты FTRV без нажимной кнопки



10 А, распределительные соединители, 16 разъемов



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

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
10	250	0,14 - 2,5	26-14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	300	-	
10 / 1,5	10	10 / -	-	
26 - 14	26-14	26-14	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
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	

Описание	Цвет
Распределительные соединители, отсеки белые	серый
Отсеки: красные	серый
Отсеки: синие	синий
Отсеки: белые	синий
Отсеки: красные	синий
Распределительный соединитель, без нажимной кнопки, отсеки белые	серый
Отсеки: красные	серый
Отсеки: синие	синий
Отсеки: белые	синий
Отсеки: красные	синий

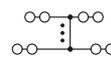
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRV 4 /WH	3270115	10	
PTRV 4 /RD	3270121	10	
PTRV 4 BU/BU	3270118	10	
PTRV 4 BU/WH	3270119	10	
PTRV 4 BU/RD	3270120	10	
FTRV 4 /WH	3270169	10	
FTRV 4 /RD	3270175	10	
FTRV 4 BU/BU	3270172	10	
FTRV 4 BU/WH	3270173	10	
FTRV 4 BU/RD	3270174	10	

Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Гребенка канала троссировки межсоединений, с защелками	серый
Планка Zask, плоская, для маркировки распределительной пластины 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
обобщенные по указанию заказчика	белый
Планка Zask, для 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 4	3270163	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	

### Распределитель потенциалов, четыре яруса

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



20 А, распределитель потенциалов, 16 разъемов



<b>Размеры</b>				
	[мм]	8,3	64	55,5
<b>Максимальные электрические данные</b>				
		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		20	250	0,14 - 2,5 26-14
<b>Расчетные данные</b>				
		МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	10	10 / - -
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	26-14 -
<b>Возможности подключения</b>				
1-жильн.	[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

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	64	55,5		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	250	0,14 - 2,5	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	10	10 / - -
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	26-14 -
<b>Возможности подключения</b>		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[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

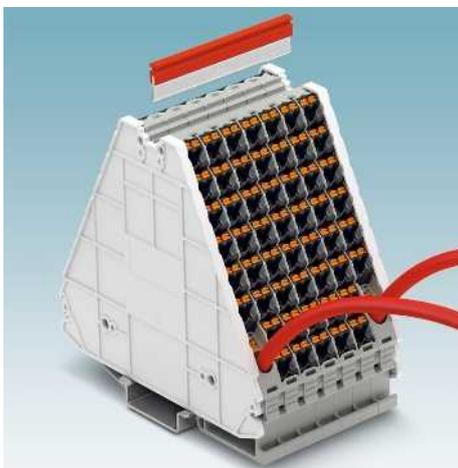
Описание	Цвет
<b>Распределитель потенциалов, отсеки черные</b>	серый
Отсеки: черные	синий
Отсеки: красные	серый
Отсеки: синие	серый
<b>Распределитель потенциалов, верхние два отсека желтые, нижние два отсека черные</b>	серый
верхние два отсека черные, нижние два отсека желтые	серый
<b>Распределитель потенциалов, без клавиши, отсеки черные</b>	серый
Отсеки: черные	синий
<b>Распределитель потенциалов, без клавиши, верхние два отсека желтые, нижние два отсека черные</b>	серый
верхние два отсека черные, нижние два отсека желтые	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTRV 4-PV /BK	3270125	10	
PTRV 4-PV BU/BK	3270126	10	
PTRV 4-PV /RD	3270246	10	
PTRV 4-PV /BU	3270247	10	
PTRV 4-FE /YEK	3270130	10	
PTRV 4-FE /BKYE	3270131	10	
FTRV 4-PV /BK	3270178	10	
FTRV 4-PV BU/BK	3270181	10	
FTRV 4-FE /YEK	3270184	10	
FTRV 4-FE /BKYE	3270185	10	

Описание	Цвет
<b>Проставка, ширина 8,3 мм</b>	серый
<b>Планка Zask, плоская, для маркировки раздельной пластины DP-PTRV ..., без надписей</b>	белый
<b>надписи вдоль, цифры 1-8</b>	белый
<b>надписи вдоль, буквы A-H</b>	белый
<b>надписи поперек, цифры 1-8</b>	белый
<b>надписи поперек, буквы A-H</b>	белый
<b>обозначения по указанию заказчика</b>	белый

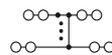
Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
DP-PTRV 4	3270163	10	
ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT	0803447	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8	0803450	10	
ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H	0803451	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8	0803448	10	
ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H	0803449	10	
ZBF 6/9,2 S8 CUS	8191575	1	

### Распределитель потенциалов, четыре яруса



- До 32 разъемов для компактного распределения потенциалов
- Возможность индивидуального расширения до блоков распределения потенциалов при помощи сборных штекерных перемычек
- Исполнения с возможностью подключения кабеля питания сечением 6 мм<sup>2</sup> на 32 А
- Для четкого распределения в ассортименте исполнения красного и синего цвета
- Большие поверхности для маркировки

Примечания:
1) Номинальный ток 17,5 А. 16 Соединения
2) Максимальный ток двойного разъема 24 А.



37 А, распределитель потенциалов, 13 разъемов, питание, шунтируемый

DNV GL

Размеры	
Ширина	8,3 [мм]
Максимальные электрические данные	
Номинальный ток / сечение	17,5 <sup>2</sup> / 1,5 [А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	26 - 14 AWG
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	250 [В]
Номинальный ток / сечение	17,5 <sup>2</sup> / 1,5 [А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	26 - 14 AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	0,14 - 2,5 [мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	0,34 - 2,5 [мм <sup>2</sup> ]
Расчетные данные, питание	
Номинальный ток / сечение	32 / 4 [А] / [мм <sup>2</sup> ]
Максимальный ток	37 [А]
Диапазон сечений	24 - 10 AWG
Возможности подключения, цепь раздачи питания	
1-жильн.	0,2 - 6 [мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	0,34 - 6 [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики					
Ширина	8,3	Длина	64	Высота NS 35/7,5	55,5
I <sub>ном.</sub> [А]	24	U <sub>ном.</sub> [В]	250	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5
МЭК 60947-7-1		UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
0,34 - 2,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
32 / 4	-	-	-	-	
37	-	-	-	-	
24 - 10	12-10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,2 - 6	0,2 - 6	0,2 - 6	0,2 - 6	0,2 - 6	
0,34 - 6	-	0,34 - 6	0,34 - 6	0,34 - 6	

Описание	Цвет
Распределитель потенциалов, с питанием	серый
Отсеки: синие	серый
Отсеки: красные	серый
Отсеки: серые	серый
Распределитель потенциалов <sup>1)</sup>	серый
Отсеки: синие	серый
Отсеки: красные	серый
Распределитель потенциалов, с питанием	серый
Распределитель потенциалов <sup>1)</sup>	серый

Данные для заказа			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
PTRVB 4-FI /BK		3270158	10
PTRVB 4-FI /BU		3270221	10
PTRVB 4-FI /RD		3270220	10
PTRVB 4-FI /GY		3270138	10
PTRVB 4-PV /BK		3270157	10
PTRVB 4-PV /BU		3270223	10
PTRVB 4-PV /RD		3270222	10
FTRVB 4-FI /BK		3270208	10
FTRVB 4-PV /BK		3270207	10

Проставка, ширина 8,3 мм	серый
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов	красный
Номинальный ток 32 А	серый
Планка Zack, плоская, для маркировки разветвительной пластины 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			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
DP-PTRV 4		3270163	10
FBST 500-PLC RD	32 А	2966786	20
FBST 500-PLC GY	32 А	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



### Принадлежности

НОВИНКА

НОВИНКА

- Компактная разделительная стенка и крышка с функцией изоляции
- Форма аналогична форме распределительного разъема PTRV ...

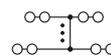


Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал		PA			PA		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
<b>Крышка</b> , с блокировкой, без надписей	белый	<b>D-PTRV 4 WH</b>	<a href="#">3270151</a>	10			
<b>надписи поперек</b> : цифры 1-4	белый	<b>D-PTRV 4 WH 1-4</b>	<a href="#">3270152</a>	10			
<b>надписи вдоль</b> : цифры 1-4	белый	<b>D-PTRV 4 WH 1-4 LGS</b>	<a href="#">3270234</a>	10			
<b>надписи поперек</b> : цифры 4-1	белый	<b>D-PTRV 4 WH 4-1</b>	<a href="#">3270236</a>	10			
<b>надписи вдоль</b> : цифры 4-1	белый	<b>D-PTRV 4 WH 4-1 LGS</b>	<a href="#">3270238</a>	10			
<b>надписи поперек</b> , буквы A-D	белый	<b>D-PTRV 4 WH A-D</b>	<a href="#">3270153</a>	10			
<b>надписи вдоль</b> , буквы A-D	белый	<b>D-PTRV 4 WH A-D LGS</b>	<a href="#">3270235</a>	10			
<b>надписи поперек</b> , буквы D-A	белый	<b>D-PTRV 4 WH D-A</b>	<a href="#">3270237</a>	10			
<b>надписи вдоль</b> , буквы D-A	белый	<b>D-PTRV 4 WH D-A LGS</b>	<a href="#">3270239</a>	10			
<b>Маркировочные полосы</b> , без потерь при разделении, <b>надписи поперек</b> , цифры 1-4	белый				<b>TM-PTRV 4,QR:1-4</b>	<a href="#">0803464</a>	10
<b>надписи поперек</b> , цифры 4-1	белый				<b>TM-PTRV 4,QR:4-1</b>	<a href="#">0803465</a>	10
<b>надписи поперек</b> , буквы A-D	белый				<b>TM-PTRV 4,QR:A-D</b>	<a href="#">0803466</a>	10
<b>надписи поперек</b> , буквы D-A	белый				<b>TM-PTRV 4,QR:D-A</b>	<a href="#">0803467</a>	10



### Распределитель потенциалов, восемь ярусов

- С клеммами PTRV ...-PV возможно реализовать распределение потенциалов до 32 подключений
- Синие распределительные соединители для применения во взрывобезопасных цепях Ex i < 60 В
- Простое распределение потенциалов с помощью вставных перемычек и питания 6 мм<sup>2</sup>



20 А, распределитель потенциалов, 32 разъема



<b>Размеры</b>	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
<b>Максимальные электрические данные</b>		<b>8,3</b>	<b>100</b>	<b>87,5</b>
<b>Расчетные данные</b>		<b>I<sub>макс.</sub> [A]</b>	<b>U<sub>макс.</sub> [В]</b>	<b>макс. Ø [мм<sup>2</sup>] AWG (UL)</b>
Расчетное напряжение	[В]	<b>20</b>	<b>250</b>	<b>0,14 - 2,5 26-14</b>
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	МЭК	UL / CUL	CSA
Диапазон сечений	AWG	250	300	300
<b>Возможности подключения</b>		17,5 / 1,5	10	10 / -
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]	26 - 14	26-14	26-14
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]			
		одн.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
		0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
		0,34 - 2,5	-	0,34 - 1,5

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,3	100	87,5		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	250	0,14 - 2,5	26-14	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / 1,5	10	10 / -
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	26-14
<b>Возможности подключения</b>		одн.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	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

Описание	Цвет
<b>Распределитель потенциалов, отсеки черные</b>	серый
Отсеки: черные	синий
Отсеки: синие	серый
Отсеки: красные	серый
<b>Распределитель потенциалов, верхние четыре отсека желтые, нижние четыре отсека черные</b>	серый
верхние четыре отсека черные, нижние четыре отсека желтые	серый
<b>Распределитель потенциалов, без клавиши, отсеки черные</b>	серый
Отсеки: черные	синий
<b>Распределитель потенциалов, без клавиши, верхние четыре отсека желтые, нижние четыре отсека черные</b>	серый
верхние четыре отсека черные, нижние четыре отсека желтые	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
<b>PTRV 8-PV /BK</b>	<b>3270142</b>	10	
<b>PTRV 8-PV BU/BK</b>	<b>3270145</b>	10	
<b>PTRV 8-PV /BU</b>	<b>3270249</b>	10	
<b>PTRV 8-PV /RD</b>	<b>3270248</b>	10	
<b>PTRV 8-FE /YEK</b>	<b>3270148</b>	10	
<b>PTRV 8-FE /BKYE</b>	<b>3270149</b>	10	
<b>FTRV 8-PV /BK</b>	<b>3270194</b>	10	
<b>FTRV 8-PV BU/BK</b>	<b>3270196</b>	10	
<b>FTRV 8-FE /YEK</b>	<b>3270202</b>	10	
<b>FTRV 8-FE /BKYE</b>	<b>3270204</b>	10	

Описание	Цвет
<b>Проставка, ширина 8,3 мм</b>	серый
<b>Гребенка канала троссировки межсоединений, с защелками</b>	серый
<b>Планка Zask, плоская, для маркировки разделительной пластины DP-PTRV ..., без надписей</b>	белый
<b>надписи вдоль, цифры 1-8</b>	белый
<b>надписи вдоль, буквы A-H</b>	белый
<b>надписи поперек, цифры 1-8</b>	белый
<b>надписи поперек, буквы A-H</b>	белый
<b>обозначения по указанию заказчика</b>	белый

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
<b>DP-PTRV 8</b>	<b>3270166</b>	10	
<b>CDC-PTRV</b>	<b>3270167</b>	10	
<b>ZBF 6/9,2 S8:UNBEDRUCKT</b>	<b>0803447</b>	10	
<b>ZBF 6/9,2 S8,LGS:1-8</b>	<b>0803450</b>	10	
<b>ZBF 6/9,2 S8,LGS:A-H</b>	<b>0803451</b>	10	
<b>ZBF 6/9,2 S8,QR:1-8</b>	<b>0803448</b>	10	
<b>ZBF 6/9,2 S8,QR:A-H</b>	<b>0803449</b>	10	
<b>ZBF 6/9,2 S8 CUS</b>	<b>8191575</b>	1	

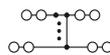
### Распределитель потенциалов, восемь ярусов



- До 32 разъемов для компактного распределения потенциалов
- Возможность индивидуального расширения до блоков распределения потенциалов при помощи сборных штекерных перемычек
- Исполнения с возможностью подключения кабеля питания сечением 6 мм<sup>2</sup> на 32 А
- Для четкого распределения в ассортименте исполнения красного и синего цвета
- Большие поверхности для маркировки

#### Примечания:

- 1) Номинальный ток 17,5 А. 32 соединения
- 2) Максимальный ток двойного разъема 24 А.



**37 А, распределитель потенциалов, 29 разъемов, питание, шунтируемый**

DNV GL

#### Технические характеристики

Размеры	[мм]				
Ширина	8,3	Длина	100	Высота NS 35/7,5	87,5
<b>Максимальные электрические данные</b>					
I <sub>ном.</sub> [А]	17,5 <sup>2)</sup>	U <sub>ном.</sub> [В]	-	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	24	250	-	0,14 - 2,5	12-10
<b>Расчетные данные</b>					
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 <sup>2)</sup> / 1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	12-10	-	-
<b>Возможности подключения</b>					
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5
<b>Расчетные данные, питание</b>					
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	32 / 4	-	-	-
Максимальный ток	[А]	37	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	12-10	-	-
<b>Возможности подключения, цепь раздачи питания</b>					
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,2 - 6	0,2 - 6
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 6	-	0,34 - 6	0,34 - 6

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	I <sub>max.</sub>	Артикул №	Штук
Распределитель потенциалов, с питанием	серый	PTRVB 8-FI /BK		3270160	10
Отсеки: синие	серый	PTRVB 8-FI /BU		3270225	10
Отсеки: красные	серый	PTRVB 8-FI /RD		3270224	10
Распределитель потенциалов <sup>1)</sup>	серый	PTRVB 8-PV /BK		3270159	10
Отсеки: синие	серый	PTRVB 8-PV /BU		3270227	10
Отсеки: красные	серый	PTRVB 8-PV /RD		3270226	10
Распределитель потенциалов, с питанием	серый	FTRVB 8-FI /BK		3270210	10
Распределитель потенциалов <sup>1)</sup>	серый	FTRVB 8-PV /BK		3270209	10

#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	I <sub>max.</sub>	Артикул №	Штук
Проставка, ширина 8,3 мм	серый	DP-PTRV 8		3270166	10
Перемычки, длина 500 мм, нарезаются на требуемую длину, для разветвления потенциалов					
Номинальный ток 32 А	красный	FBST 500-PLC RD	32 А	2966786	20
	серый	FBST 500-PLC GY	32 А	2966838	20
Планка Zack, плоская, для маркировки разделительной пластины 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

### Принадлежности

НОВИНКА

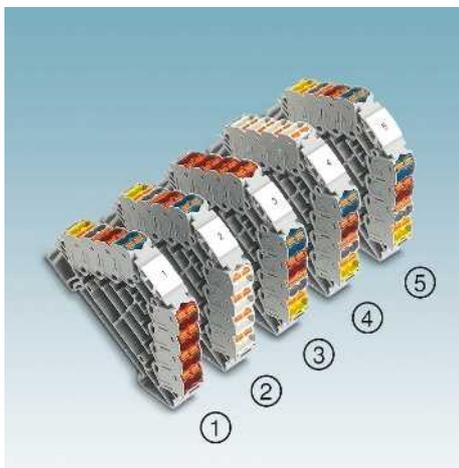
НОВИНКА

- Компактная разделительная стенка и крышка с функцией изоляции
- Форма аналогична форме распределительного разъема PTRV ...

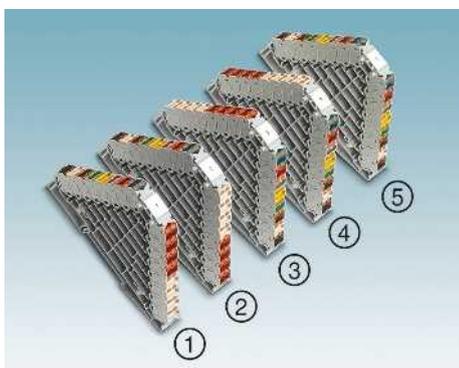


Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал		РА			РА		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
<b>Крышка, с блокировкой, без надписей</b>	белый	D-PTRV 8 WH	3270154	10			
<b>надписи поперек: цифры 1-8</b>	белый	D-PTRV 8 WH 1-8	3270155	10			
<b>надписи вдоль: цифры 1-8</b>	белый	D-PTRV 8 WH 1-8 LGS	3270240	10			
<b>надписи поперек: цифры 8-1</b>	белый	D-PTRV 8 WH 8-1	3270242	10			
<b>надписи вдоль: цифры 8-1</b>	белый	D-PTRV 8 WH 8-1 LGS	3270244	10			
<b>надписи поперек: цифры 1-16</b>	белый	D-PTRV 8 WH 1-16	3270228	10			
<b>надписи вдоль: цифры 1-16</b>	белый	D-PTRV 8 WH 1-16 LGS	3270229	10			
<b>надписи поперек: цифры 9-16</b>	белый	D-PTRV 8 WH 9-16	3270211	10			
<b>надписи вдоль: цифры 9-16</b>	белый	D-PTRV 8 WH 9-16 LGS	3270212	10			
<b>надписи поперек: цифры 17-24</b>	белый	D-PTRV 8 WH 17-24	3270213	10			
<b>надписи вдоль: цифры 17-24</b>	белый	D-PTRV 8 WH 17-24 LGS	3270214	10			
<b>надписи поперек: цифры 25-32</b>	белый	D-PTRV 8 WH 25-32	3270215	10			
<b>надписи вдоль: цифры 25-32</b>	белый	D-PTRV 8 WH 25-32 LGS	3270216	10			
<b>надписи поперек: буквы А-Н</b>	белый	D-PTRV 8 WH А-Н	3270156	10			
<b>надписи вдоль: буквы А-Н</b>	белый	D-PTRV 8 WH А-Н LGS	3270241	10			
<b>надписи поперек: буквы Н-А</b>	белый	D-PTRV 8 WH Н-А	3270243	10			
<b>надписи вдоль: буквы Н-А</b>	белый	D-PTRV 8 WH Н-А LGS	3270245	10			
<b>надписи поперек: буквы А-Р</b>	белый	D-PTRV 8 WH А-Р	3270217	10			
<b>надписи вдоль: буквы А-Р</b>	белый	D-PTRV 8 WH А-Р LGS	3270218	10			
<b>Маркировочные полосы, без потерь при разделении, надписи поперек, цифры 1-8</b>	белый				TM-PTRV 8,QR:1-8	0803468	10
<b>надписи поперек, цифры 8-1</b>	белый				TM-PTRV 8,QR:8-1	0803470	10
<b>надписи поперек, буквы А-Н</b>	белый				TM-PTRV 8,QR:А-Н	0803471	10
<b>надписи поперек, буквы Н-А</b>	белый				TM-PTRV 8,QR:Н-А	0803473	10

### Собираемые распределительные соединители

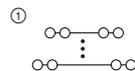


- **Распределительные соединители просто конфигурируются в разделе изделия на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) и заказываются одним щелчком мыши**
- **Для заказа по факсу или электронной почте, пожалуйста, используйте данные заказа, указанные в примере заказа на следующей странице**
- **Распределительные соединители для свободного конфигурирования с одиннадцатью цветами на выбор**
- **Поярусная конфигурация цветов**
- **Для сборки распределительной сетки возможны различные комбинации**



#### Примечания:

Технические характеристики и принадлежности приведены на странице 44.



Распределительные соединители, цветовая конфигурация на заказ

CE DNV GL

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
① <b>Распределительные соединители, 4-конт.,</b> цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: красный	серый	PTRV 4 /COL-RD	① 3001754	10
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: белый	серый	PTRV 4 /COL-WH	① 3001871	10
③ цвет левой стороны: красный, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 4 /RD-COL	① 3001872	10
④ цвет левой стороны: белый, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 4 /WH-COL	① 3001874	10
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	PTRV 4 /COL-COL	① 3001875	10
① <b>Распределительный соединитель, 8-конт.,</b> цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 отсека красные, нижние 4 отсека белые	серый	PTRV 8 /COL-RDWH	① 3001851	10
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 отсека белые, нижние 4 отсека красные	серый	PTRV 8 /COL-WHRD	① 3001876	10
③ слева: верхние 4 отсека красные, нижние 4 отсека белые, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 8 /RDWH-COL	① 3001877	10
④ слева: верхние 4 отсека белые, нижние 4 отсека красные, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	PTRV 8 /WHRD-COL	① 3001878	10
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	PTRV 8 /COL-COL	① 3001879	10
① <b>Распределительные соединители, без нажимной кнопки, 4-конт.,</b> цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: красный	серый	FTRV 4 /COL-RD	① 3001760	10
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, цвет правой стороны: белый	серый	FTRV 4 /COL-WH	① 3001880	10
③ цвет левой стороны: красный, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 4 /RD-COL	① 3001881	10
④ цвет левой стороны: белый, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 4 /WH-COL	① 3001882	10
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	FTRV 4 /COL-COL	① 3001883	10
① <b>Распределительный соединитель, без нажимной кнопки 8-конт.,</b> цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 отсека красные, нижние 4 отсека белые	серый	FTRV 8 /COL-RDWH	① 3001852	10
② цвета левой стороны свободно конфигурируются, справа: верхние 4 отсека белые, нижние 4 отсека красные	серый	FTRV 8 /COL-WHRD	① 3001884	10
③ слева: верхние 4 отсека красные, нижние 4 отсека белые, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 8 /RDWH-COL	① 3001885	10
④ слева: верхние 4 отсека белые, нижние 4 отсека красные, цвета правой стороны свободно конфигурируются	серый	FTRV 8 /WHRD-COL	① 3001887	10
⑤ цвета левой и правой стороны свободно конфигурируются, ярусы одинакового цвета	серый	FTRV 8 /COL-COL	① 3001888	10

### Пример заказа: Сконфигурированный распределительный соединитель

#### Пример заказа:

Распределительный соединитель с восемью ярусами в соответствии с DIN VDE 0815 должен 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:

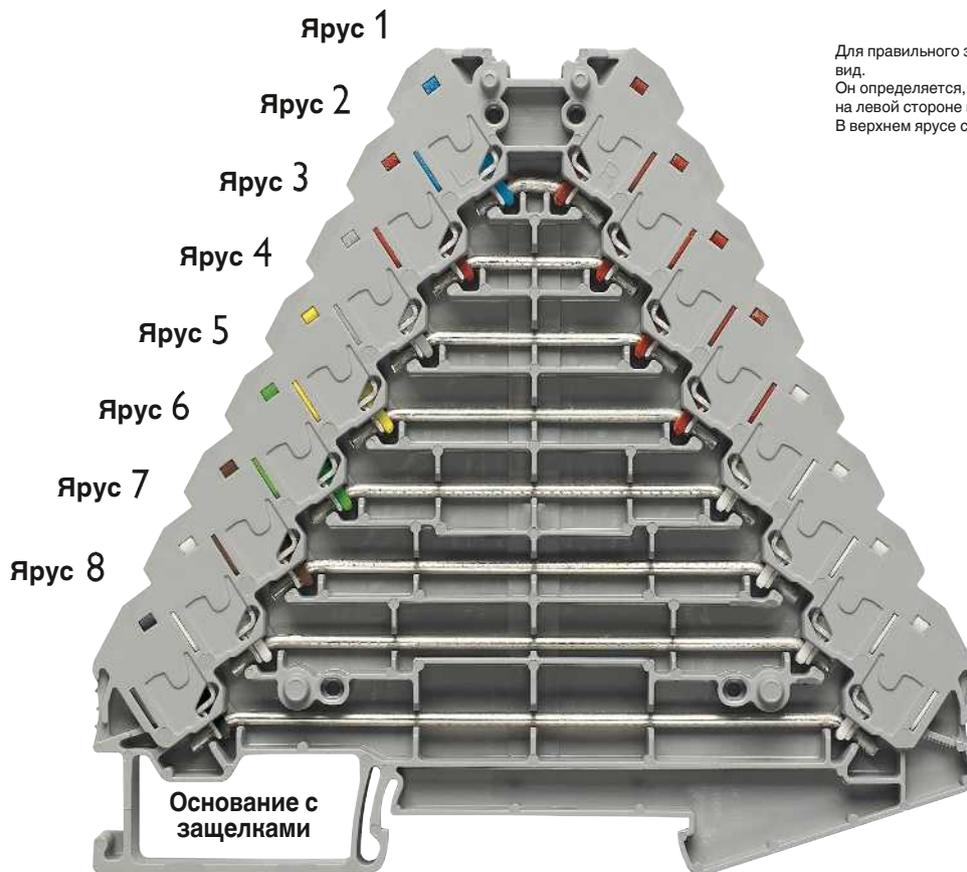
- BU Синий
- RD Красный
- GY Серый
- YE Желтый
- GN Зеленый
- BN Коричневый
- WH Белый
- BK Черный
- VT Фиолетовый
- OG Оранжевый
- PK Розовый



При заказе введите комбинацию цветов, по образцу примера заказа.

### Данные заказа для этого примера заказа 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.



# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

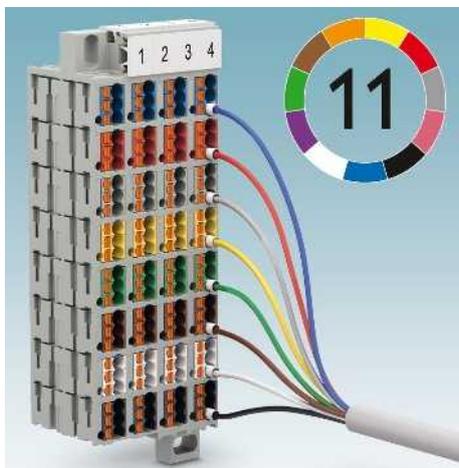
## Соединительные клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Сотовые клеммы, для самостоятельной сборки



Точное количество полюсов, подходящая к приложению конструкция благодаря модульности. Увеличение плотности сигналов на 20 процентов 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.



Опциональные адаптеры за защелках обеспечивают простоту монтажа на стандартных несущих рейках. Адаптеры устанавливаются прямо на вырезах в стенке или стойках 19".



Для маркировки матриц в наличии фиксируемые сбоку адаптеры для табличек DF-PTMC-3 -ZB.

#### Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

#### Размеры

[мм]

#### Максимальные электрические данные

#### Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]  
Номинальный ток / сечение [А] / [мм<sup>2</sup>]  
Диапазон сечений AWG

#### Возможности подключения

1-жильн. [мм<sup>2</sup>]  
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм<sup>2</sup>]

Описание	Цвет
<b>Сотовые клеммы, отдельный элемент,</b>	серый
Отсеки: белые	серый
Отсеки: синие	серый
Отсеки: красные	серый
Отсеки: зеленые	серый
Отсеки: коричневые	серый
Отсеки: черные	серый
Отсеки: фиолетовые	серый
Отсеки: оранжевые	серый
Отсеки: желтые	серый
Отсеки: розовые	серый
<b>Сотовые клеммы, без нажимной кнопки, отдельный элемент,</b>	серый
Отсеки: белые	серый
Отсеки: синие	серый
Отсеки: красные	серый
Отсеки: зеленые	серый
Отсеки: коричневые	серый
Отсеки: черные	серый
Отсеки: фиолетовые	серый
Отсеки: оранжевые	серый
Отсеки: желтые	серый
Отсеки: розовые	серый

**Фланец крышки, для прямого монтажа сверху** серый

**Фланец крышки, для прямого монтажа сверху** серый

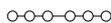
**Адаптер, для установки на несущую рейку** серый

**Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки** серый

**Адаптер таблички, для установки маркировки, ширина 12,2 мм** серый  
Ширина 8,5 мм серый

**Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм** серебристый  
**Изоляционная втулка, для металлической части MPS** красный

#### Маркировка



24 А, отдельный элемент, 6 разъемов



24 А, отдельный элемент, 4 разъема



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
11	12,2	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
11	8,6	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

### Данные для заказа

### 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

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

### Принадлежности

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

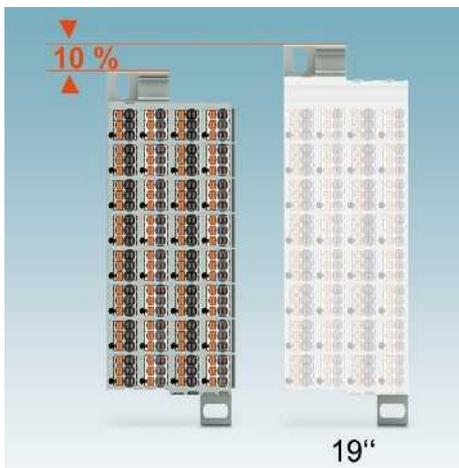
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

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

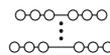


- Компактная конструкция с меньшими размерами по сравнению со стандартными вариантами 19"
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Через три разъема можно подключить шесть проводников до 2,5 мм<sup>2</sup> к одному потенциалу
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным отводам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
- Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
- В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки



#### Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



24 А, 32-конт., 192 разъема



#### Технические характеристики

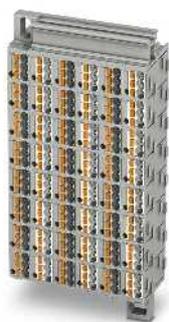
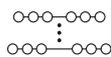
Размеры	[мм]			
Ширина	44	102		
Длина	102	30		
Высота	30			
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение	500 [В]	300 [В]	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 <sup>1)</sup> [А]	10 [А]	-	-
Диапазон сечений	26 - 14 [мм <sup>2</sup> ]	24-16 [мм <sup>2</sup> ]	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жил.н.	0,14 - 2,5 [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5 [мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	0,34 - 2,5 [мм <sup>2</sup> ]	- [мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 1,5 [мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 1,5 [мм <sup>2</sup> ]

#### Данные для заказа

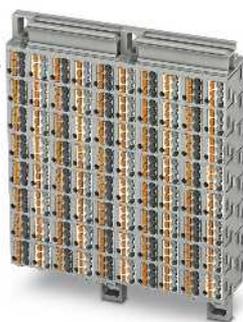
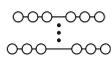
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Сотовые клеммы, 32-конт., отсеки: серый/белый	серый	PTMC 1,5/32-3	3270310	18
Отсеки: синие	серый	PTMC 1,5/32-3 /BU	3270312	18
Сотовые клеммы, 48-конт., отсеки: серый/белый	серый			
Отсеки: синие	серый			
Сотовые клеммы, 80-конт., отсеки: серый/белый	серый	FTMC 1,5/32-3	3270350	18
Отсеки: синие	серый	FTMC 1,5/32-3 /BU	3270352	18
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			
Отсеки: синие	серый			

#### Принадлежности

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый	DF-PTMC-O	3270400	10
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый	DF-PTMC-U	3270401	10
Адаптер, для установки на несущую рейку	серый	DF-PTMC-NS	3270403	10
Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки	серый	DF-PTMC-ZB	3270410	10
Адаптер таблички, для установки маркировки, ширина 12,2 мм	серый	DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
Контрольный штенер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Маркировка		UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)		



24 А, 48-конт., 288 разъемов



24 А, 80-конт., 480 разъемов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	102	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
110	102	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

### Данные для заказа

### 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

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

### Принадлежности

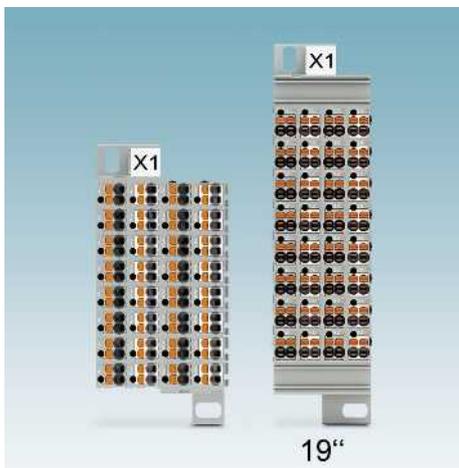
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

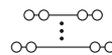
### Сотовые клеммы, в сборе с четырьмя разъемами на элемент



- Максимальная плотность сигнала и на 20 процентов меньше размеры по сравнению со стандартными 19-дюймовыми вариантами
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Через три разъема 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 отводам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
- Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
- В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки

#### Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



24 А, 32-конт., 128 разъемов



#### Технические характеристики

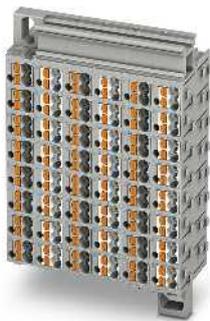
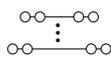
Ширина	Длина	Высота		
44	73,2	30		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	24-16	-
<b>Возможности подключения</b>				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	-	0,34 - 1,5

#### Данные для заказа

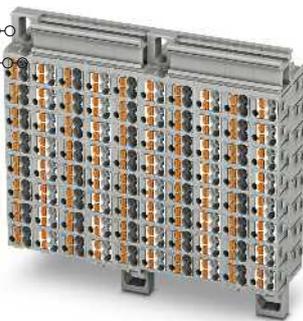
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/32-2	3270314	18
PTMC 1,5/32-2 /BU	3270315	18
FTMC 1,5/32-2	3270354	18
FTMC 1,5/32-2 /BU	3270355	18

#### Принадлежности

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый	DF-PTMC-O	3270400	10
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый	DF-PTMC-U	3270401	10
Адаптер, для установки на несущую рейку	серый	DF-PTMC-NS	3270403	10
Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки	серый	DF-PTMC-ZB	3270410	10
Адаптер таблички, для установки маркировки, ширина 8,5 мм	серый	DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
Контрольный штепсель, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм	серебристый	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Маркировка		UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)		



24 А, 48-конт., 192 разъема



24 А, 80-конт., 320 разъемов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	73,2	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
110	73,2	30	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

### Данные для заказа

### 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

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

### Принадлежности

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10

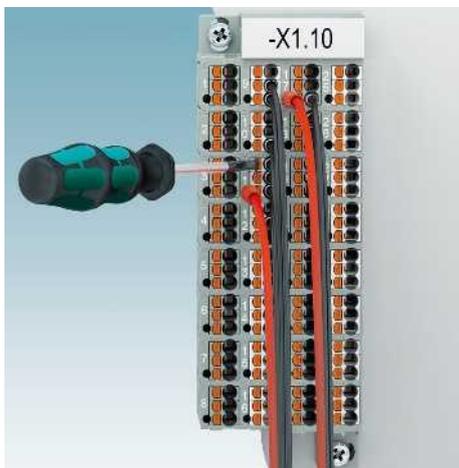
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

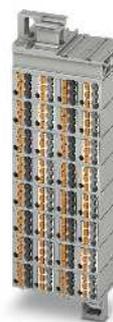
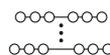
### Сотовые клеммы на 19 дюймов, по шесть разъемов на элемент



- Размер в соответствии со стандартом DIN EN 60297-3-101 для корпуса 19"
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Через три разъема 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 отводам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
- Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
- В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки

#### Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



24 А, 32-конт., 192 разъемов, по 6 разъемов на элемент



#### Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Максимальные электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	24-16	-
Возможности подключения				
1-жил.н.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	-	0,34 - 1,5

#### 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

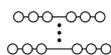
#### Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

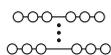
#### Маркировка

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

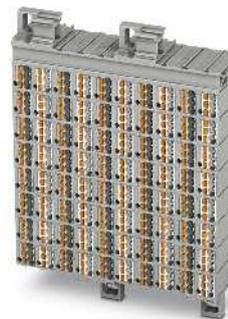
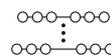
НОВИНКА



24 А, 32-конт., 192 разъемов, по 6 разъемов на элемент



24 А, 48-конт., 288 разъемов, по 6 разъемов на элемент



24 А, 80-конт., 480 разъемов, по 6 разъемов на элемент



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
44	111	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
66	111	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
110	111	30	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/32-3 VDE0815 19Z	3270394	18

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

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 3)

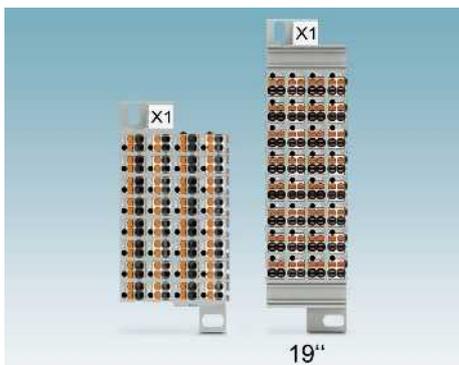
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

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

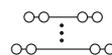


Вариант PTMC 1,5/32-2H 19Z небольшой ширины 34,4 мм и четырьмя разъемами на элемент

- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным отводам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам
- Синие сотовые клеммы для применения во взрывобезопасных цепях Ex i
- В наличии варианты FTMC без нажимной кнопки

#### Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



24 А, 32-конт., 128 разъемов



#### Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота	
		34,4	111	30	
Максимальные электрические данные		I <sub>ном.</sub> [А]	U <sub>ном.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
		24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1			
		МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение		500	300	-	-
Номинальный ток / сечение		17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
Диапазон сечений		26 - 14	24-16	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.		0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента		0,34 - 2,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5

#### Данные для заказа

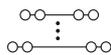
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Сотовые клеммы, 32-конт., четыре разъема в отсеке, отсеки: серый/белый	серый	PTMC 1,5/32-2H 19Z	3270316	24
Отсеки: синие	серый	PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270317	24
маркировка А - Н	серый	PTMC 1,5/32-2H 19Z А-Н	3270392	24
Сотовая клемма, 32-конт., четыре разъема на отсек, маркировка 1-32, отсеки: цвета отдельных элементов согласно цветовому коду VDE 0815	серый			
Сотовая клемма, 32-конт., четыре разъема на отсек, маркировка А-Н, отсеки: цвета отдельных элементов согласно цветовому коду VDE 0815	серый			
Сотовые клеммы, 32-конт., четыре разъема в отсеке, без клавиши, отсеки: серый/белый	серый	FTMC 1,5/32-2H 19Z	3270356	24
Отсеки: синие	серый	FTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270357	24

#### Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый	DF-PTMC-O	3270400	10
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый	DF-PTMC-U	3270401	10
Адаптер, для установки на несущую рейку	серый	DF-PTMC-NS	3270403	10
Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки	серый	DF-PTMC-ZB	3270410	10

Маркировка	UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)
------------	--

НОВИНКА



24 А, 32-конт., 128 разъемов



**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)
24 <sup>1)</sup>	500	0,14 - 2,5	24-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
17,5 <sup>1)</sup> / -	10	-	-
26 - 14	24-16	-	-
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

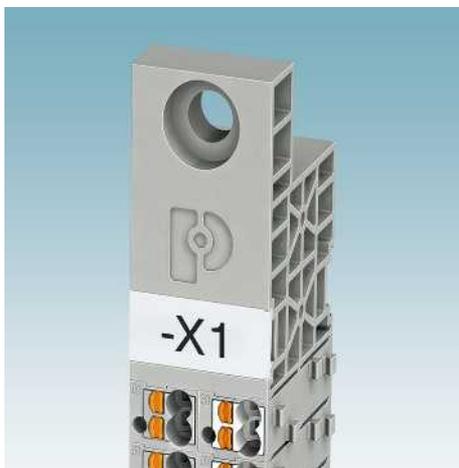
**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z	3270395	24
PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H	3270393	24

**Принадлежности**

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10  
(см. каталог 3)



Специальная сотовая клемма на 18 бит для транспортной техники

- Малая монтажная ширина 22 мм и по четыре разъема на элемент
- Специальный крепежный адаптер для простого настенного монтажа
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным отводам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря прунумерованным клеммам



НОВИНКА

24 А, 18-конт., 72 разъемов, по 2 разъемов на элемент



#### Технические характеристики

<b>Размеры</b>				
		[мм]		
<b>Максимальные электрические данные</b>				
<b>Расчетные данные</b>				
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / -	10	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	24-16	-
<b>Возможности подключения</b>				
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5	-	-

Ширина	Длина	Высота		
22	131	30		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 2,5	24-16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
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		-	-	-

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Сотовая клемма, 18-конт., отсеки: серый/белый	серый

Тип	Артикул №	Штук
PTMC 1,5/18	3270390	8

#### Принадлежности

Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Адаптер, для установки на несущую рейку	серый
Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки	серый

DF-PTMC-O	3270400	10
DF-PTMC-U	3270401	10
DF-PTMC-NS	3270403	10
DF-PTMC-ZB	3270410	10

Маркировка
------------

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)
--

### Сотовые клеммы

НОВИНКА



24 А, 54-конт., 204 разъема, по 2 разъема на элемент

Специальная сотовая клемма на 54 бит для транспортной техники

- Малая монтажная ширина 33 мм и по четыре разъема на элемент
- Специальный крепежный адаптер для монтажа при помощи болтов
- Простая разводка без инструмента с помощью зажимов push-in
- Удобный контроль благодаря свободному доступу к контрольным отводам 2,3 мм
- Оптимальный обзор благодаря пронумерованным клеммам

Размеры	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	17,5 / -
Диапазон сечений AWG	26 - 14
<b>Возможности подключения</b>	
1-жильн. [мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента [мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 2,5

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
33	157,4	30		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 2,5	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК / EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]				
Диапазон сечений AWG				
<b>Возможности подключения</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [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	-	-	-

Описание	Цвет
Сотовая клемма, 54-конт., отсеки: серый/белый	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Фланец крышки, для прямого монтажа сверху	серый
Адаптер, для установки на несущую рейку	серый
Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки	серый
<b>Маркировка</b>	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
РТМС 1,5/54	3270391	15

Принадлежности		
DF-РТМС-О	3270400	10
DF-РТМС-У	3270401	10
DF-РТМС-НС	3270403	10
DF-РТМС-ЗВ	3270410	10

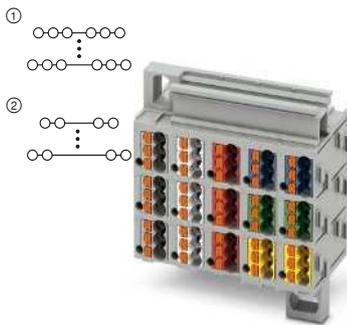
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)
--

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

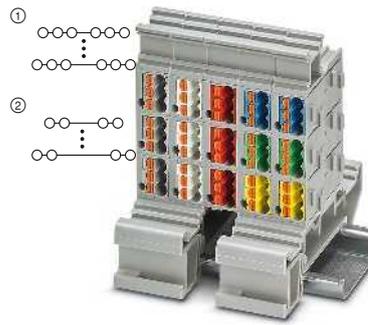
## Соединительные клеммы push-in PT 1,5 мм<sup>2</sup>

### Сотовые клеммы в комплектах для сборки

- 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



22 А, для прямого монтажа



22 А, установка на монтажную рейну

<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 36.
2) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
<b>Возможности подключения</b>	
1-жильн.	[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	- / -	- / -	- / -	
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 <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	- / -	- / -	- / -	
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
<b>Сотовые клеммы, 3 разъема, 1-рядные</b>	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый
<b>Сотовые клеммы, 2 разъема, 1-рядные</b>	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый
<b>Сотовые клеммы, без клавиши, 3 разъема, 1-рядные</b>	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый
<b>Сотовые клеммы, без клавиши, 2 разъема, 1-рядные</b>	серый
2-рядные	серый
3-рядные	серый
4-рядные	серый
5-рядные	серый
6-рядные	серый
7-рядные	серый
8-рядные	серый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTMC 1,5 /1-3 -DF	① 3001929	1	
PTMC 1,5 /2-3 -DF	① 3001930	1	
PTMC 1,5 /3-3 -DF	① 3001931	1	
PTMC 1,5 /4-3 -DF	① 3001932	1	
PTMC 1,5 /5-3 -DF	① 3001933	1	
PTMC 1,5 /6-3 -DF	① 3001934	1	
PTMC 1,5 /7-3 -DF	① 3001935	1	
PTMC 1,5 /8-3 -DF	① 3001936	1	
PTMC 1,5 /1-2 -DF	② 3001937	1	
PTMC 1,5 /2-2 -DF	② 3001940	1	
PTMC 1,5 /3-2 -DF	② 3001942	1	
PTMC 1,5 /4-2 -DF	② 3001943	1	
PTMC 1,5 /5-2 -DF	② 3001944	1	
PTMC 1,5 /6-2 -DF	② 3001945	1	
PTMC 1,5 /7-2 -DF	② 3001946	1	
PTMC 1,5 /8-2 -DF	② 3001947	1	
FTMC 1,5 /1-3 -DF	① 3001975	1	
FTMC 1,5 /2-3 -DF	① 3001976	1	
FTMC 1,5 /3-3 -DF	① 3001977	1	
FTMC 1,5 /4-3 -DF	① 3001978	1	
FTMC 1,5 /5-3 -DF	① 3001979	1	
FTMC 1,5 /6-3 -DF	① 3001980	1	
FTMC 1,5 /7-3 -DF	① 3001981	1	
FTMC 1,5 /8-3 -DF	① 3001982	1	
FTMC 1,5 /1-2 -DF	② 3001984	1	
FTMC 1,5 /2-2 -DF	② 3001985	1	
FTMC 1,5 /3-2 -DF	② 3001986	1	
FTMC 1,5 /4-2 -DF	② 3001987	1	
FTMC 1,5 /5-2 -DF	② 3001988	1	
FTMC 1,5 /6-2 -DF	② 3001989	1	
FTMC 1,5 /7-2 -DF	② 3001990	1	
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 несущую рейку	серый
Адаптер таблички, для прямого монтажа сверху или установки маркировки	серый
Адаптер таблички, для установки маркировки, ширина 12,2 мм	серый
Ширина 8,5 мм	серый
<b>Маркировка</b>	

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
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)		

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
DF-PTMC-3-ZB	3270405	10
DF-PTMC-2-ZB	3270406	10
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)		

### Пример заказа: Конфигурируемые сотовые клеммы

#### Пример заказа:

Сотовые клеммы заказываются в следующей конфигурации:

Нажимная кнопка, винтовое крепление сотовых клемм, три подключения на отдельный элемент.  
Четыре ряда в направлении X и десять столбцов 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

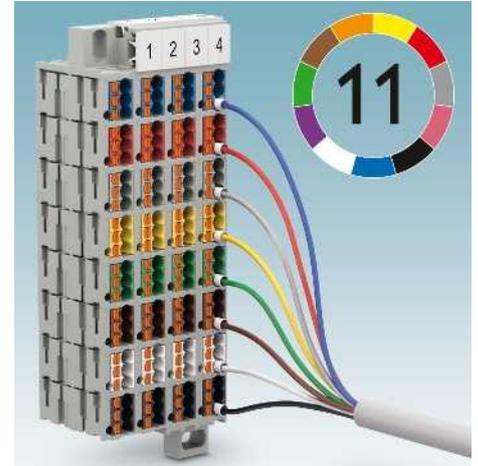
Ряд 1: синий  
Ряд 2: красный  
Ряд 3: серый  
Ряд 4: желтый

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:

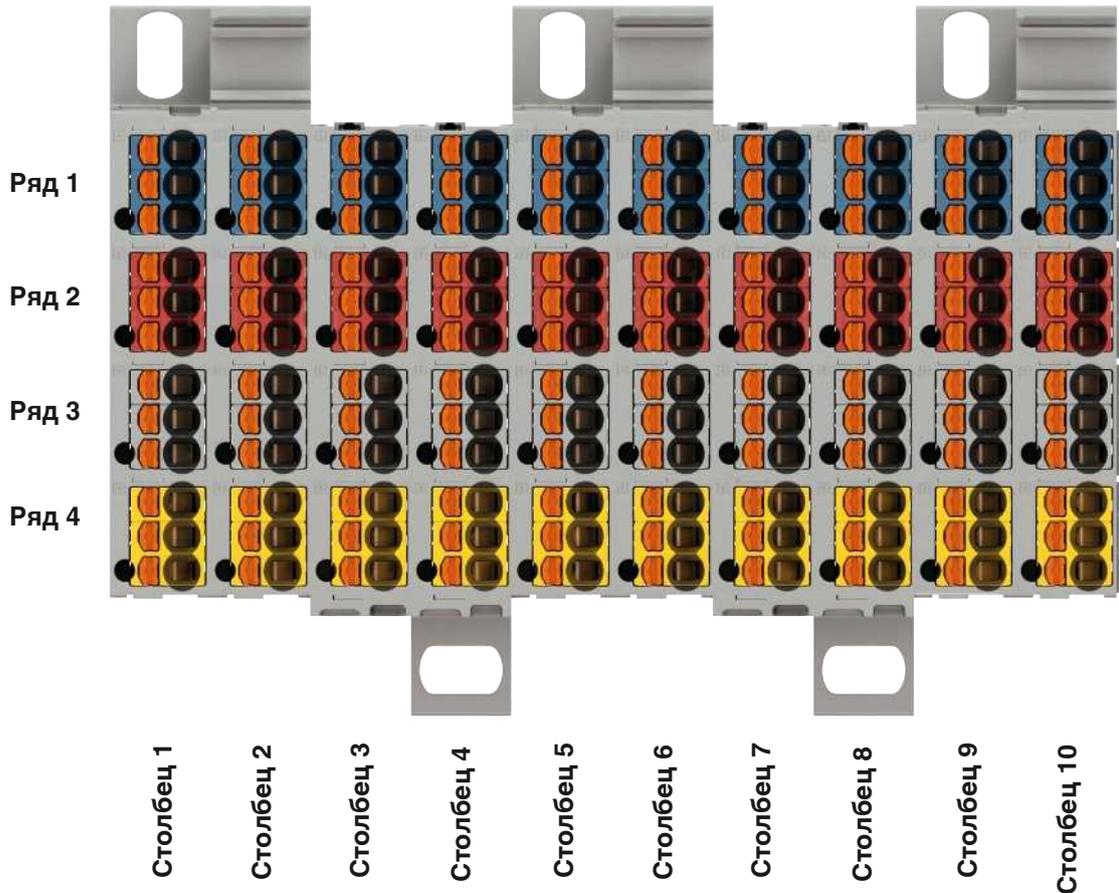
BU	Синий
RD	Красный
GY	Серый
YE	Желтый
GN	Зеленый
BN	Коричневый
WH	Белый
BK	Черный
VT	Фиолетовый
OG	Оранжевый
PK	Розовый



### 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.



# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Общие технические характеристики для соединительных 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.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



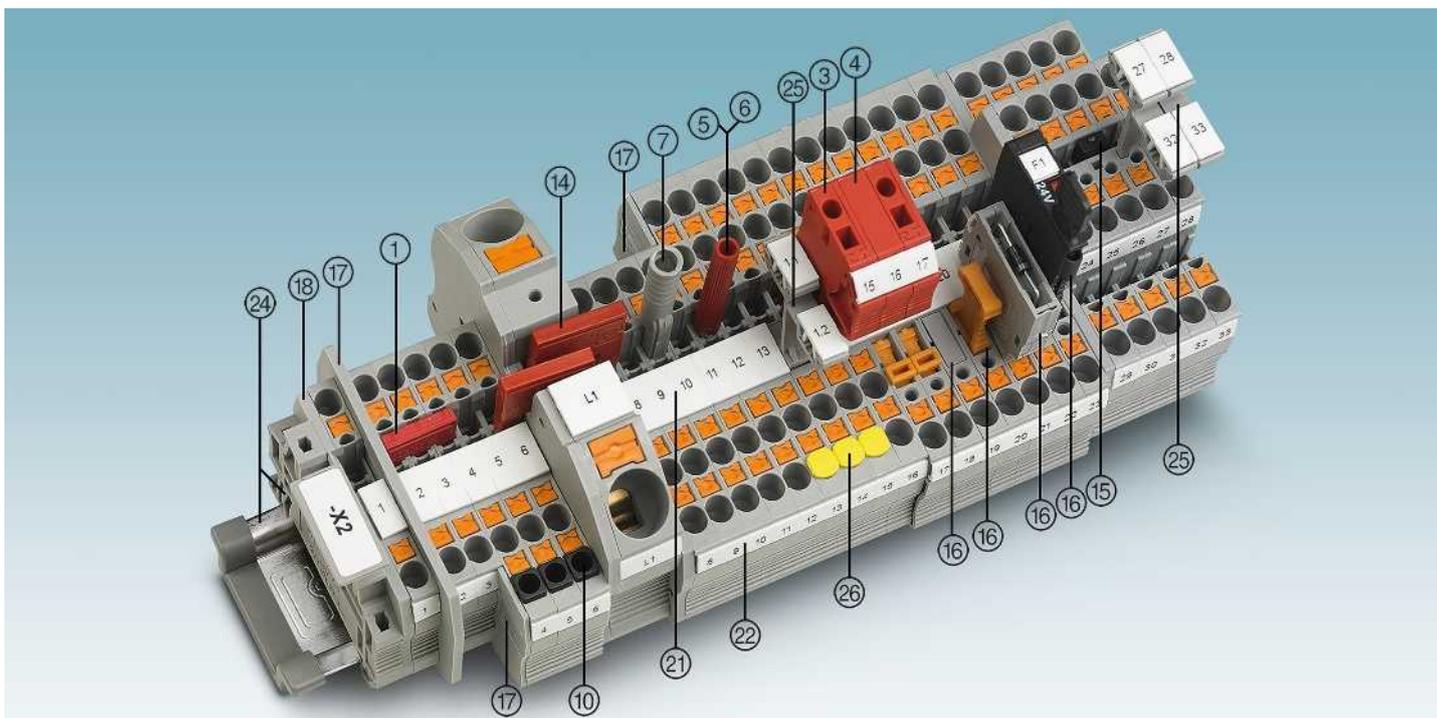
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для соединительных клемм PT с разъемами push-in 2,5 мм<sup>2</sup>

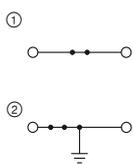


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборный контрольный штекер		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-1H RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
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. 402.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 398.
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 408.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑲ Маркировка средней гайки	UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
⑲ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
⑳ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
㉑ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 412.
㉒ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 407.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

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

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



28 А, проходная клемма

Ex: EAC 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)	
28	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	19 / 2,5	

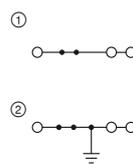
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5	① 3209510	50	
PT 2,5 BU	① 3209523	50	
PT 2,5-PE	② 3209536	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



28 А, проходная клемма, 3 разъема

Ex: EAC Ex  
 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

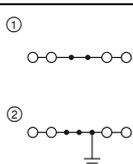
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	19 / 2,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-TWIN	① 3209549	50	
PT 2,5-TWIN BU	① 3209552	50	
PT 2,5-TWIN-PE	② 3209565	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50

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

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.  
 2) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



28 А, проходная клемма, 4 разъема

Ex: EAC 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)	
28 <sup>2)</sup>	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	19 / 2,5	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
однож.	многож.			
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

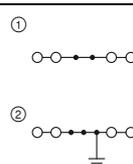
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-QUATTRO	① 3209578	50	
PT 2,5-QUATTRO BU	① 3209581	50	
PT 2,5-QUATTRO-PE	② 3209594	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



24 А, проходной блок зажимов, 4 разъема

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,6	36,7 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 2,5	28-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
17,5 / 2,5	20 / -	-	- / -	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
однож.	многож.			
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	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5/S-QUATTRO	① 3211019	50	
PT 2,5/S-QUATTRO BU	① 3211022	50	
PT 2,5/S-QUATTRO-PE	② 3211025	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

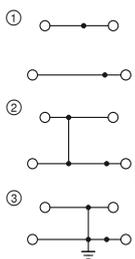
## Соединительные клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



26 А, двухъярусная клемма, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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)	
26	500	0,14 - 4	26-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	18 / 2,5	

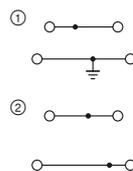
#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	серый
верхний ярус синий	серый
верхний ярус синий	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

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	3211634	50
------------	---------	----



30 А, двухъярусная клемма с основанием PE



#### Технические характеристики<sup>1)</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	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

#### Данные для заказа

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

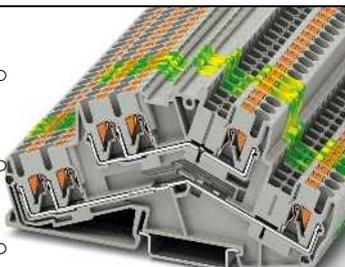
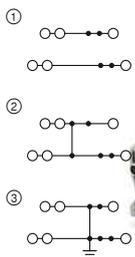
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



24 А, двухъярусная клемма, 3 разъема на ярус



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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

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	800	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

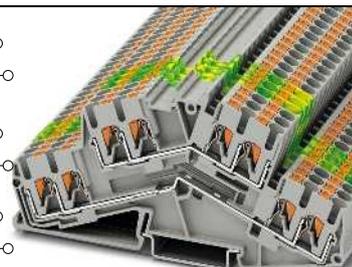
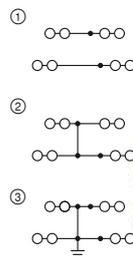
#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

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
------------------	---------	----



24 А, двухъярусная клемма, 4 разъема на ярус



#### Технические характеристики<sup>1)</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	800	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

#### Данные для заказа

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>

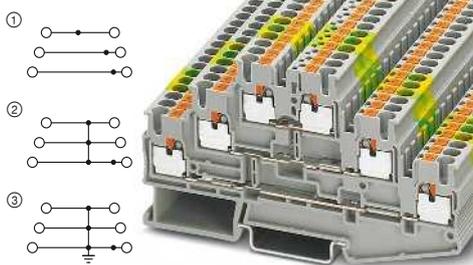
D-РТТBS 2,5-QUATTRO	3210613	50
---------------------	---------	----

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



24 А, многоярусная клемма



Ex: EAC Ex  
SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

#### 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> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	440	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	17 / 2,5	

#### Данные для заказа

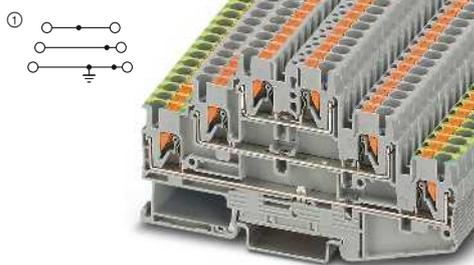
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-3L	① 3210499	50
PT 2,5-3L BU	① 3210509	50
PT 2,5-3PV	② 3210512	50
PT 2,5-3PE	③ 3210525	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	синий
	серый
	серый/желто-зеленый
Заземляющая клемма	серый
	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



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> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-PE/L/L	① 3210541	50
PT 2,5-PE/L/N	① 3210538	50

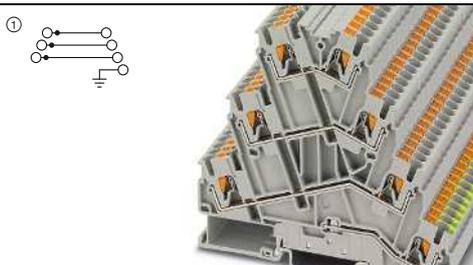
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 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 68.



25 А, четырехъярусная клемма с основанием PE



#### 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> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
25	800	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
20 / 2,5	20 / -	- / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-PE/3L	① 3210542	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

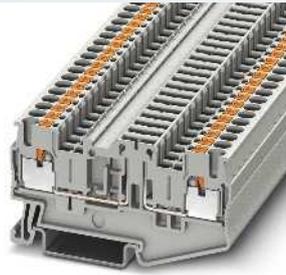
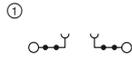
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, разделительная клемма с 4 функциональными отверстиями



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

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	70,1	36,8 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	16	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
Максимальный ток шунтирования	[A]	16 (FBS) / 16 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup>	600	600	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 2,5	16 / -	20 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

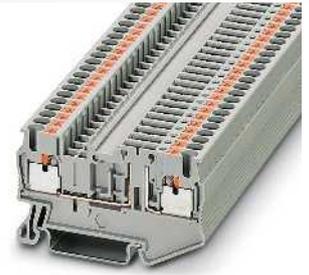
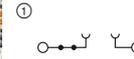
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Нрышна, ширина 2,2 мм      серый

Описание      Цвет

Клемма с размыкателем      серый



20 А, разделительная клемма с 2 функциональными отверстиями



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

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	62	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
Максимальный ток шунтирования	[A]	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup>	300	300	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



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

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	20	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	24-12	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup>	300	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	10 / -	- / -	- / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-TG	3270088	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

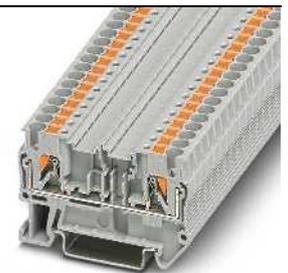
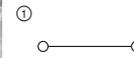
D-PTC 2,5-MT	3270097	50
--------------	---------	----

Нрышна, ширина 2,2 мм      серый

Описание      Цвет

Клемма с размыкателем      серый

Проходной блок зажимов, той же формы      синий



28 А, проходная клемма, той же формы

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

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	28	400	0,14 - 4	-	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 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>

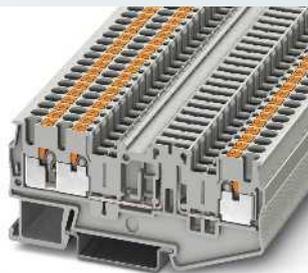
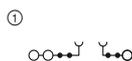
D-PTC 2,5-MT	3270097	50
--------------	---------	----

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

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

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, разделительная клемма, 3 разъема, 4 функциональных отверстия



#### 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> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (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

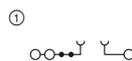
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50
-------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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, разделительная клемма, 3 разъема, 2 функциональных отверстия



#### 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> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	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	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-TWIN-TG	3210198	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

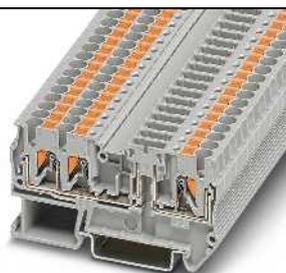
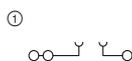
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50
------------------	---------	----

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

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

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, разделительная клемма, 3 разъема



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	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	24-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	-	-	
20 / 2,5	10 / -	- / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-TWIN-TG	3270091	50

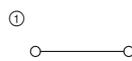
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
Проходной блок зажимов, той же формы	серый синий

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



28 А, проходная клемма, той же формы



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	400	0,14 - 4	24-12	
28 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
24 / 2,5	10 / -	- / -	- / -	

#### 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
-------------------	---------	----

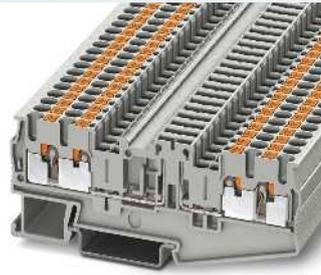
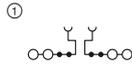
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



**16 А, разделительная клемма, 4 разъема, 4 функциональных отверстия**

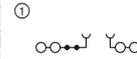


#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	92,2
Высота	36,7 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	16
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400 <sup>2)</sup>
Максимальный ток шунтирования	16 (FBS) / 16 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO-TGB	3210194	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50



**20 А, разделительная клемма, 4 разъема, 2 функциональных отверстия**



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

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	84
Высота	36,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400 <sup>2)</sup>
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5

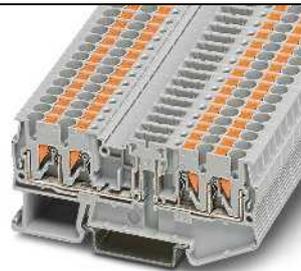
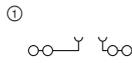
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



**20 А, разделительная клемма, 4 разъема**



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

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	79,6
Высота	36,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400 <sup>2)</sup>
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5

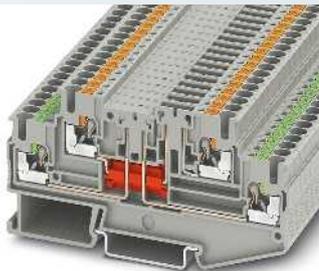
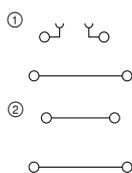
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTC 2,5-QUATTRO-TG	3270094	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



**16 А, двухъярусная клемма с одной раздельной зоной**



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,4	47,4 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
16 <sup>2)</sup> / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 2,5-L/TG	① 3210230	50
РТТ 2,5-L/TG BU	① 3210270	50
РТТ 2,5-2L	② 3210267	50
РТТ 2,5-2L BU	② 3210268	50

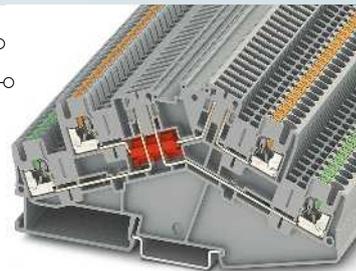
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Д-РТТ 2,5-2МТ-0,8	Артикул №	Штук
Д-РТТ 2,5-2МТ-0,8 OG	3210300	50
	3210299	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
	синий
Проходной блок зажимов, той же формы	серый
	синий

Нрышка, ширина 0,8 мм	серый
	оранжевый



**16 А, двухъярусная клемма с двумя раздельными зонами**



#### 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> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
16 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	300	-	
16 <sup>2)</sup> / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТBS 2,5-2ТGB	① 3210402	50

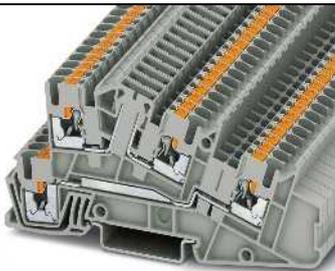
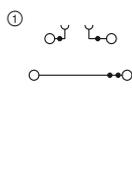
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Д-РТТBS 2,5-2МТB	Артикул № 3210404	Штук 50
------------------	-------------------	---------

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 3) 3-контактный клеммный блок



**30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 раздельная зона**



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [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	-	-	
24 / 4				
20 / -				
16 / 1,5 (разделительный ярус)				
однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 2,5-L/TG	① 3213961	50

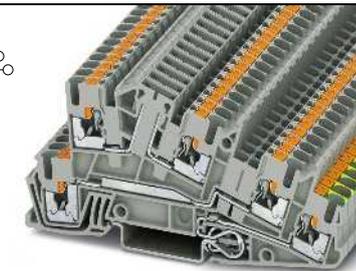
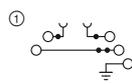
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Д-РТТ/ЗВ	Артикул № 3213976	Штук 50
----------	-------------------	---------

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
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> ]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый

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



**30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 PE, 1 раздельная зона**



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [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	-	-	
24 / 4				
20 / -				
16 / 1,5 (разделительный ярус)				
однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТ 2,5-PE/LTG	① 3213960	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Д-РТТ/ЗВ	Артикул № 3213976	Штук 50
----------	-------------------	---------

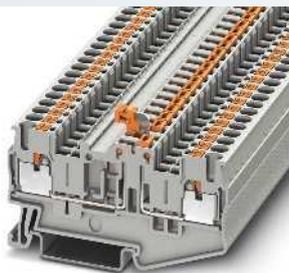
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 функциональных отверстия

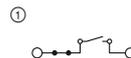


Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	5,2	70,1	36,7 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	16 (FBS) / 16 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	600	600	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-MTB	① 3210157	50	
PT 2,5-MTB BU	① 3210163	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PT 2,5-MTB	3210196	50

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	5,2	62	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	20	400	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 2,5-MT	① 3210156	50	
PT 2,5-MT BU	① 3211650	50	

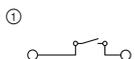
Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PT 2,5-MT	3211003	50

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

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



20 А, клемма с ножевым размыкателем

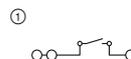


Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	5,2	56	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	20	400	0,14 - 4	24-12
Максимальный ток шунтирования	20			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	10 / -	- / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-MT	① 3270079	50	
PTC 2,5-MTD	② 3270106	50	
PTC 2,5-MTD BU	② 3270109	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PTC 2,5-MT	3270097	50

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
Проходная клемма, той же формы	серый синий
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 разъема



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	5,2	67,8	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	20 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4	24-12
Максимальный ток шунтирования	20			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	20 <sup>2)</sup> / 2,5	10 / -	- / -	- / -

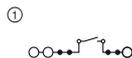
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 2,5-TWIN-MT	① 3270082	50	
PTC 2,5-TWIN-MTD	② 3270110	50	
PTC 2,5-TWIN-MTD BU	② 3270111	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



16 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 разъема, 4 функциональных отверстия



#### 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	0,14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	600	-	
Номинальный ток / сечение				
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

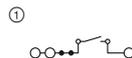
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50
-------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
	синий

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



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 2 разъема, 2 функциональных отверстия



#### 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	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
Номинальный ток / сечение				
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

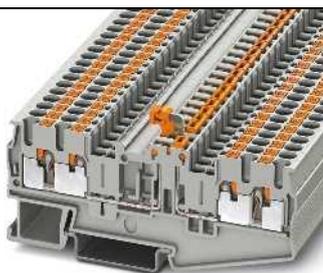
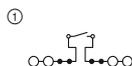
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 разъема, 4 функциональных отверстия



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,2	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	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	-	-	
Номинальный ток / сечение				
16 / 2,5	16 / -	- / -	- / -	

#### Данные для заказа

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

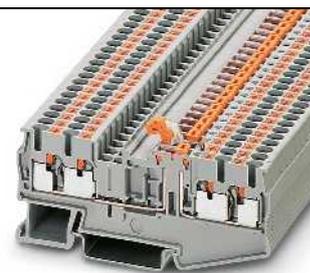
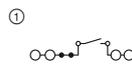
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
	синий

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



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 разъема, 2 функциональных отверстия



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	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	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
Номинальный ток / сечение				
20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 2,5-QUATTRO-MT	3210172	50
PT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

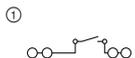
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 разъема



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

Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	5,2	79,6	36,5 (NS 35/7,5)	
Расчетные данные	U <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	20	400	0,14 - 4	24-12
Расчетное напряжение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Номинальный ток / сечение	400	300	-	-
	20 / 2,5	10 / -	- / -	- / -

#### Данные для заказа

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

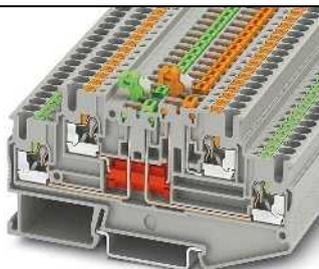
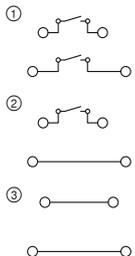
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



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

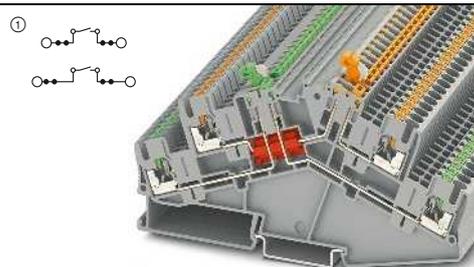
Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	5,2	92,4	47,4 (NS 35/7,5)	
Расчетные данные	U <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	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, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе, панельная конструкция



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

Размеры	[мм]			
	Ширина	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)	
Расчетные данные	U <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	16	400	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	16 / -	10 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

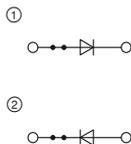
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



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



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	0,5	800	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	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

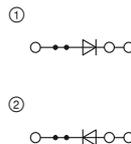
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 2,5	3030417	50
----------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый

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



0,5 А, диодные клеммы, 1N 4007  
(1300 В/0,5 А), 3 разъема



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	0,5	800	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	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

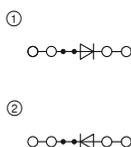
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
---------------	---------	----

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



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



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	0,5	800	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	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

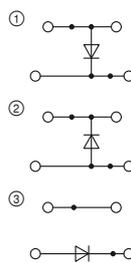
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
------------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый
	серый

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



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



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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	0,5	500	0,14 - 4	26-12
Максимальный ток шунтирования	16 (FBS) / 16 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	300	-
Номинальный ток / сечение	0,5 / 2,5	20 / -	0,5 / -	- / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-DIO/U-U	① 3210923	50
РТТВ 2,5-DIO/U-O	② 3210936	50
РТТВ 2,5-DIO/UL-UR	③ 3211427	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

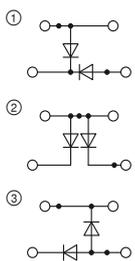
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные 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 68.



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



Технические характеристики <sup>1)</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)	
0,5	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
0,5 / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	① 3211430	50
РТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	② 3211443	50
РТТВ 2,5-2DIO/UR-O/UR-UL	③ 3211433	50

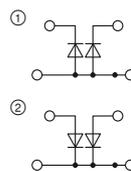
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый
	серый
	серый
	серый

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



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



Технические характеристики <sup>1)</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)	
0,5	500	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
0,5 / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-2DIO/U-OL/U-OR	① 3211445	50
РТТВ 2,5-2DIO/OL-U/OR-U	② 3211447	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

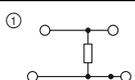
D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

### Двухъярусные клеммы с резистором или световым индикатором

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

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



20 А, двухъярусная клемма с резистором



Технические характеристики <sup>1)</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)	
20	500	0,14 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
20 / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-R499/O-U	① 3210925	50

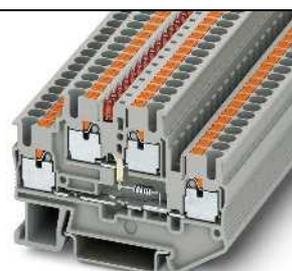
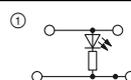
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма, со встроенным резистором, 499 Ом, рассеиваемая мощность 0,4 Вт	серый
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В DC, 0,7-2,4 мА	серый
для 30-60 В DC, 0,8-1,8 мА	серый
для 110-250 В AC/DC, 0,1-0,5 мА	серый

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



24 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики <sup>1)</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)	
24	500 <sup>2)</sup>	0,14 - 4	24-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	300	30	-	
20 / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 2,5-LA 24 RD	① 3211456	50
РТТВ 2,5-LA 60 RD	① 3211469	50
РТТВ 2,5-LA 230	① 3211472	50

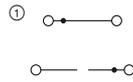
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 2,5	3211634	50
------------	---------	----

### Клеммы конструктивных элементов для самостоятельного их впаивания

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



ERC

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

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)	
Максимальный ток шунтирования	$I_{н.макс.}$ [A]	$U_{н.макс.}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
Расчетные данные	26	500	0,14 - 4	-
Расчетное напряжение	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	500	-	-	-
	22 / 2,5	- / -	- / -	- / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, впаиваемый элемент	серый	РТТВ 2,5-2BE	3211480	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

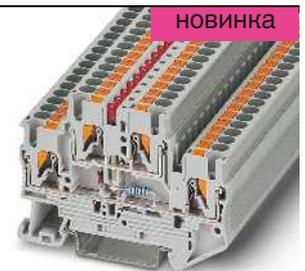
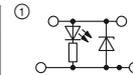
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-РТТВ 2,5	3211634	50
-----------------------	-------	------------	---------	----

### Двухъярусная клемма с индикатором тока

- Четко отображает рабочее состояние токовой цепи
- Контроль тока позволяет надежно выявлять помехи и обрыв провода
- Падение напряжения питает светодиод через диод Зенера в обратном направлении (2,4 В)
- Подходит для постоянного и переменного тока

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



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

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина [мм]	Длина	Высота	
Максимальные электрические данные	5,2	68	47,5 (NS 35/7,5)	
Максимальный ток шунтирования	$I_{н.макс.}$ [A]	$U_{н.макс.}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
Расчетные данные	0,1	500	0,14 - 4	-
Расчетное напряжение	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Номинальный ток / сечение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	500	-	-	-
	0,1 / 2,5	- / -	- / -	- / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	РТТВ 2,5-ILA 100	3215042	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

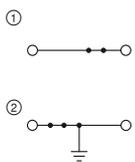
## Соединительные клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 218.



24 А, проходной блок зажимов

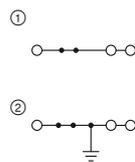


#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	53,5
Высота	42,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	24
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	МЭК 800, UL / CUL 600, CSA -
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5, 20 / -, - / -, - / -

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>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTU 2,5	3209522	50	



24 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



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

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	65,3
Высота	42,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	24
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	МЭК 800, UL / CUL 600, CSA -
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5, - / -, 20 / 20 / -, - / -

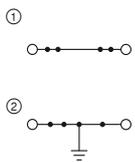
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTU 2,5-TWIN	① 3209515	50	
PTU 2,5-TWIN BU	① 3209516	50	
PTU 2,5-TWIN-PE	② 3209517	50	

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

### Проходные, многопроводные, многожильные и заземляющие клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



30 А, проходной блок зажимов

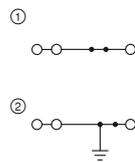


#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	49
Высота	43 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	30
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	МЭК 800, UL / CUL 600, CSA -
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5, 20 / -, 20 / -, - / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTS 2,5	① 3211799	50	
PTS 2,5 BU	① 3211812	50	
PTS 2,5-PE	② 3211867	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST5 2,5	3031762	50	



28 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



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

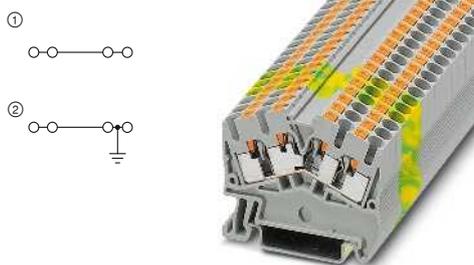
Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	49
Высота	43 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	28
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	МЭК 800, UL / CUL 600, CSA -
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5, 20 / -, 20 / -, - / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTS 2,5-TWIN	① 3211896	50	
PTS 2,5-TWIN BU	① 3211906	50	
PTS 2,5-TWIN-PE	② 3211935	50	

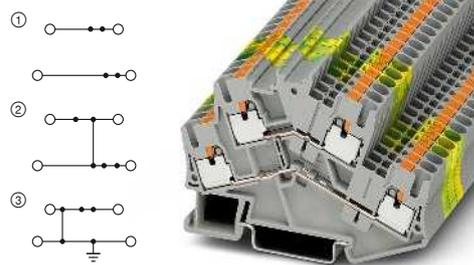
Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST5 2,5	3031762	50	

### Проходные, многопроводные, многожарусные и заземляющие клеммы панельной конструкции

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



28 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



24 А, двухъярусные клеммы



Ex: SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	49	43 (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	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

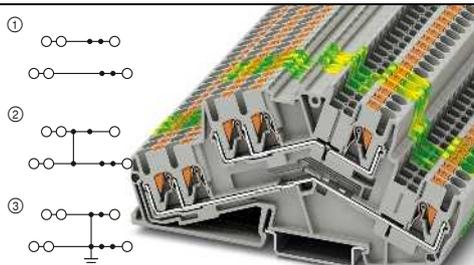
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	78	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	800	0,14 - 4	24-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	440	
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5 20 / - 20 / - 19			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTS 2,5-QUATTRO	① 3211993	50	
PTS 2,5-QUATTRO BU	① 3212002	50	
PTS 2,5-QUATTRO-PE	② 3212011	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-ST5 2,5	3031762	50	

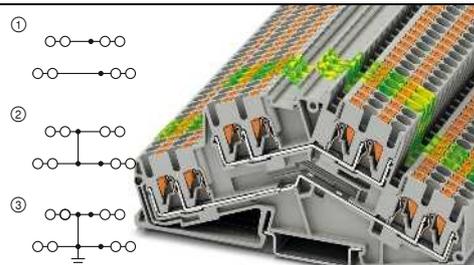
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTTBS 2,5	① 3209604	50	
PTTBS 2,5 BU	① 3209617	50	
PTTBS 2,5-PV	② 3210211	50	
PTTBS 2,5-PE	③ 3209620	50	
Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-STTBS 2,5	3038503	50	

### Проходные, многопроводные, многожарусные и заземляющие клеммы панельной конструкции

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



24 А, двухъярусная клемма, 3 разъема на ярус



24 А, двухъярусная клемма, 4 разъема 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	800	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

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	800	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 16 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5 20 / - 20 / - - / -			

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	3210608	50	

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	3210613	50	

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

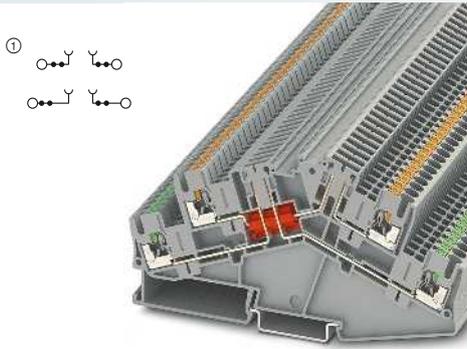
## Соединительные клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

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

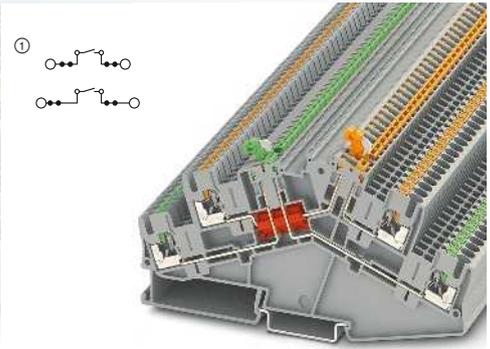
#### Примечания:

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

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



16 А, двухъярусная клемма с двумя разделительными зонами



16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе, панельная конструкция



Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [А]	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
Максимальный ток шунтирования	16 (FBS) / 16 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400 <sup>2)</sup>	300	300	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	16 / -	10 / -	- / -

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	127,5	64,3 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	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
Максимальный ток шунтирования	16 (FBS) / 16 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	16 / -	10 / -	- / -

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клемма с размыкателем	серый синий	PTTBS 2,5-2TGB	3210402	50

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Клемма с размыкателем	серый синий	РТТBS 2,5-2MTB	3210400	50
		РТТBS 2,5-2MTB BU	3210401	50

Нрышна, ширина 0,8 мм	Принадлежности <sup>1)</sup>		
	Тип	Артикул №	Штук
	D-PTTBS 2,5-2MTB	3210404	50

Нрышна, ширина 0,8 мм	Принадлежности <sup>1)</sup>		
	Тип	Артикул №	Штук
	D-PTTBS 2,5-2MTB	3210404	50

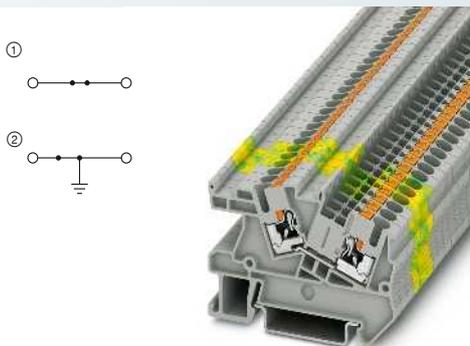
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

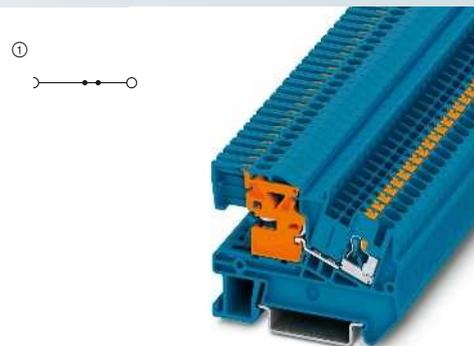
<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

#### 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



24 А, проходной блок зажимов



24 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики <sup>1)</sup>					
Размеры	Ширина	Длина	Высота		
[мм]	5,2	59,5	44 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	24	800	0,14 - 4	26-12	
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	800	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [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-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5    0,14 - 2,5

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

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-DTI 2,5	3034824	50	
AB-PTI	3214006	50	



Технические характеристики <sup>1)</sup>					
Размеры	Ширина	Длина	Высота		
[мм]	5,2	59	46,3 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	24	250	0,14 - 4	26-12	
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	600	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4			
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	0,14 - 4	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 2,5    0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTN 2,5	① 3213963	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTN 2,5	3213977	50	
AB-PTI	3214006	50	

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

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

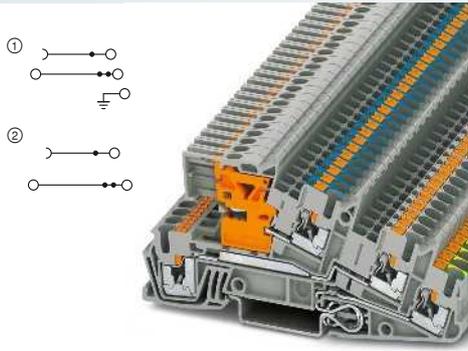
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

2) 3-контактный клеммный блок

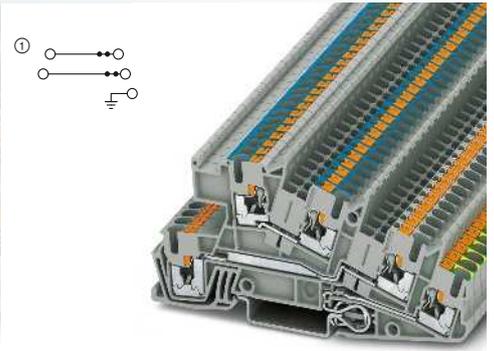
#### Указание по монтажу:

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 внешний провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N, 1 PE



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

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

Ширина	Длина	Высота
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4 26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
400	300	-
24 / 4	20 / -	- / -
4		
однож.	многож.	Набельный 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	101	50,5 (NS 35/7,5)
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4 26-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
400	300	-
24 / 4	20 / -	- / -
4		
однож.	многож.	Набельный 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, верхний ярус синий	серый
верхний ярус серый	серый

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5-PE/L/NT	① 3213946	50
PTI 2,5-L/NT	② 3213947	50
PTI 2,5-L/LT	② 3213948	50

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5-PE/L/N	① 3213950	50
PTI 2,5-PE/L/L	① 3213949	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтралн, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

D-PTI/3	Артикул №	Штук
AB-PTI/3	3213975	50
	3213974	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTI/3	Артикул №	Штук
AB-PTI/3	3213975	50
	3213974	50

### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

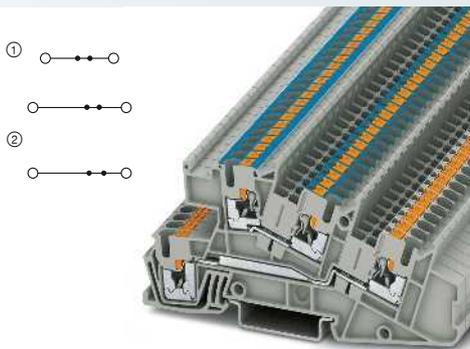
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

2) 3-контактный клеммный блок

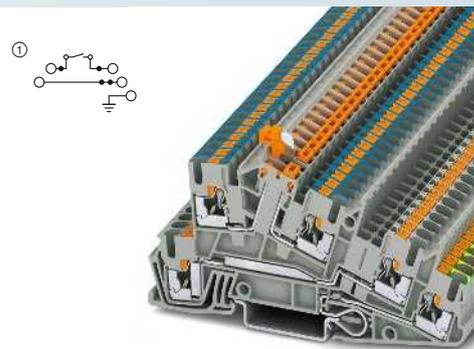
#### Указание по монтажу:

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 внешний провод L, 1 провод N



30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)			
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]		AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4		26-12	
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные					
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex		
Расчетное напряжение	400	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	-			
Возможности подключения					
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Технические характеристики <sup>1)</sup>					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)			
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]		AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4		26-12	
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные					
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex		
Расчетное напряжение	400	300	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	-	16 / 1,5 (разделительный ярус)		
Возможности подключения					
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 2,5-L/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			
Тип	Артикул №	Штук	
PTI 2,5-PE/L/NTB	① 3213955	50	
PTI 2,5-PE/L/LTB	① 3213957	50	

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

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-PTI/3В	3213976	50	

Описание	Цвет
Клемма, верхний ярус синий	серый
	серый
	серый/синий
	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

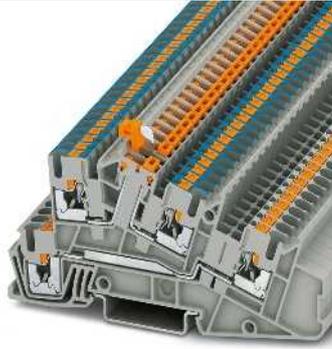
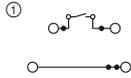
## Соединительные клеммы push-in PT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Клеммы для распределительных сетей зданий

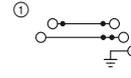
#### Примечания:

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

2) 3-контактный клеммный блок



30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N отделяемый



30 А, трехъярусная клемма, 2 внешних провода L, 1 PE



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

<b>Размеры</b>	Ширина	Длина	Высота
	5,2	101	50,5 (NS 35/7,5)
<b>Максимальные электрические данные</b>	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4
<b>Максимальный ток шунтирования</b>	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
<b>Расчетные данные</b>	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	400	-	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	16 / 1,5 (разделительный ярус)	-	
<b>Возможности подключения</b>	однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жилын.	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, верхний ярус синий	серый
	серый

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5-L/NTB	3213956	50
PTI 2,5-L/LTB	3213958	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PTI/3B	3213976	50
----------	---------	----

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

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

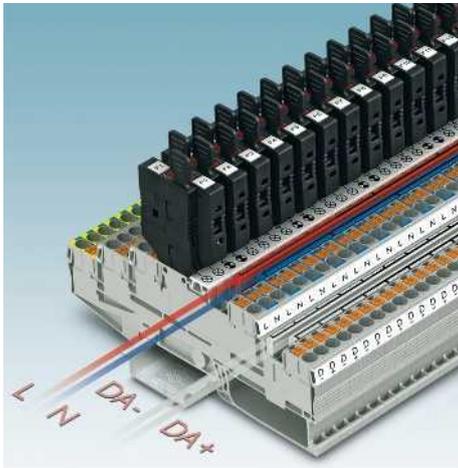
#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTI 2,5-PE/L/LB	3213959	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

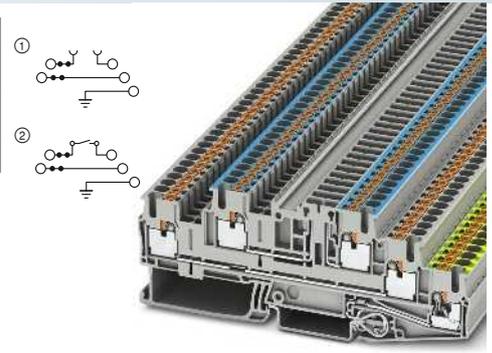
D-PTI/3B	3213976	50
----------	---------	----

### Клеммы для распределительных сетей зданий



- Трехъярусные 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, шинной системы DALI

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
3) 3-контактный клеммный блок



30 А, трехъярусная клемма с зоной разделения и заземляющим основанием

ERC

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

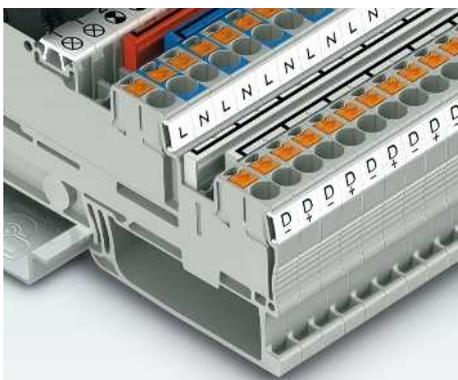
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	118	42,3 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	30 <sup>3)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,14 - 4 -
Максимальный ток шунтирования	[A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup> - - -	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	22 / 2,5 - / - - / - - / -	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 2,5 (разделительный ярус)	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	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/LTG	① 3210539	50
с ножевым разъединителем	серый	PTB 2,5-PE/LMT	② 3210549	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

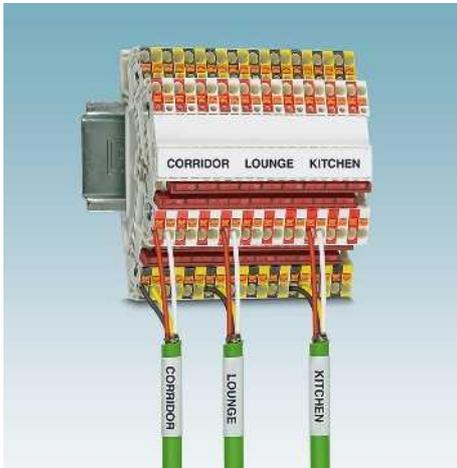
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PTB 2,5/3	3210552	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----



# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

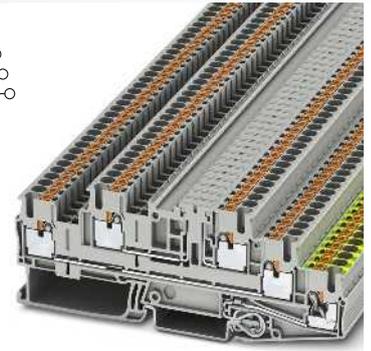
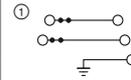
### Клеммы для распределительных сетей зданий



- Использование в сочетании с электротехническими клеммами ...KNX (см. страницу 38) еще больше упрощает процесс монтажа.
- Четкое распределение проводов относительно маркировки точек подключения по цвету
- Удобство использования во вторичных распределительных системах благодаря малой монтажной высоте

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.
- 2) 3-контактный клеммный блок



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием

ERC

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	118	42,3 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24 <sup>2)</sup>	400	0,14 - 4	-	
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / 2,5	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	16 / 2,5 (разделительный ярус)		
Возможности подключения	однож.	многож.	Набельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5    0,14 - 2,5

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТВ 2,5-РЕ/Л/Л	3210547	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТВ 2,5-РЕ/Л/Л	3210553	50
------------------	---------	----

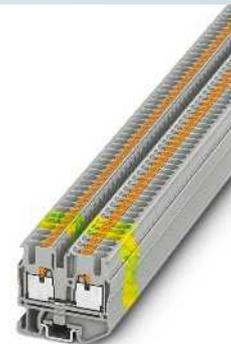
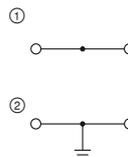
Размеры	
Максимальные электрические данные	[мм]
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

### Проходные и заземляющие мини-клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



27 А, проходной блок мини-зажимов



Ex: SEV14ATEX0140U / IECEx SEV14.0010U

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

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	36	34,8 (NS 15)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	27	500	0,14 - 4 26-12
Расчетные данные	Максимальный ток шунтирования [A]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
	Расчетное напряжение [В]	МЭК UL / CUL CSA Ex	
	Номинальный ток / сечение [A] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5 20 / - 20 / - 20,5 / 4	

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MPT 2,5	① 3248125	50
	синий	MPT 2,5 BU	① 3248126	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	MPT 2,5-PE	② 3248130	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-MPT 2,5	3248140	50
-----------------------	-------	-----------	---------	----

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для соединительных 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.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5 - 1
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



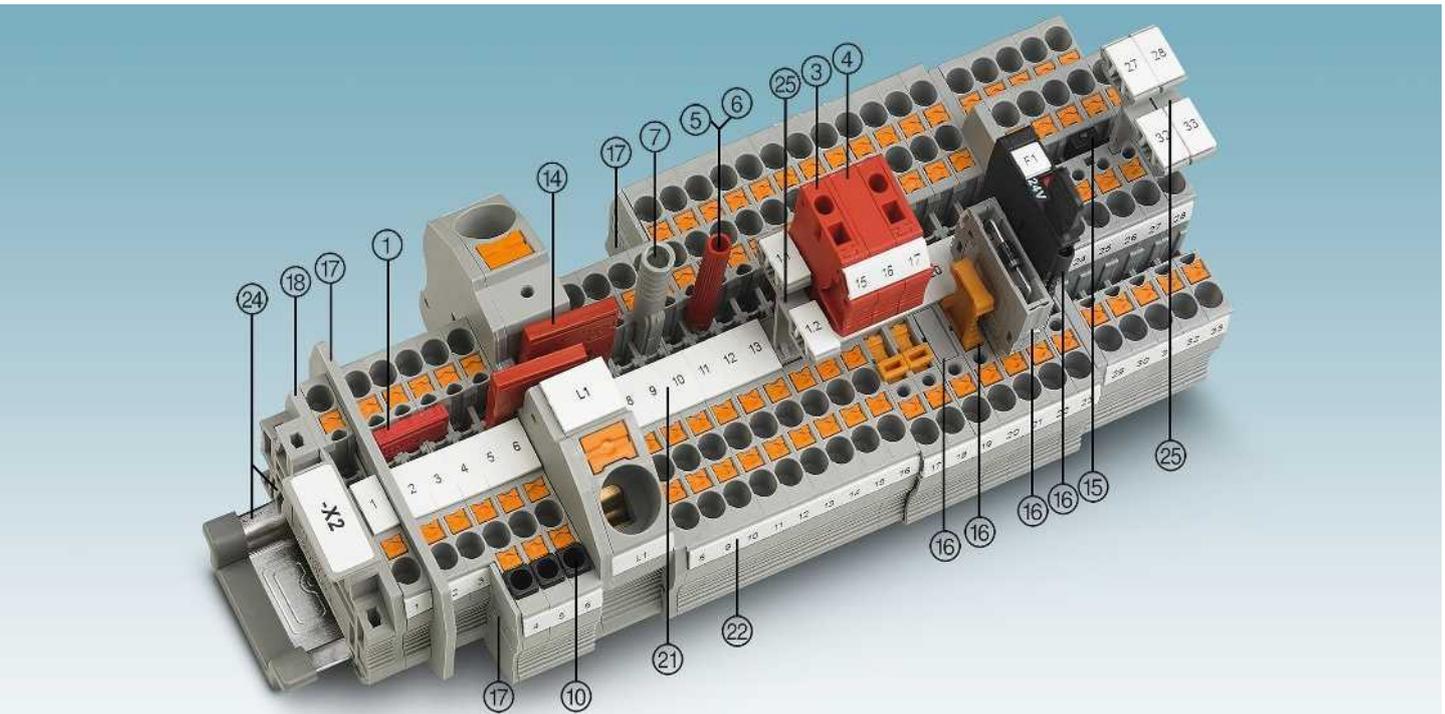
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для соединительных клемм PT с разъемами push-in 4 мм<sup>2</sup>



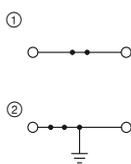
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ Наборный контрольный штекер		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-1H 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			
			ISH 4/1,0	3002898	50			
⑪ Отвертка		черный	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ Переходная перемычка
⑮ Вертикальная перемычка
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем
⑰ Разделители / сегменты крышки
⑱ Крышка
⑲ Маркировка средней гайки
⑳ Маркировка среднего и бокового паза
㉑ Монтажная рейка и концевой зажим
㉒ Держатели маркировочных табличек
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

RB ... см. стр. 402.
FBS-PV ... см. стр. 398.
P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 408.
ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
Документировано при артикуле
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
См. каталог 3
STP ... см. на странице 412.
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

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

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



38 А, проходной блок зажимов

Ex: EAC Ex ENEC  
 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> [B]	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	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4	① 3211757	50
PT 4 BU	① 3211760	50
PT 4-PE	② 3211766	50

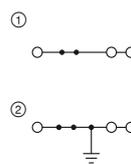
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



36 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

Ex: EAC Ex ENEC  
 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> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
36	800	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

#### Данные для заказа

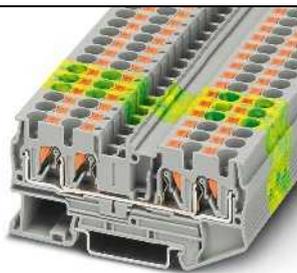
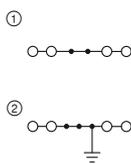
Тип	Артикул №	Штук
PT 4-TWIN	① 3211771	50
PT 4-TWIN BU	① 3211775	50
PT 4-TWIN-PE	② 3211780	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-TWIN	3208977	50
-------------	---------	----

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

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



38 А, проходной блок зажимов, 4 разъема

Ex: EAC Ex ENEC  
 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> [B]	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	
32 / 4	30 / -	30 / -	26 / 4	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-QUATTRO	① 3211797	50
PT 4-QUATTRO BU	① 3211802	50
PT 4-QUATTRO-PE	② 3211809	50

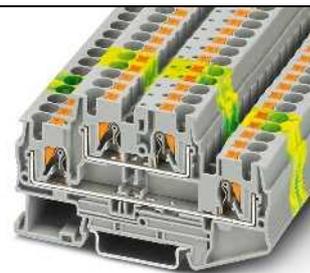
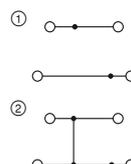
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

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

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



32 А, двухъярусная клемма, 4 разъема

Ex: EAC Ex ENEC  
 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> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	800	0,2 - 6	24-10	
26 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	440	
28 / 4	28 / -	30 / -	23 / 4	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 4	① 3211786	50
РТТВ 4 BU	① 3211793	50
РТТВ 4-PV	② 3211825	50
РТТВ 4-PE	③ 3211854	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTV 4	3030462	50
----------	---------	----

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные 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 92.



38 А, 1000 В, проходной блок зажимов, вкл. крышку



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

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Максимальные электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	[А]	38	1000	0,2 - 6 24-10
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	1000	1000	1000 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	32 / 4	30 / -	30 / - - / -

#### Данные для заказа

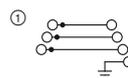
Описание	Цвет
Клемма	серый

Крышка, ширина 2,2 мм серый

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

--	--	--



32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



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

Ширина	Длина	Высота
6,2	104,4	96,9 (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 24-10
22 (FBS) / 20 (FBSR)		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
800	600	- -
26 / 4	28 / -	- / - - / -

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

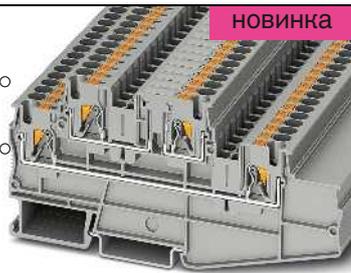
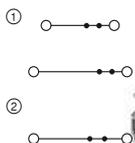
D-PT 4-PE/3L	3210443	50
--------------	---------	----

### Многоярусные клеммы

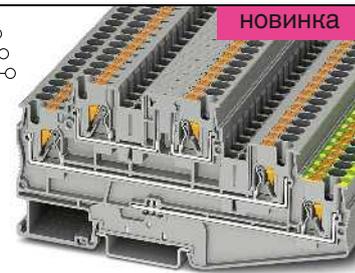
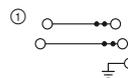
– Форма аналогична форме трехъярусных клемм с держателями предохранителей

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.



32 А, многоярусная клемма



32 А, многоярусная клемма с основанием PE

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

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Максимальные электрические данные		I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
Максимальный ток шунтирования	[А]	32	500	0,2 - 6 -
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[В]	500	-	- -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	32 / 4	- / -	- / - - / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый

Крышка, ширина 2,2 мм серый

Тип	Артикул №	Штук
РТ 4-L/L	3002615	50
РТ 4-L	3002616	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
------------------	---------	----

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

Ширина	Длина	Высота
6,2	118,5	56 (NS 35/7,5)
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
32	500	0,2 - 6 -
32 (FBS) / 24 (FBSR)		
МЭК	UL / CUL	CSA Ex
500	-	- -
32 / 4	- / -	- / - - / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТ 4-PE/L/L	3002613	50
РТ 4-PE/L/N	3002614	50

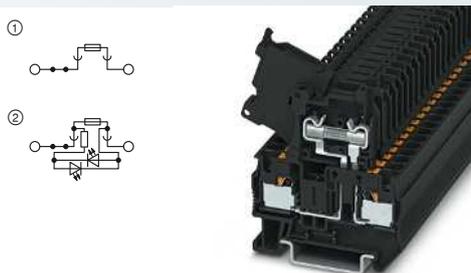
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
------------------	---------	----

### Клеммы с держателем предохранителя

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.
- 2) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.



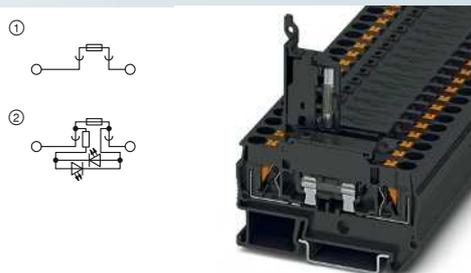
6,3 А, клемма рычажного предохранителя для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм, 2 функциональных отверстия



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	64,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6,3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	300	300	-	
6,3 / 4	6,3 / -	6,3 / -	- / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 4-HESI (5X20)	① 3211861	50	
PT 4-HESILED 24 (5X20)	② 3211903	50	
PT 4-HESILED 60 (5X20)	② 3207908	50	
PT 4-HESILA 250 (5X20)	② 3211907	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 4	3030420	50



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	67,8	42,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6,3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	300	-	-	
6,3 / 1	6,3 / -	- / -	- / -	

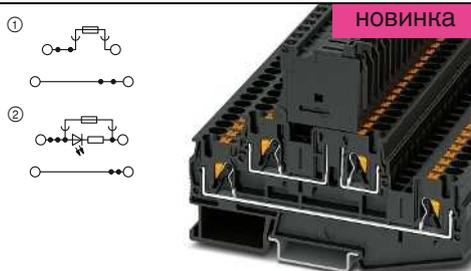
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTC 4-HESI (5X20)	① 3270200	50	
PTC 4-HESILED 24 (5X20)	② 3270203	50	
PTC 4-HESILED 60 (5X20)	② 3270205	50	
PTC 4-HESILA 250 (5X20)	② 3270197	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTC 2,5-TWIN-MT	3270100	50

### Клеммы с держателем предохранителя

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.
- 2) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.

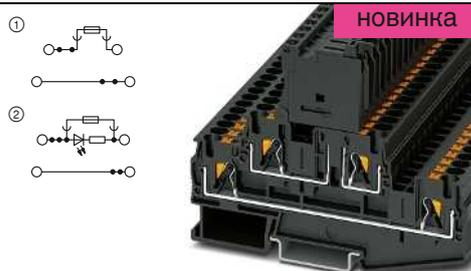


6,3 А, клемма рычажного предохранителя для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	102,9	75,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6,3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	-	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	-	-	-	
6,3 / 4	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTTB 4-HESI (5X20)	① 3211886	50	
PTTB 4-HESILED 24 (5X20)	② 3211888	50	
PTTB 4-HESILED 60 (5X20)	② 3211890	50	
PTTB 4-HESILED 250 (5X20)	② 3211892	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTTB 4-TG	3211918	50



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

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	102,9	75,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
6,3 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	-	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	-	-	-	
6,3 / 4	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTTB 4-HESI-EX (5X20)	① 3211895	50	
PTTB 4-HESILED 24-EX (5X20)	② 3211897	50	
PTTB 4-HESILED 60-EX (5X20)	② 3211899	50	
PTTB 4-HESILED 250-EX (5X20)	② 3211901	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PTTB 4-TG	3211918	50

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

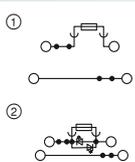
## Соединительные клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с держателем предохранителя

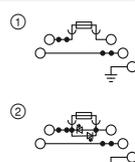
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

2) Ток определяется установленным предохранителем.



32 А, клемма с держателем предохранителя для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



32 А, клемма с держателем предохранителя для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм, основание PE

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	118,5	83,9 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
32 / 4	- / -	- / -	- / -	
6,3 <sup>2)</sup> / 4 (разделительный ярус)				

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	118,5	83,9 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
32 / 4	- / -	- / -	- / -	
6,3 <sup>2)</sup> / 4 (разделительный ярус)				

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Предохранительная клемма со световым индикатором 12-30 В DC, 0,31-0,95 мА	черный серый
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА	серый
110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА	серый

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-L/HESI (5X20)	① 3002608	50
PT 4-L/HESILED 24 (5X20)	② 3002609	50
PT 4-L/HESILED 60 (5X20)	② 3002611	50
PT 4-L/HESILED 250 (5X20)	② 3002612	50

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-PE/L/HESI (5X20)	① 3002602	50
PT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20)	② 3002603	50
PT 4-PE/L/HESILED 60 (5X20)	② 3002604	50
PT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20)	② 3002605	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Нрышня, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
------------------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
------------------	---------	----

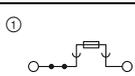
### Клеммы с держателем предохранителя

#### Примечания:

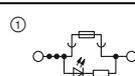
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

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

3) 15 А при отдельной установке, 10 А при компаундной 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 с держателем предохранителя для плоских предохранителей типа F



15 А, клеммы с держателем предохранителя для плоских предохранителей типа F, со индикацией

UL, ENEC, DNV GL, Low Voltage, ClassNK

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	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	300	-	
10 <sup>2)</sup> / 4	15 / -	15 / -	- / -	

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	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	15 / -	15 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Предохранительная клемма со световым индикатором для 12 В DC, 1,7 мА	черный черный
для 24 В DC, 1,9 мА	черный

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-FSI/F	① 3208943	50

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-FSI/F-LED 12	① 3208951	50
PT 4-FSI/F-LED 24	① 3208964	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

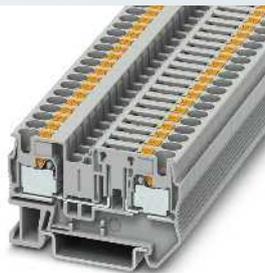
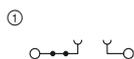
D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

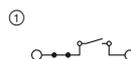
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



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 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	24-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 <sup>2)</sup>	300	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	3030420	50
--------	---------	----



#### 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	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
20 / 2,5				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-MT	3211933	50
PT 4-MT BU	3211934	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

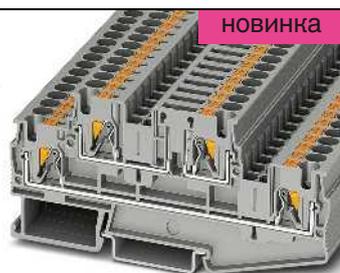
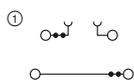
D-ST 4	3030420	50
--------	---------	----

### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

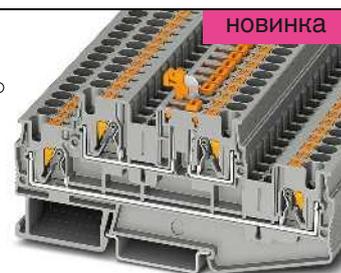
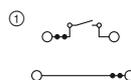
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



32 А, двухъярусная клемма, одна разделительная зона



32 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем, одна разделительная зона

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	102,9	47,4 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32 <sup>2)</sup>	500 <sup>2)</sup>	0,2 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 <sup>2)</sup>	-	-	-	
32 <sup>2)</sup> / 4				
20 / 4 (разделительный ярус)				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 4-TG	3211909	50
РТТВ 4-TG BU	3211911	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 4-TG	3211918	50
-------------	---------	----

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	102,9	49 (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	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
32 / 4				
20 / 4 (разделительный ярус)				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
РТТВ 4-MT	3211913	50
РТТВ 4-MT BU	3211915	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-РТТВ 4-TG	3211918	50
-------------	---------	----

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

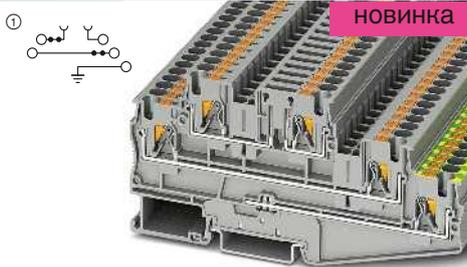
## Соединительные клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

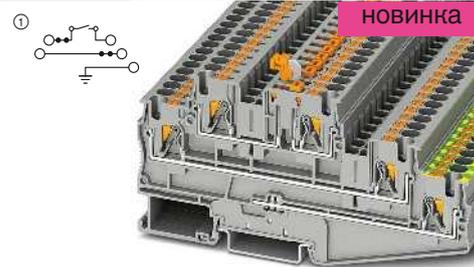
– Форма аналогична форме трехъярусных клемм с держателями предохранителей

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.



20 А, трехъярусная клемма с разделительной зоной



20 А, трехъярусная клемма с ножевым размыкателем

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	118,5	56 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	500	0,2 - 6	-	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
20 / 4	- / -	- / -	- / -	
20 / 4 (разделительный ярус)				

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	118,5	57,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	500	0,2 - 6	-	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
20 / 4	- / -	- / -	- / -	
20 / 4 (разделительный ярус)				

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-PE/LTG	3002618	50

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 4-PE/LMT	3002617	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
------------------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 4-PE/L/HESI	3002619	50
------------------	---------	----

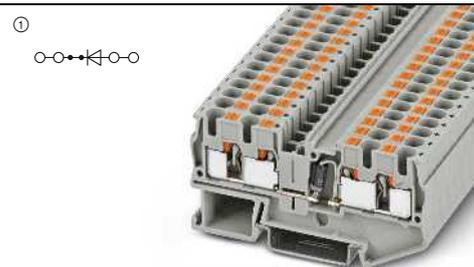
## Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.



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



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

UL ENEC ENEC DNV GL Low Voltage ClassNK

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	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	-	
1,5 / 1	1,5 / -	1,5 / -	- / -	

UL ENEC ENEC DNV GL Low Voltage ClassNK

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	77	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	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	-	
1,5 / 1	1,5 / -	1,5 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.



24 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



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

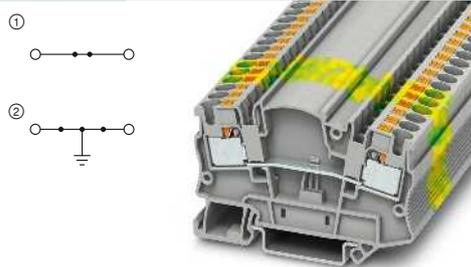
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,5	49,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,2 - 6	24-10	
24 (FBS) / 24 (FBSR)				
MЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
24 / 4	26 / -	26 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTME 4	3212139	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 6	24-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
MЭК	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. преобразователей PTME 4

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Рычаг переключения C-ME 4/2



– Создание преобразовательно-измерительной схемы с помощью двух PTME 4

– Требуется меньше места по сравнению со схемой, в которую входят клеммы со скользящей перемычкой

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

#### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
	1	белый	PAI-4-FIX-5/6 WH	3035983	10
Блокировочное устройство, вставное		белый	S-ME 4	3035758	10
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-6	3035755	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-6	3035756	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-6	3035757	10
	2	оранжевый	C-ME 4/2	3035759	10
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	3	оранжевый	C-ME 4/3	3035760	10

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

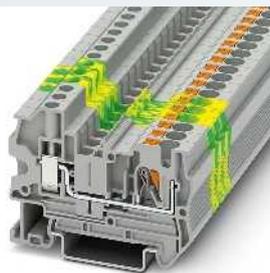
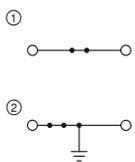
## Соединительные клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 228.



38 А, проходной блок зажимов



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

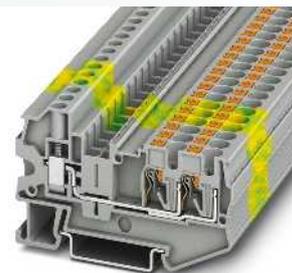
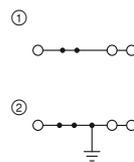
Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	58,8
Высота	42,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	38
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Максимальный ток шунтирования	32 (FBS) / 24 (FBSR)
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	МЭК 800
Номинальный ток / сечение	UL / CUL 600
	CSA 30 / -
	Ex - / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
PTU 4	① 3211855	50
PTU 4 BU	① 3211856	50
PTU 4-PE	② 3211857	50
D-PTU 4	3211858	50



38 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



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

Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	69,3
Высота	42,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	38
$U_{\text{макс.}}$ [В]	800
Максимальный ток шунтирования	32 (FBS) / 24 (FBSR)
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	МЭК 800
Номинальный ток / сечение	UL / CUL 600
	CSA 30 / -
	Ex - / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

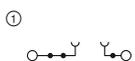
Тип	Артикул №	Штук
PTU 4-TWIN	① 3211859	50
PTU 4-TWIN BU	① 3211860	50
PTU 4-TWIN-PE	② 3211862	50
D-PTU 4-TWIN	3211863	50

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 228.



20 А, разделительная клемма, 3 функциональных отверстия и два контрольных гнезда 4 мм



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

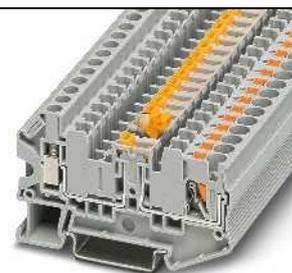
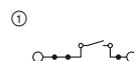
Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	71
Высота	42,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 20 (FBSR)
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	МЭК 400
Номинальный ток / сечение	UL / CUL - / -
	CSA - / -
	Ex - / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
с винтами для крепления шупа тестера	серый
Проходной блок зажимов, той же формы	серый
с винтами для крепления шупа тестера	серый
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
PTU 4-TG	① 3209542	50
PTU 4-TG-P	① 3209541	50
D-PTU 4-MT	3209534	50



20 А, клемма с размыкателем, 3 функциональных отверстия и два контрольных гнезда 4 мм



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

Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	71
Высота	42,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	20
$U_{\text{макс.}}$ [В]	400
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 20 (FBSR)
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	МЭК 400
Номинальный ток / сечение	UL / CUL - / -
	CSA - / -
	Ex - / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
с винтами для крепления шупа тестера	серый
Проходной блок зажимов, той же формы	серый
с винтами для крепления шупа тестера	серый
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

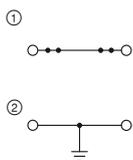
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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
D-PTU 4-MT	3209534	50

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.



38 А, проходной блок зажимов



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

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	6,2	62,4	43 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	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
Максимальный ток шунтирования	32 (FBS) / 24 (FBSR) [A]		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение	32 / 4 [A] / [мм <sup>2</sup> ]	30 / -	30 / - - / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 4	① 3213601	50
PTS 4 BU	① 3213602	50
PTS 4-PE	② 3213603	50

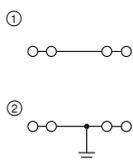
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTS 4	Артикул №	Штук
	3213600	10

### Многопроводные, многоярусные и заземляющие клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.



38 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



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

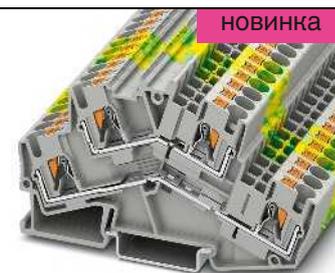
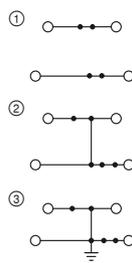
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	6,2	62,4	43 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	38	800	0,2 - 6 24-10
Максимальный ток шунтирования	-		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	600	600 -
Номинальный ток / сечение	32 / 4 [A] / [мм <sup>2</sup> ]	30 / -	30 / - - / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTS 4-QUATTRO	① 3213607	50
PTS 4-QUATTRO BU	① 3213608	50
PTS 4-QUATTRO-PE	② 3213609	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTS 4	Артикул №	Штук
	3213600	10



28 А, двухъярусная клемма



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

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	6,2	96	54,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	28	800	0,2 - 6 -
Максимальный ток шунтирования	20		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	800	-	- -
Номинальный ток / сечение	28 - / -	- / -	- / - - / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTTBS 4	① 3211832	50
PTTBS 4 BU	① 3211838	50
PTTBS 4-PV	② 3211848	50
PTTBS 4-PE	③ 3211841	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTTBS 4	Артикул №	Штук
	3211849	50

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 4 мм<sup>2</sup>

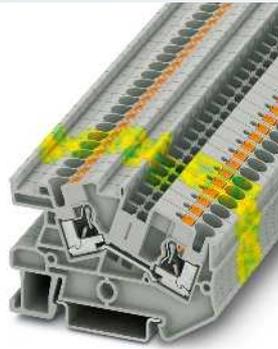
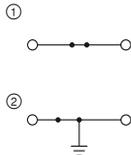
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

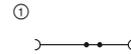
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

#### Указание по монтажу:

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



32 А, проходной блок зажимов



32 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	66	44 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	32	800	0,2 - 6	-
	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования	800	-	-	-
Расчетное напряжение	32 / 4	- / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
Возможности подключения	0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
1-жильн.				

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-DTI 4	3034895	50
AB-PTI	3214006	50



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	66	46,3 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	32	250	0,2 - 6	-
	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования	250	-	-	-
Расчетное напряжение	32 / 4	- / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
Возможности подключения	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
1-жильн.				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTN 4	① 3213965	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTN 4	3213978	50
AB-PTI	3214006	50

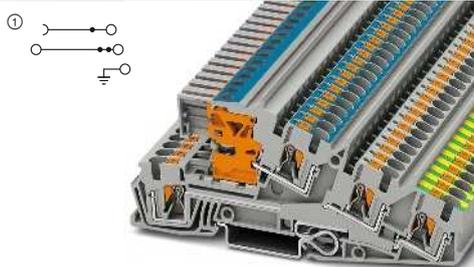
### Клеммы для распределительных сетей зданий

**Примечания:**

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

2) Макс. ток нагрузки 32 А при сечении провода 6 мм<sup>2</sup>

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



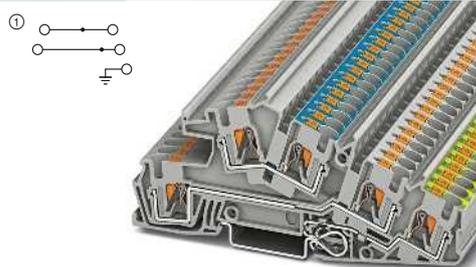
32 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32 <sup>2)</sup>	400	0,2 - 6	20-8
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
28 / 4	27 / -	- / -	- / -
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.		
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PTI 4/3	3214054	50
AB-PTI 4/3	3214053	50



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32 <sup>2)</sup>	400	0,2 - 6	20-8
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
28 / 4	27 / -	- / -	- / -
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.		
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PTI 4/3	3214054	50
AB-PTI 4/3	3214053	50

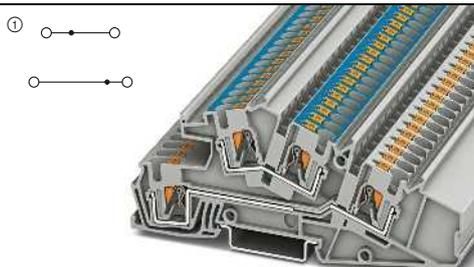
### Клеммы для распределительных сетей зданий

**Примечания:**

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 92.

2) Макс. ток нагрузки 32 А при сечении провода 6 мм<sup>2</sup>

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



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	114	50,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32 <sup>2)</sup>	400	0,2 - 6	20-8
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	-	-
28 / 4	27 / -	- / -	- / -
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.		
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-PTI 4/3	3214054	50
AB-PTI 4/3	3214053	50

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для соединительных клемм PT с зажимами push-in 6 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> ]	6			
Диапазон сечений	AWG	20 - 8			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
<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:



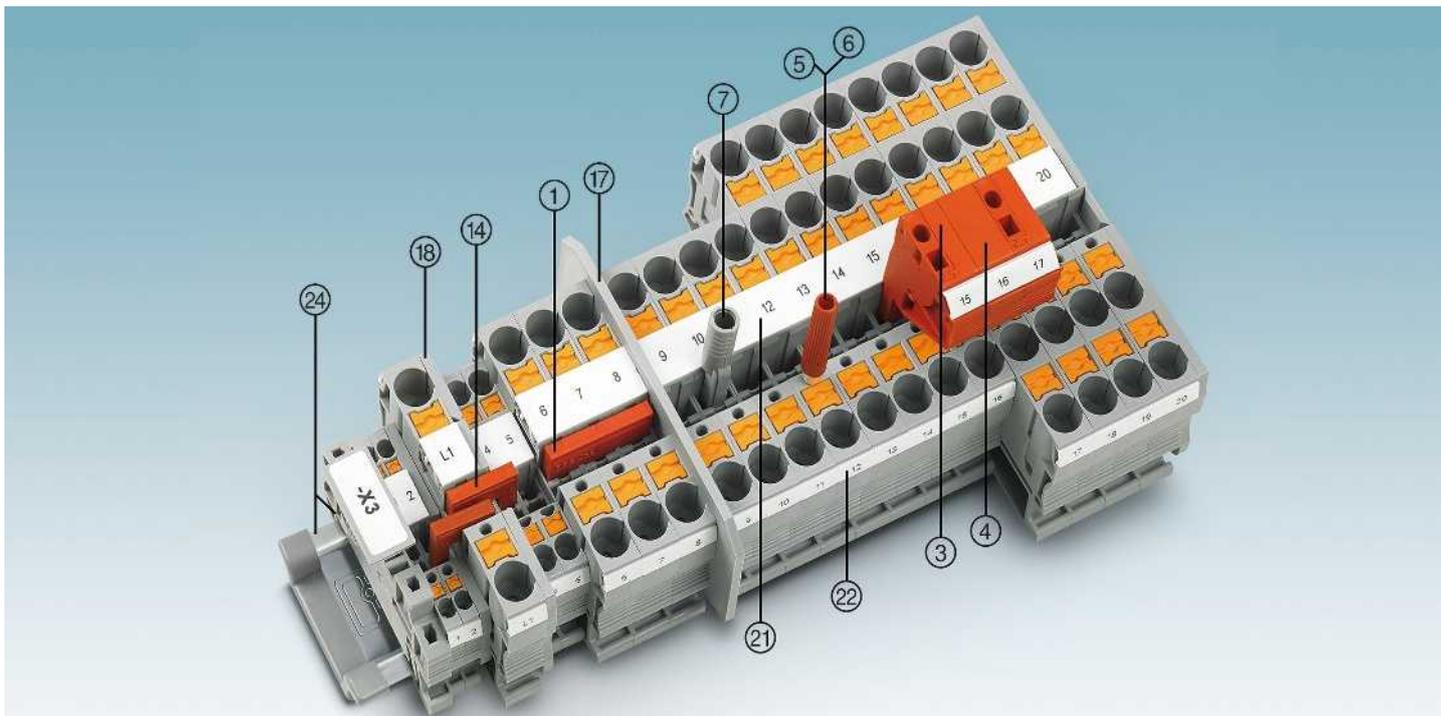
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для соединительных клемм PT с разъемами push-in 6 мм<sup>2</sup>



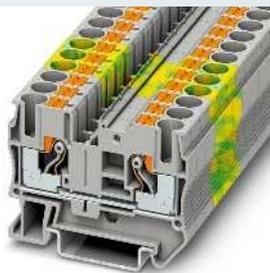
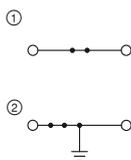
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBS 16-8				FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборный контрольный штекер		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-1H RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Маркировка средней гайки			UC-TM 8, UC-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉑ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 8, UC-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			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 104.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



52 А, проходной блок зажимов



Ex: EAC Ex  
SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

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

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,7	43,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
52	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	36,5 / 6	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 6	① 3211813	50
PT 6 BU	① 3211819	50
PT 6-PE	② 3211822	50

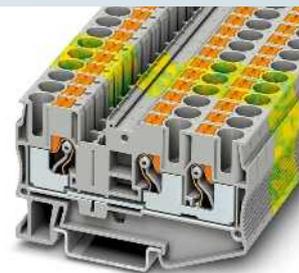
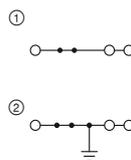
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 6	3212044	50
--------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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
-----------------------	-------



52 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

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

Ширина	Длина	Высота		
8,2	74,2	43,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
52	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	35,5 / 6	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 6-TWIN	① 3211929	50
PT 6-TWIN BU	① 3211485	50
PT 6-TWIN-PE	② 3211498	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

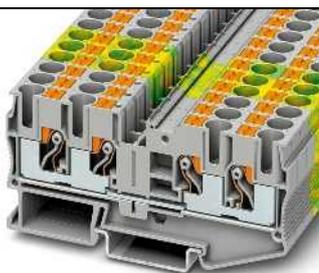
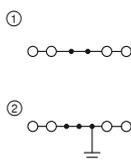
D-PT 6-TWIN	3211508	50
-------------	---------	----

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



52 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

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

Ширина	Длина	Высота		
8,2	90,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
52	1000	0,5 - 10	20-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	40 / -	40 / -	36 / 6	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 6-QUATTRO	① 3212934	50
PT 6-QUATTRO BU	① 3212947	50
PT 6-QUATTRO-PE	② 3212950	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 6-QUATTRO	3212963	50
----------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[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
-----------------------	-------

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

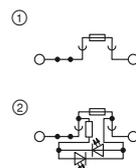
## Соединительные клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с держателем предохранителя

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.

2) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.



10 А, клемма рычажного предохранителя для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм, 2 функциональных отверстия

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,1	74,5	69 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
10 <sup>2</sup>	400 <sup>2</sup>	0,5 - 10	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2</sup>	-	-	-
10 / 6	- / -	- / -	- / -

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

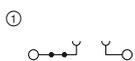
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 6-HESI (6,3X32)	① 3211870	50
PT 6-HESILED 24 (6,3X32)	② 3211874	50
PT 6-HESILED 60 (6,3X32)	② 3211868	50
PT 6-HESILED 250 (6,3X32)	② 3212133	50

### Клеммы с держателем предохранителя

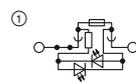
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.

Ассортимент подходящие тепловых защитных выключателей TCP приведен в каталоге 4.



30 А, клеммы с держателем предохранителя для плоских предохранителей тип С



30 А, клемма с держателем предохранителя, с индикатором, для плоских предохранителей типа С

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,1	74,1	45,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30	400	0,5 - 10	-
30 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
30 / 6	- / -	- / -	- / -

Описание	Цвет
Предохранительная клемма	черный
с индикатором состояния для 6-12 В пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный
для 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный
для 24-48 В пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 6-FSI/C	① 3212166	50

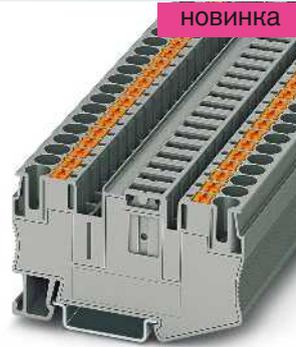
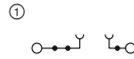
Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,1	74,1	45,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30	12	0,5 - 10	-
30 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
12	-	-	-
30 / 6	- / -	- / -	- / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PT 6-FSI/C-LED 12	① 3212169	50
PT 6-FSI/C-LED 24	① 3212172	50
PT 6-FSI/C-LED 48	① 3212175	50

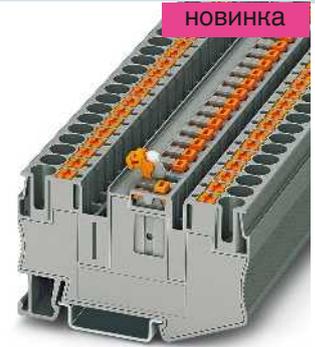
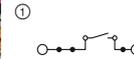
### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, клемма с ножевым размыкателем

	Технические характеристики <sup>1)</sup>				Технические характеристики <sup>1)</sup>				
	Ширина	Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота		
Размеры	8,2	74,1	45,3 (NS 35/7,5)		8,2	74,1	43,7 (NS 35/7,5)		
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
Максимальный ток шунтирования	20	500	0,5 - 10	-	20	500	0,5 - 10	-	
Расчетные данные	20 (FBS) / 20 (FBSR)				20 (FBS) / 20 (FBSR)				
Расчетное напряжение	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Номинальный ток / сечение	500	-	-	-	500	-	-	-	
	20 / 6	- / -	- / -	- / -	20 / 6	- / -	- / -	- / -	
		Данные для заказа					Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук		
Клемма с размыкателем	серый	PT 6-TG	3212163	50	Клемма с ножевым размыкателем	PT 6-MT	3212160	50	

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

#### Примечания:

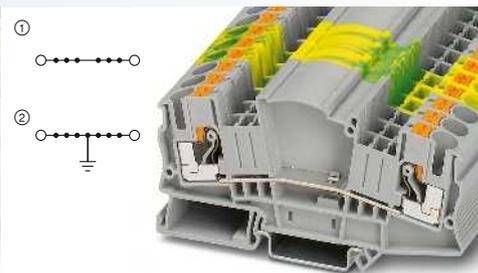
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.

Варианты PTME 6 HV имеют заземленное напряжение 1000 В.

Вставные раздельные клеммы для измерительных преобразователей COMBI, см. стр. 304.



30 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



41 А, проходная клемма, той же формы



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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

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	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	
12				

#### 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 / -	- / -	
12				

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма с разм-лем и измер. преобр-лем.	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

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTMED 6	① 3212183	50
PTMED 6-PE	② 3212196	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. преобразователей PTME 6

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Рычаг переключения C-ME 6/2



– Создание преобразовательно-измерительной схемы с помощью двух клемм PTME 6

– Требуется меньше места по сравнению со схемой, в которую входят клеммы со скользящей перемычкой

① Штекерная перемычка FBS... для попереочного шунтирования

② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4-мм

③ Блокировочное устройство S-ME 6

Описание	Полюсов	Цвет
Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
	1	белый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	1	оранжевый
	2	оранжевый
	3	оранжевый

#### Данные для заказа

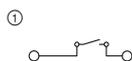
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10
PAI-4-FIX WH	3032797	10
S-ME 6	3034439	10
SB-ME 2-8	3034468	10
SB-ME 3-8	3032800	10
SB-ME 4-8	3034484	10
C-ME 6/1	3034441	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50

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

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 242.



**41 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя**

ЕАС

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

Ширина	Длина	Высота		
<b>8,2</b>	<b>73,9</b>	<b>48 (NS 35/7,5)</b>		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
<b>41</b>	<b>500</b>	<b>0,5 - 10</b>	<b>-</b>	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		-/-	-/-
41 / 6	- / -	- / -	- / -	- / -
<b>Общие характеристики</b>				
Длина снятия изоляции	[мм]	12		

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTU 6-T	① <b>3209535</b>	50
PTU 6-TP	① <b>3209530</b>	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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



**52 А, проходная клемма, той же формы**

ЕАС

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

Ширина	Длина	Высота		
<b>8,2</b>	<b>73,9</b>	<b>48 (NS 35/7,5)</b>		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
<b>52</b>	<b>800</b>	<b>0,5 - 10</b>	<b>-</b>	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		-/-	-/-
41 / 6	- / -	- / -	- / -	- / -
<b>Общие характеристики</b>				
Длина снятия изоляции	[мм]	12		

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTUD 6	① <b>3209531</b>	50
PTUD 6-P	① <b>3209537</b>	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

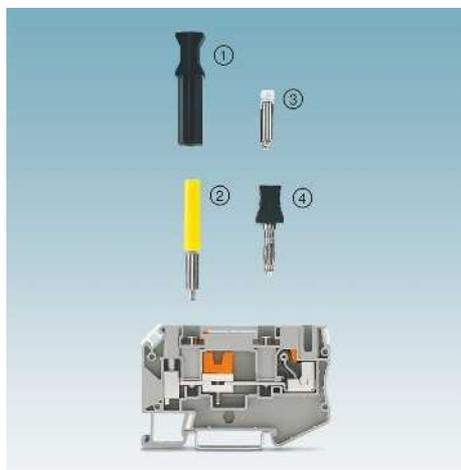
D-PTU 6-T	<b>3209533</b>	50
SZS 1,0X4,0 VDE	<b>1205066</b>	10

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные <sup>2)</sup>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина снятия изоляции	[мм]
Описание	Цвет
Клемма с разм-лем и измер. преобр-лем. с контрольными гнездами	серый
Проходная клемма	серый
с контрольными гнездами	серый
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Отвертка	

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

③ Коммутационная перемычка с изоляцией SCBI 10-8,15...

④ Короткозамыкающий штекер KSS...



- Эффективная разводка при помощи разъемов push-in с внутренней стороны электрошкафа
- Универсальное винтовое соединение на стороне клиента
- Для короткого замыкания преобразователей и распределения потенциалов в наличии следующие принадлежности:

- ① Изолированные короткозамыкающие штекеры KSSI...
- ② Гнездо для щупа тестера PSBJ 6-T...

#### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый	EB 2- 8	<b>0202154</b>	100
	3	серый	EB 3- 8	<b>0202141</b>	100
	4	серый	EB 4- 8	<b>0202142</b>	100
	10	серый	EB 10- 8	<b>0202138</b>	10
Мостик винтовой	10	серебристый	SCBI 10-8,15	<b>3245134</b>	10
Коммутационная перемычка с изоляцией	10	серебристый	SCBI 10-8,15 ISO	<b>3000417</b>	10
Гнездо для щупа тестера	1	серебристый	TPS 3/20/5	<b>3246586</b>	10
Разделительная пластина между отсеками, ширина 2 мм		серый	ATP-URTK/SP	<b>0311139</b>	10
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированная	2	черный	KSSI 2-8	<b>3000722</b>	10
Короткозамыкающий штекер, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированный, $I_{\text{макс.}} 20 A$	2	черный	KSS 8	<b>0311540</b>	10
Гнездо для щупа тестера, изолированное	1	оранжевый	PSBJ 6-T OG	<b>3070320</b>	10

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

### Диодные клеммы

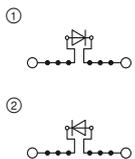
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.

2) Если нагрузка на диод составляет 5 А, температура поверхности достигает 140 °С.

3) Запирающее напряжение 1000 В.

При последовательном размещении нескольких диодных клемм на несущей рейке между ними должна быть установлена разделительная пластина.



5 А, 1000 В, диодная клемма, той же формы



Разделительная пластина, той же формы



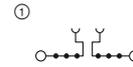
Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	5 <sup>2)</sup>	1000 <sup>3)</sup>	0,5 - 10	20-8
Максимальный ток шунтирования	30 (FBS) / 30 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000 <sup>3)</sup>	600	600	-
Номинальный ток / сечение	5 <sup>2)</sup> / 6	10 / -	10 / -	- / -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	12			
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, пропускание см. в схеме	серый	PTME 6-DIO/L-R HV	3035697	50
	серый	PTME 6-DIO/R-L HV	3035698	50
Разделительная пластина	серый			
Принадлежности <sup>1)</sup>				
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-DTME 6	3034426	10

Размеры	Технические характеристики <sup>1)</sup>			
	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	-	-	-	-
Максимальный ток шунтирования	-			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	-	- / -	- / -	- / -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	-			
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Разделительная пластина	серый	DP-STMED 6	3035690	50
Принадлежности <sup>1)</sup>				

### Клеммы конструктивных элементов для самостоятельного их впаивания

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.



Клемма, для впаивания конструктивных элементов

ERC

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

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные		U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		500	0,5 - 10 -
Максимальный ток шунтирования	32		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / 6	- / -	- / -
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	12		

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, впаиваемый элемент	серый	PTME 6-BE	<sup>1)</sup> 3035687	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 6 мм<sup>2</sup>

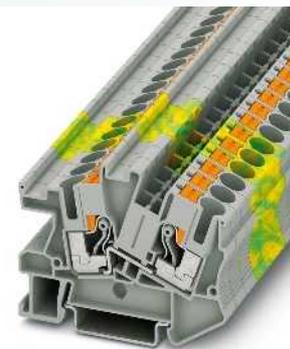
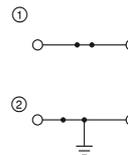
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

##### 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)

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 104.



51 A, проходной блок зажимов

ERC DNV GL CB

<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
Максимальный ток шунтирования	[А]
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Цвет
<b>Клемма</b>	серый синий
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.
<b>Клемма с размыкателем N</b>	синий

<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый
<b>Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:</b>	синий

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	66	50 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
51	800	0,5 - 10	-	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
41 / 6	- / -	- / -	- / -	
<b>Общие характеристики</b>				
Длина снятия изоляции	12			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
<b>PTI 6</b>	① 3213972	50	
<b>PTI 6 BU</b>	① 3213973	50	
<b>PTI 6-PE</b>	② 3213966	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
<b>D-DTI 6</b>	3034947	50
<b>AB-PTI 6</b>	3214008	50



**51 А, клемма с размыкателем N**



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

Ширина	Длина	Высота		
8,2	66,3	50 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
51	400	0,5 - 10	-	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
41 / 6	- / -	- / -	- / -	

12

### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTN 6	3213967	50

### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PTN 6	3213979	50
AB-PTI 6	3214008	50

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Соединительные клеммы push-in PT 10 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики для соединительных клемм PT с зажимами push-in 10 мм<sup>2</sup>

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	10			
Диапазон сечений	AWG	20 - 6			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	1,5 - 4
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	1 - 16	-	4 - 10	2,5 - 10
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



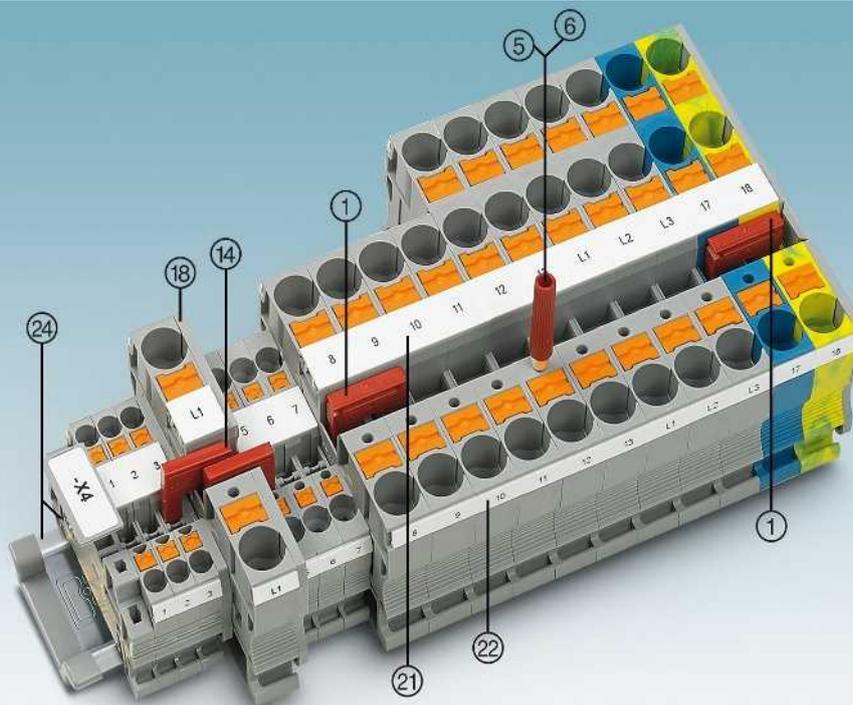
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для соединительных клемм PT с разъемами push-in 10 мм<sup>2</sup>



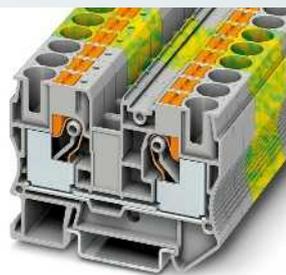
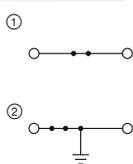
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь	5	красный	FBS 5-10	3005948	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
Отвертка		красный	MPS-IR RD	0201676	10			
			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
④ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑨ Крышка			Документировано при артикуле					
⑩ Маркировка средней гайки			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
⑫ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
⑭ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

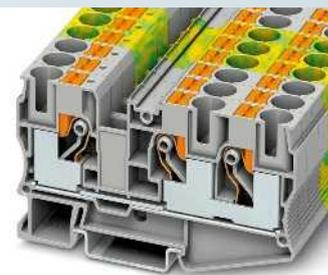
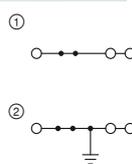
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 114.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



70 А, проходной блок зажимов



70 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

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

Ширина	Длина	Высота		
10,2	67,7	50,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
70	1000	0,5 - 16	20-6	
57				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
57 / 10	60 / -	55 / -	52,5 / 10	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 10	① 3212120	50
PT 10 BU	① 3212123	50
PT 10-PE	② 3212131	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 10	Артикул №	Штук
	3212057	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



Ex: EAC Ex SEV13ATEX0159U / IECEx SEV13.0005U

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

Ширина	Длина	Высота		
10,2	88,9	50,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
70	1000	0,5 - 16	20-6	
57				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
57 / 10	60 / -	55 / -	48,5 / 10	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 10-TWIN	① 3208746	50
PT 10-TWIN BU	① 3208747	50
PT 10-TWIN-PE	② 3208745	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-PT 10-TWIN	Артикул №	Штук
	3208748	50

### Клеммы для установки рычажных предохранителей для ФГ-систем PT 10,3-HESI 1000V

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 114.

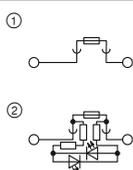
Описание инструментов для снятия изоляции и обжима проводов и разъемов для солнечных систем приведено в каталоге 3.

Разделительные клеммы на 1000 В, и диодные клеммы PTME ... HV см. со страницы 108.

Подробная информация по применению в ФГ системах и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: phoenixcontact.net/products

Соответствующие блоки предохранителей см. на стр. 465.

Описание прочих вставок предохранителя с допуском UL приведено на сайте: phoenixcontact.net/products



20 А, 1000 В, клемма с держателем миниатюрного рычажного предохранителя 10,3 x 38 мм

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

Ширина	Длина	Высота		
17,6	87	63 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	1000	1,5 - 10	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
20 / 10	- / -	- / -	-	
16 - 6	-	-	-	
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	
1,5 - 10	-	4 - 10	2,5 - 10	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PT 10,3-HESI 1000V	① 3062142	10
PT 10,3-HESILED 1000V	② 3062143	10

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

Описание	Цвет
Предохранительная клемма	черный
со световым индикатором для 400 - 1000 В DC	черный

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

### Общие технические характеристики для соединительных 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>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	1,5 - 4
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



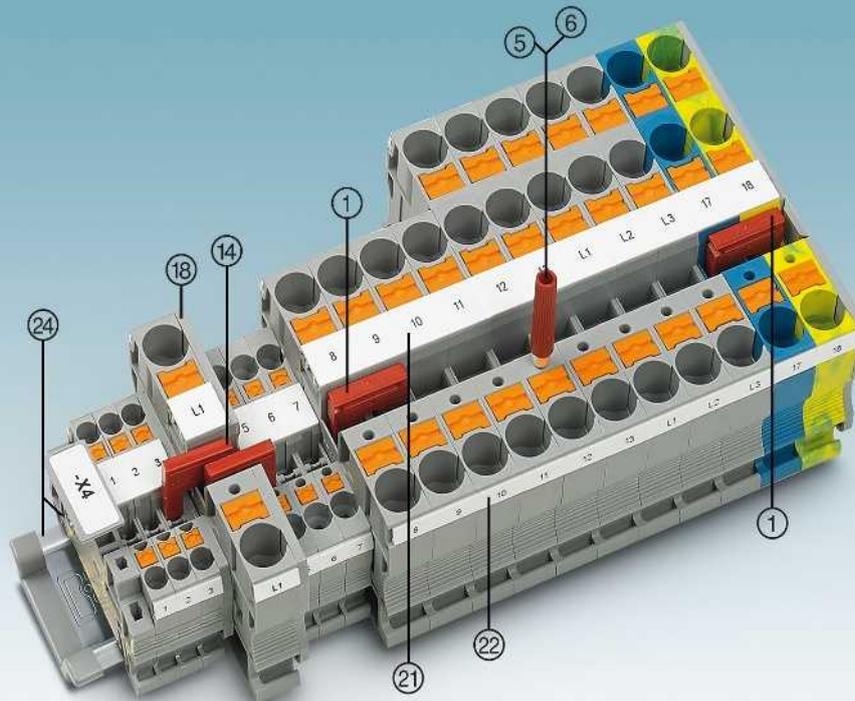
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для соединительных клемм PT с разъемами push-in 16 мм<sup>2</sup>



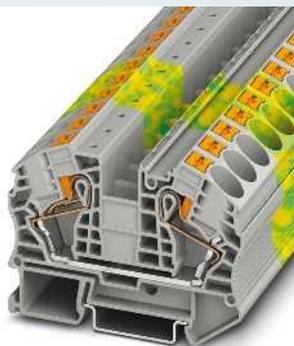
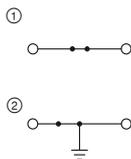
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑰ Маркировка средней гайки			UC-TM 12, UC-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
⑳ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 12, UC-TMF 12 или ZBF 12. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉑ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

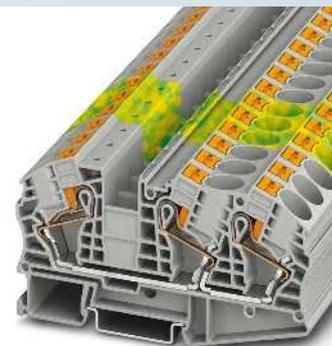
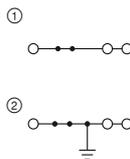
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 116.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



85 А, проходная клемма



85 А, проходная клемма, 3 разъема



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	
Максимальный ток шунтирования	76			
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	550
Номинальный ток / сечение	76 / 16	85 / -	70 / -	65,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 16 N	① 3212138	50	
PT 16 N BU	① 3212142	50	
PT 16 N-PE	② 3212147	50	

Принадлежности <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	
Максимальный ток шунтирования	76			
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	550
Номинальный ток / сечение	76 / 16	85 / -	70 / -	65,5

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PT 16-TWIN N	① 3208760	25	
PT 16-TWIN N BU	① 3208773	25	
PT 16-TWIN N-PE	② 3208786	25	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-PT 16-TWIN N	3208799	50

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

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

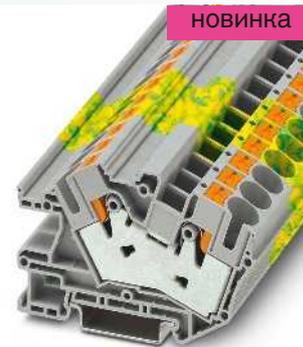
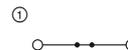
### Клеммы для распределительных сетей зданий

#### Примечания:

#### 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

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 116.



76 А, проходной блок зажимов

ERC

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

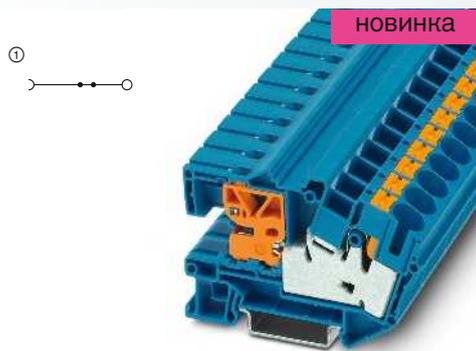
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	10,2	77,7	51,1 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	76	500	0,5 - 16 -
Максимальный ток шунтирования	[A]		
	57		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	[B]		
	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]	- / -	- / -
	76 / 10		
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]		
	10		
Диапазон сечений	AWG		
	24 - 4		
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жилын.	[мм <sup>2</sup> ]		
	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16 0,5 - 16
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]		
	1 - 16	-	4 - 16 2,5 - 16

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Клемма		
PTI 16/S	① 3214029	50
PTI 16/S BU	① 3214023	50
PTI 16/S-PE	① 3214024	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2,2 мм	синий	
Перемычка	2 красный	
	5 красный	
Маркировка среднего и бокового паза		
	UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)	
	D-PTI 16/S	3214027 50
	AB-PTI 16/S	3214022 50
	FBS 2-10	3005947 10
	FBS 5-10	3005948 10



68 А, разделительная клемма N

ERC

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

Ширина	Длина	Высота	
10,2	77,7	51,1 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
68	500	0,5 - 16	-
57			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
68 / 10	- / -	- / -	- / -
10			
24 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16
1 - 16	-	4 - 16	2,5 - 16

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
PTN 16/S	3214025	50

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

D-PTN 16/S	3214028	50
AB-PTI 16/S	3214022	50
FBS 2-10	3005947	10
FBS 5-10	3005948	10
UC-ТМ 10, UCТ-ТМ 10 или ZB 10 (см. каталог 3)		

## Гибридная клемма PTU 35 мм<sup>2</sup>

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом

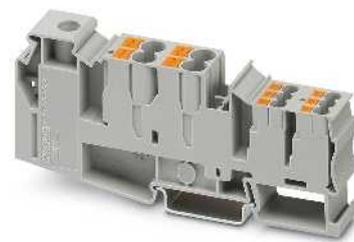


- Простота объединения или распределения потенциалов
- Компактная экономящая пространство конструкция
- Возможность шунтирования стандартными штекерными переключателями
- Простота проверки при помощи стандартного контрольного отвода 2,3 мм
- Большие поверхности для маркировки

#### Примечания:

В конечном приложении необходимо учитывать действующее положение по безопасности для защиты от перегрузок и короткого замыкания подключенных проводов!

1...4 1...6  
○ ○ ○ ○ ○ ○



105 А, сборная клемма потенциалов, 4 входа 6 мм<sup>2</sup>, 6 входов 2,5 мм<sup>2</sup>

Размеры	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные, винтовые зажимы</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Расчетные параметры 4 зажимов push-in 6 мм<sup>2</sup></b>	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
<b>Возможность подключения 4 зажимов push-in 6 мм<sup>2</sup></b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Расчетные параметры 6 зажимов push-in 2,5 мм<sup>2</sup></b>	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
<b>Возможность подключения 6 зажимов push-in 2,5 мм<sup>2</sup></b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16,3	110,4	48,8		
I <sub>max</sub> [А]	U <sub>max</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
105	1000	1,5 - 50	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	-	-	-	
105	-	-	-	
16 - 1/0	-	-	-	
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
41 / 6	-	-	-	
20 - 8	-	-	-	
<b>Возможность подключения 4 зажимов push-in 6 мм<sup>2</sup></b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
24 / 2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
<b>Возможность подключения 6 зажимов push-in 2,5 мм<sup>2</sup></b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Описание	Полосов	Цвет
<b>Клемма</b>		серый синий черный / желтый
<b>Клемма-отвод</b> , устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
<b>Переключатель</b>	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм		серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
<b>Отвертка</b>		
<b>Маркировка среднего и бокового паза</b>		

Данные для заказа			
Тип	I <sub>max</sub>	Артикул №	Штук
PTU 35/4X6/6X2,5		3214080	20
Принадлежности			
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3 (см. каталог 3)			

НОВИНКА

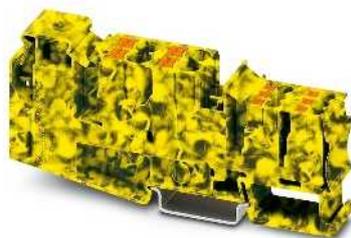
НОВИНКА

1...4 1...6  
○ ○ ○ ○ ○ ○



105 А, сборная клемма потенциалов,  
4 входа 6 мм<sup>2</sup>, 6 входов 2,5 мм<sup>2</sup>

1...4 1...6  
○ ○ ○ ○ ○ ○



105 А, сборная клемма потенциалов,  
4 входа 6 мм<sup>2</sup>, 6 входов 2,5 мм<sup>2</sup>

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	110,4	48,8	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
105	1000	1,5 - 50	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
105	-	-	-
16 - 1/0	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
41 / 6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24 / 2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
18			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

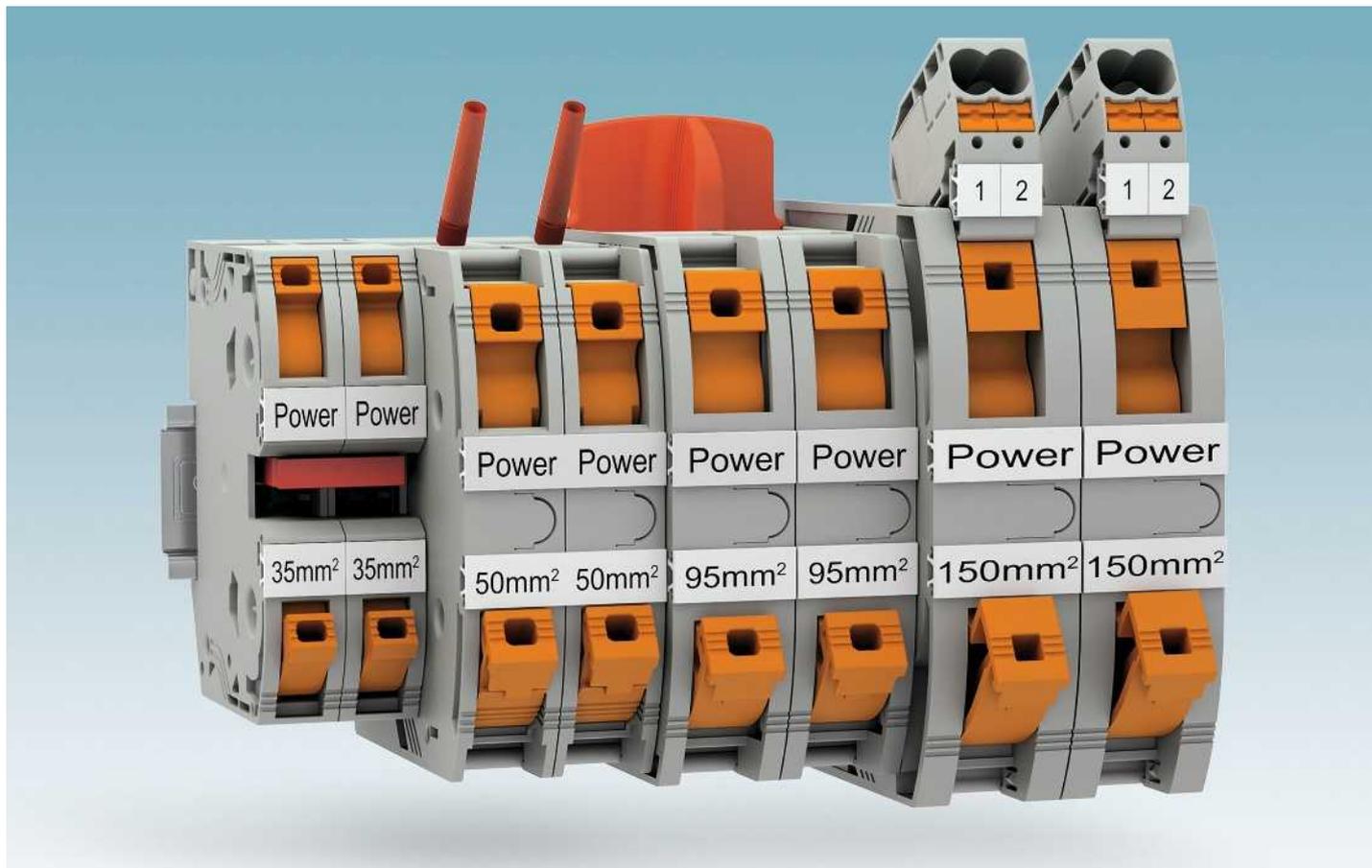
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	110,4	48,8	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
105	1000	1,5 - 50	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
105	-	-	-
16 - 1/0	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
41 / 6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24 / 2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
18			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
PTU 35/4X6/6X2,5 BU		3214081	20

Данные для заказа			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
PTU 35/4X6/6X2,5-FE		3214082	20

Принадлежности			
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3 (см. каталог 3)			

Принадлежности			
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3 (см. каталог 3)			

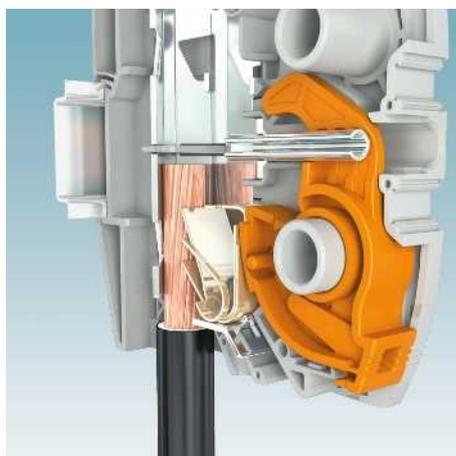


**i** Ваш веб-код: #0158



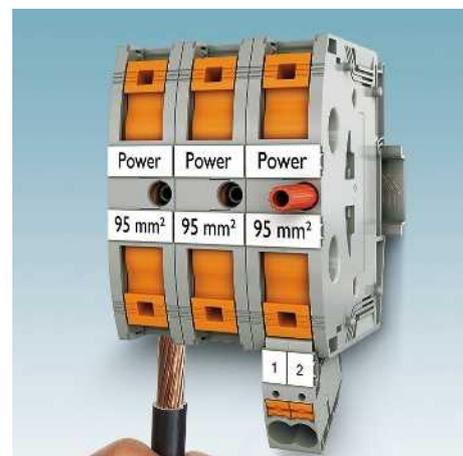
### Поворотное соединение

Запатентованная технология пружинного соединения power-turn дает возможность подключения проводников большого размера быстро и просто при помощи стандартной отвертки и одного движения рычага.



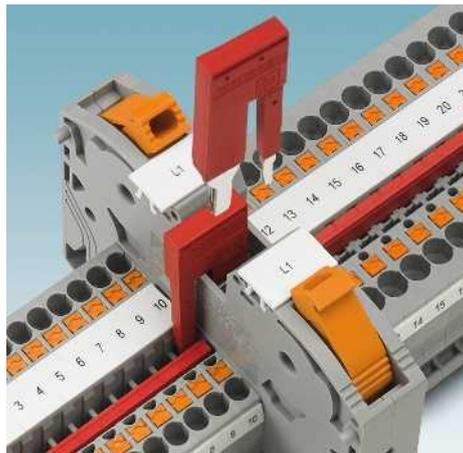
### Надежность контактов

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

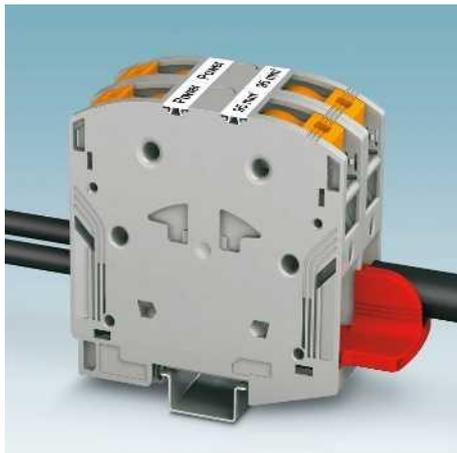


### Подключение напрямую

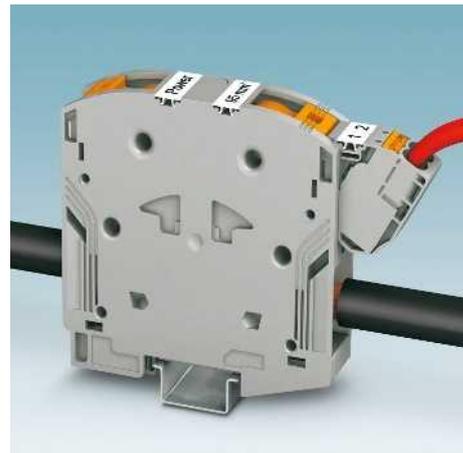
Простое подключение теперь возможно и для больших проводов. Если рычажок находится в закрытом положении, то провода вставляются просто и быстро напрямую, как в зажимы push-in.



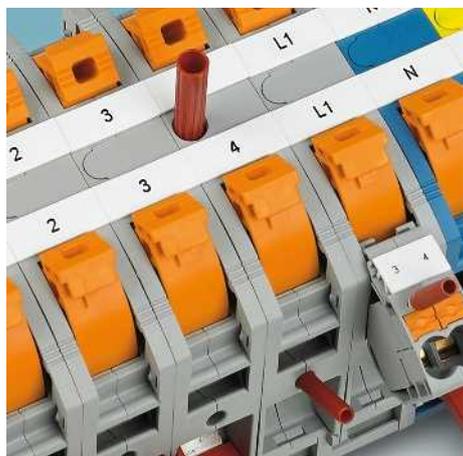
Переходная перемычка на PTPOWER 35 обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм PT 2,5 push-in или PT 4. Она позволяет быстро компоновать клеммные блоки питания.



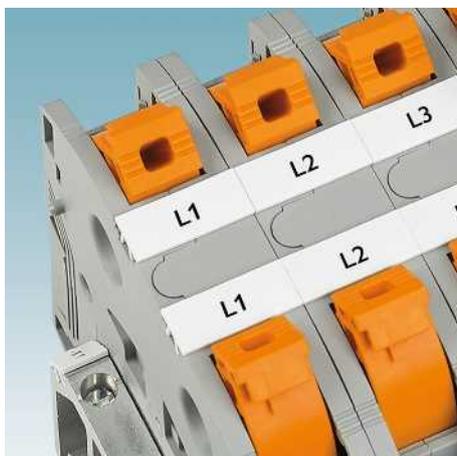
Распределяйте потенциалы при помощи изолированных гребенчатых мостиков. Они монтируются просто без использования инструмента и надежно закрепляются в клемме. Благодаря специальной форме они легко распознаются даже после подсоединения проводника.



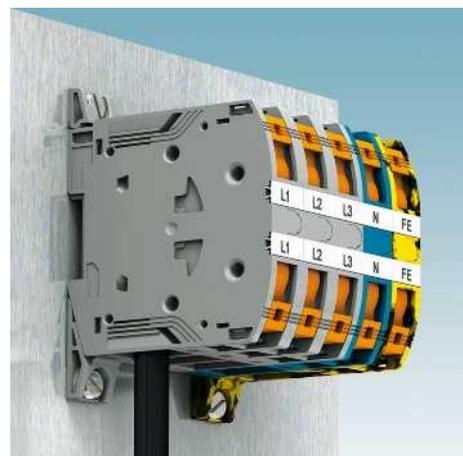
При помощи полностью изолированной и опционально фиксируемой отводной клеммы можно простым способом реализовать отводы напряжения для двух проводников до 16 мм<sup>2</sup>. С маркировкой большого размера и встроенным тестовым отводом 2,3 мм.



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 в электрошкафу.



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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Сильноточные клеммы PTPOWER power-turn 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	12 - 2			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	2,5 - 10
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 35	-	2,5 - 35	2,5 - 35
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



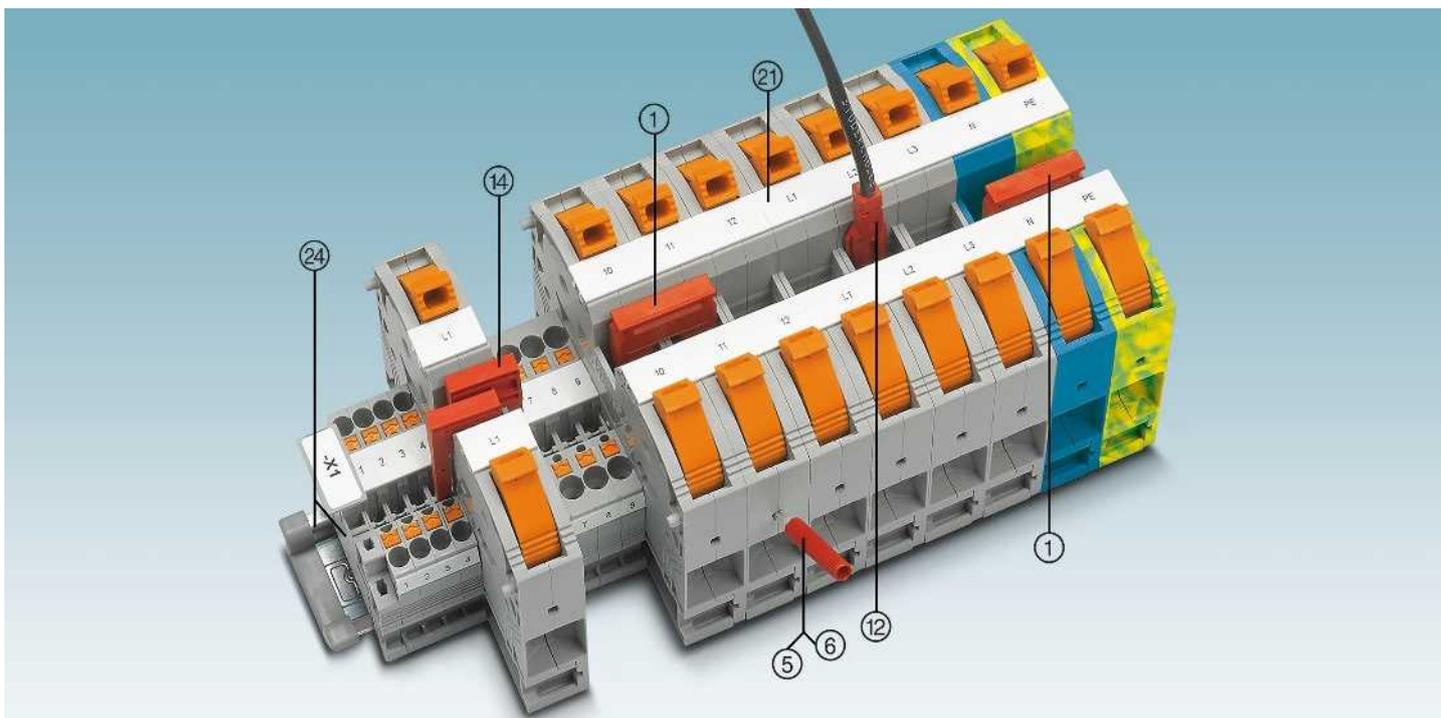
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

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

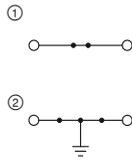


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑫ Контрольный штекер, 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 средней гайки			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

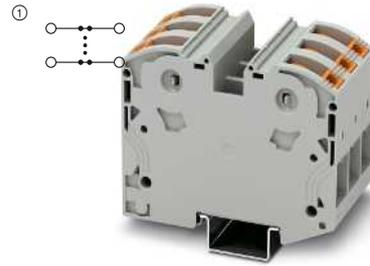
### Сильноточные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 124.



125 А, проходной блок зажимов



125 А, клеммный блок



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

Ширина	Длина	Высота		
16	91,6	69,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2,5 - 35	-	
101				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	1000	1000	-	
Номинальный ток / сечение	125	- / -	115 / -	

#### 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	69,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2,5 - 35	-	
101				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	1000	1000	-	
Номинальный ток / сечение	125	- / -	115 / -	

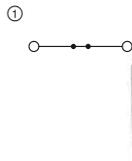
#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 35-3L	① 3212068	3
PTPOWER 35-3L/N	① 3212069	2
PTPOWER 35-3L/FE	① 3212070	2
PTPOWER 35-3L/N/FE	① 3212071	2

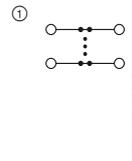
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 124.



125 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



125 А, клеммный блок, для прямого монтажа



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

Ширина	Длина	Высота		
16	120,2	68,3		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2,5 - 35	-	
101				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	1000	1000	-	
Номинальный ток / сечение	125	- / -	115 / -	

#### 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	120,2	68,3		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
125	1000	2,5 - 35	-	
101				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	1000	1000	-	
Номинальный ток / сечение	125	- / -	115 / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 35-3L-F	① 3212072	3
PTPOWER 35-3L/N-F	① 3212073	2
PTPOWER 35-3L/FE-F	① 3212075	2
PTPOWER 35-3L/N/FE-F	① 3212076	2

# Клеммные блоки - 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[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:



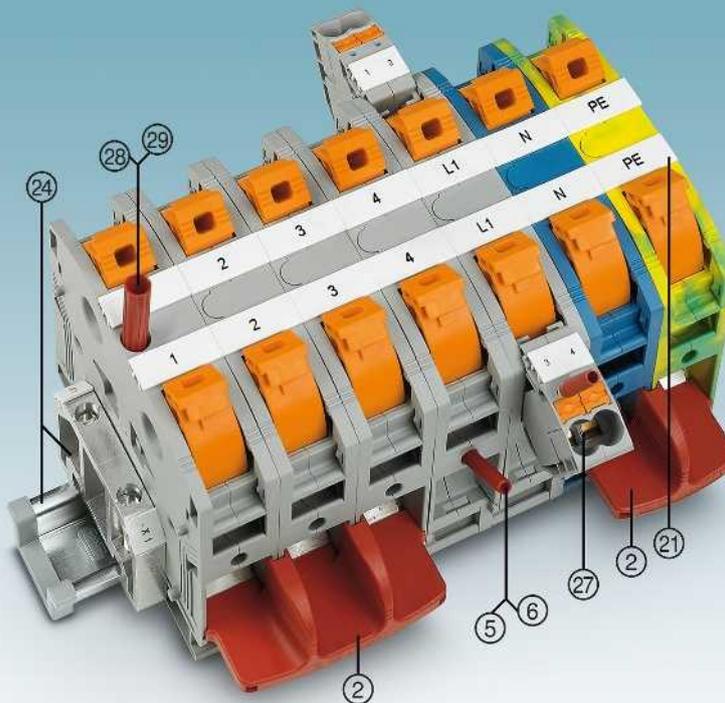
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### 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			

② Маркировка средней гайки

④ Монтажная рейка и концевой зажим

⑧ Тестовые штекеры

Полное описание принадлежностей: [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.

См. каталог 3

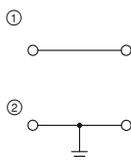
MPS-MT/ 4MM и PS-IH RD см. на странице 404.

Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

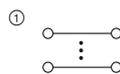
### Сильноточные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 126.



150 А, проходной блок зажимов



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	8-1/0	
150				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

#### 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	8-1/0	
150				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50	① 3260050	10
PTPOWER 50 BU	① 3260051	10
PTPOWER 50-FE	① 3260063	10
PTPOWER 50 P	① 3260065	10
PTPOWER 50-PE	② 3260052	10

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50-3L	① 3260053	3
PTPOWER 50-3L/N	① 3260054	3
PTPOWER 50-3L/FE	① 3260055	3
PTPOWER 50-3L/N/FE	① 3260056	2

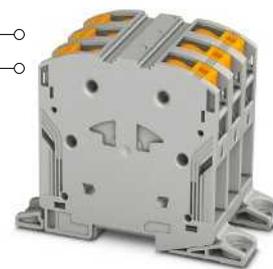
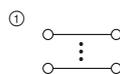
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 126.



150 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



150 А, клеммный блок, для прямого монтажа



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

Ширина	Длина	Высота		
20	101	96		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	8-1/0	
150				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

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

Ширина	Длина	Высота		
60	101	96		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
150	1500	10 - 70	8-1/0	
150				
Расчетные данные				
Максимальный ток шунтирования	[A]			
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1500	1000	1000	-	
150	140 / -	140 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50-F	① 3260061	10
PTPOWER 50-F BU	① 3260062	10
PTPOWER 50-FE-F	① 3260064	10

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTPOWER 50-3L-F	① 3260057	3
PTPOWER 50-3L/N-F	① 3260058	3
PTPOWER 50-3L/FE-F	① 3260059	3
PTPOWER 50-3L/N/FE-F	① 3260060	2

# Клеммные блоки - 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>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых 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			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



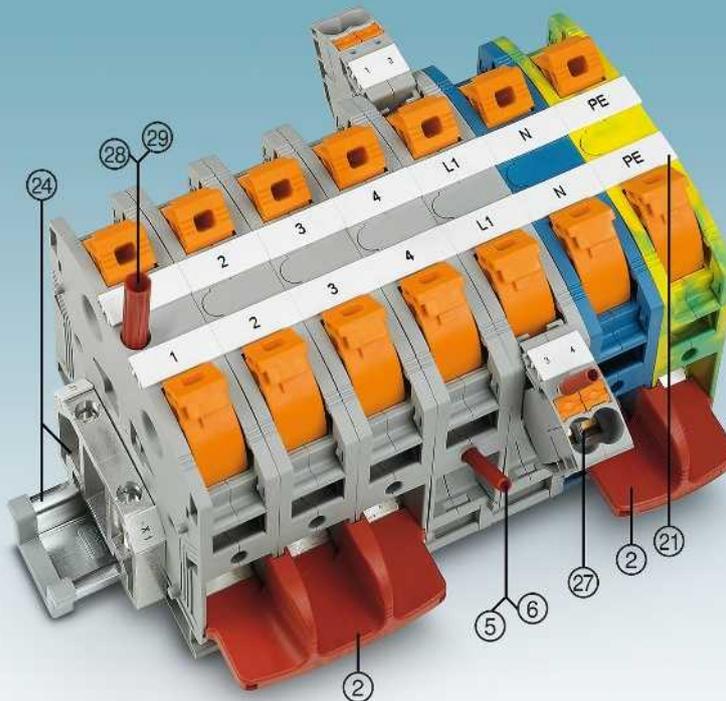
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

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



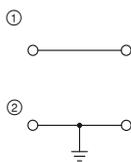
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик <sup>1)</sup>	2	красный	EB 2-25/PT	3260157	10			
	3	красный	EB 3-25/PT	3260160	10			
	4	красный	EB 4-25/PT	3260161	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, 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			
<b>Отвертка</b>			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
② Маркировка средней гайки	UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.							
④ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3							
②⑧ Тестовые штекеры	MPS-MT/4MM и PS-IH RD см. на странице 404.							
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.							

### Сильноточные клеммы

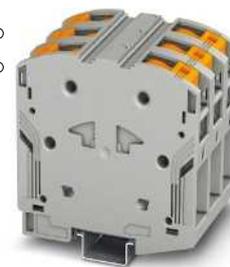
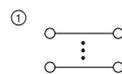
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 128.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



232 А, проходной блок зажимов



232 А, клеммный блок



Ex: EAC 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	-	
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



SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

#### 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	-	
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	① 3260112	2
PTPOWER 95-3L/FE	① 3260115	2
PTPOWER 95-3L/N/FE	① 3260118	2

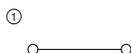
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 128.

Схема расположения отверстий phoenixcontact.net/products

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



232 А, проходная клемма, для прямого монтажа



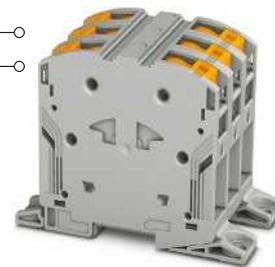
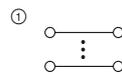
Ex: EAC Ex  
SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

#### 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	-	
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



232 А, клеммный блок, для прямого монтажа



SEV14ATEX0156U / IECExSEV14.0013U

#### 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	-	
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	① 3260124	2
PTPOWER 95-3L/FE-F	① 3260127	2
PTPOWER 95-3L/N/FE-F	① 3260130	2

# Клеммные блоки - 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-жильн.	[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			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



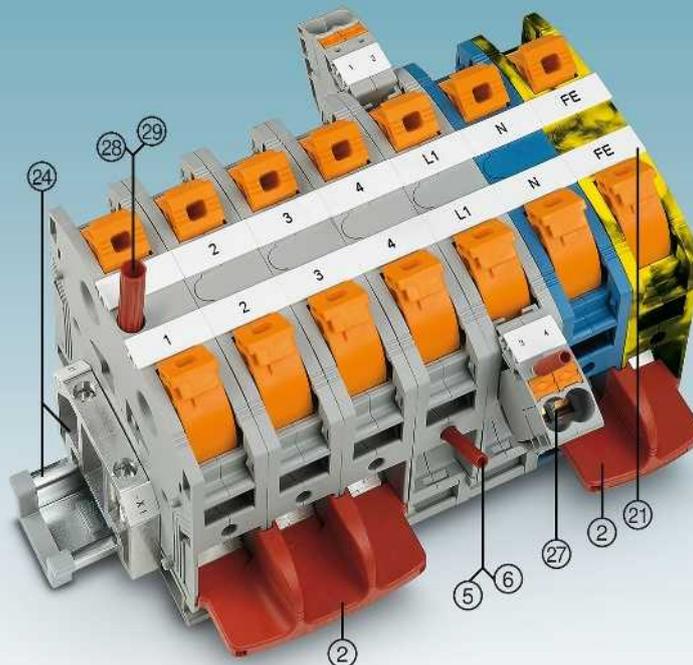
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные 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-1H RD	0201676	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-PTPOWER	3260145	10			
		синий	AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10			
		зеленый, желтый	AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10			
		черный / желтый	AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			

② Маркировка средней гайки

④ Монтажная рейка и концевой зажим

⑧ Тестовые штекеры

Полное описание принадлежностей:  
[phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.

См. каталог 3

MPS-MT/ 4MM и PS-1H RD см. на странице 404.

Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

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

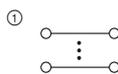
### Сильноточные клеммы

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 130.



309 A, проходной блок зажимов



309 A, клеммный блок



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	31	116,4	116,5 (NS 35/15)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	2-300
Максимальный ток шунтирования	232			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	1000	1000	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	270 / -	270 / -	- / -

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	



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	93	116,4	108,7 (NS 35/15)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	2-300
Максимальный ток шунтирования	232			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	1000	1000	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	270 / -	270 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTPOWER 150-3L	3215005	1	
PTPOWER 150-3L/N	3215006	1	
PTPOWER 150-3L/FE	3215007	1	
PTPOWER 150-3L/N/FE	3215008	1	

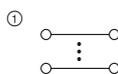
### Сильноточные клеммы для прямого монтажа

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 130.



309 A, проходная клемма, для прямого монтажа



309 A, клеммный блок, для прямого монтажа



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	31	150	108,3	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	2-300
Максимальный ток шунтирования	232			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	1000	1000	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	270 / -	270 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTPOWER 150 F	3215030	3	
PTPOWER 150 F BU	3215031	3	
PTPOWER 150-FE-F	3215032	3	



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	93	150	108,3	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	309	1500	50 - 150	2-300
Максимальный ток шунтирования	232			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1500	1000	1000	-
Номинальный ток / сечение	309 / 150	270 / -	270 / -	- / -

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	



Распределительные блоки PTFIX с зажимом PTFIX поставляются в готовом к подключению виде, в исполнениях с различным количеством контактов и технологиями монтажа. Их можно использовать сразу и расширять любым способом. Так блоки PTFIX обеспечивают возможность гибкого и экономичного распределения нагрузки и тока управления.

**i** Ваш веб-код: #1395



### Распаковать, подключить — готово

Готовые к подключению блоки обеспечивают возможность быстрого монтажа без ручного шунтирования и позволяют сэкономить до 80 процентов времени.



### Простота подключения

Снижение усилия ввода почти на 50 % позволяют с легкостью подключать на прямую жесткие или гибкие провода с кабельными наконечниками сечением от 0,25 мм<sup>2</sup>. Подключение гибких проводов без кабельных наконечников производится при помощи кнопки.



### Интуитивная и надежная установка

Распределительные блоки и блоки питания с 6, 12 и 18 точками подключения поставляются в исполнениях одиннадцати цветов для интуитивной и надежной установки.



Высокая плотность электромонтажа и экономия места до 50 процентов обеспечивают возможность поперечного монтажа распределительных блоков на несущую рейку.



Распределительные блоки для монтажа на стандартные несущие рейки 35 мм обеспечивают возможность наглядного и удобного проведения провода.



Для применения в маленьких клеммных коробках в ассортименте распределительные блоки для монтажа на стандартные несущие рейки 15 мм.



Самоклеющиеся распределительные блоки можно быстро устанавливать на плоские поверхности без специальной подготовки и инструментов



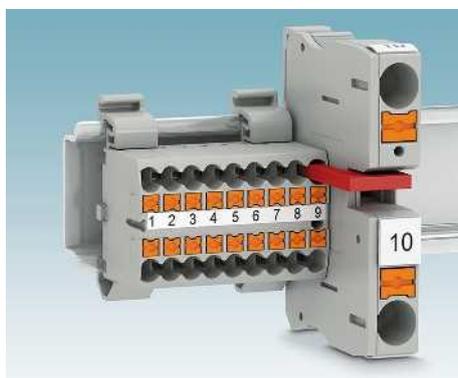
Базовые блоки предусматривают возможность индивидуальной сборки с использованием подходящей технологии монтажа, различных переходников и фланцев.



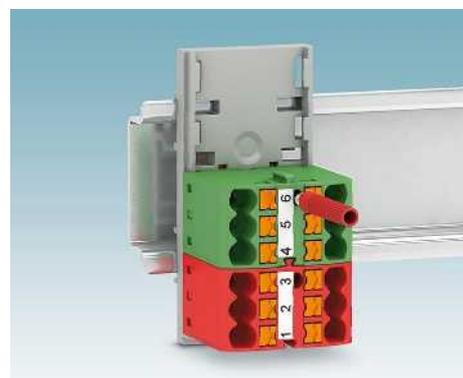
Дополнительные принадлежности для прямого монтажа и монтажа на несущую рейку.



Распределительные блоки предусматривают возможность установки в ряд и индивидуального расширения при помощи двухполюсных штекерных перемычек CLIPLINE complete.



Переходная перемычка из серии системных принадлежностей CLIPLINE complete позволяет с легкостью соединять клеммы разного номинального сечения, например клеммы PT 10 push-in.



Удобство тестирования при помощи тестового штекера 2,3 мм и трех легкодоступных тестовых отверстий. Для наглядного электромонтажа пользователь может приобрести маркировочные полосы.

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Распределительные блоки PTFIX 1,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические данные по распределительным блокам PTFIX 1,5 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60998-1			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 16			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
<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:



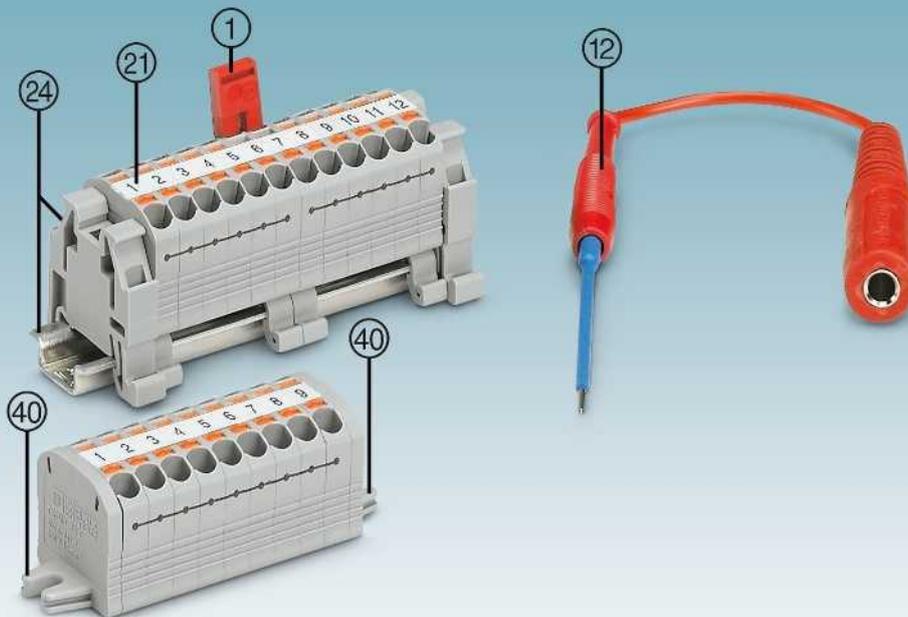
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для распределительных блоков PTFIX 1,5 мм<sup>2</sup>



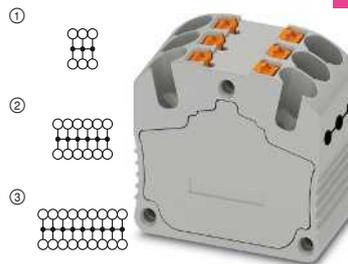
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-4	3030116	50			
② Контрольные штенеры			MPS-MT 1-S4-B RD	1982800	50			
④ Монтажный фланец		серый	PTFIX 1,5-DF	3003116	40			
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			
② Маркировка средней гайки			TML 4,15/3,8 FORTL.ZAHLEN					
④ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>								
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.								

### Распределительные блоки PTFIX ...

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 134.

Базовые блоки предусматривают возможность индивидуальной сборки с использованием подходящей технологии монтажа, различных переходников и фланцев.



17,5 А, основные блоки питания, для монтажа по месту

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

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
12,6	21	17,6		
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	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
17,5	- / -	- / -	- / -	

Описание	Цвет
Основной блок, 6 точек подключения	серый
12 точек подключения	серый
18 точек подключения	серый
6 точек подключения	синий
12 точек подключения	синий
18 точек подключения	синий
6 точек подключения	красный
12 точек подключения	красный
18 точек подключения	красный
6 точек подключения	желтый
12 точек подключения	желтый
18 точек подключения	желтый
6 точек подключения	зеленый
12 точек подключения	зеленый
18 точек подключения	зеленый
6 точек подключения	коричневый
12 точек подключения	коричневый
18 точек подключения	коричневый
6 точек подключения	белый
12 точек подключения	белый
18 точек подключения	белый
6 точек подключения	черный
12 точек подключения	черный
18 точек подключения	черный
6 точек подключения	фиолетовый
12 точек подключения	фиолетовый
18 точек подключения	фиолетовый
6 точек подключения	розовый
12 точек подключения	розовый
18 точек подключения	розовый
6 точек подключения	оранжевый
12 точек подключения	оранжевый
18 точек подключения	оранжевый
6 точек подключения	черный / желтый
12 точек подключения	черный / желтый
18 точек подключения	черный / желтый

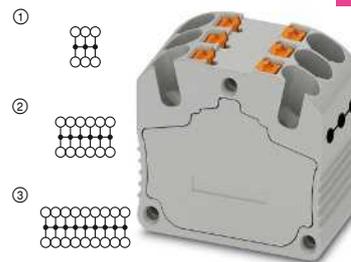
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X1,5 GY	① 3002757	20	
PTFIX 12X1,5 GY	② 3002758	20	
PTFIX 18X1,5 GY	③ 3002760	20	
PTFIX 6X1,5 BU	① 3002761	20	
PTFIX 12X1,5 BU	② 3002763	20	
PTFIX 18X1,5 BU	③ 3002764	20	
PTFIX 6X1,5 RD	① 3002765	20	
PTFIX 12X1,5 RD	② 3002766	20	
PTFIX 18X1,5 RD	③ 3002767	20	
PTFIX 6X1,5 YE	① 3002768	20	
PTFIX 12X1,5 YE	② 3002769	20	
PTFIX 18X1,5 YE	③ 3002770	20	
PTFIX 6X1,5 GN	① 3002771	20	
PTFIX 12X1,5 GN	② 3002772	20	
PTFIX 18X1,5 GN	③ 3002773	20	
PTFIX 6X1,5 BN	① 3002774	20	
PTFIX 12X1,5 BN	② 3002776	20	
PTFIX 18X1,5 BN	③ 3002777	20	
PTFIX 6X1,5 WH	① 3002778	20	
PTFIX 12X1,5 WH	② 3002779	20	
PTFIX 18X1,5 WH	③ 3002780	20	
PTFIX 6X1,5 BK	① 3002781	20	
PTFIX 12X1,5 BK	② 3002782	20	
PTFIX 18X1,5 BK	③ 3002783	20	
PTFIX 6X1,5 VT	① 3002784	20	
PTFIX 12X1,5 VT	② 3002785	20	
PTFIX 18X1,5 VT	③ 3002786	20	
PTFIX 6X1,5 PK	① 3002787	20	
PTFIX 12X1,5 PK	② 3002789	20	
PTFIX 18X1,5 PK	③ 3002790	20	
PTFIX 6X1,5 OG	① 3002792	20	
PTFIX 12X1,5 OG	② 3002793	20	
PTFIX 18X1,5 OG	③ 3002794	20	
PTFIX 6X1,5-FE	① 3002795	20	
PTFIX 12X1,5-FE	② 3002796	20	
PTFIX 18X1,5-FE	③ 3002797	20	

### Распределительные блоки PTFIX ...

- Самоклеящиеся распределительные блоки можно быстро устанавливать на плоские поверхности без специальной подготовки и инструментов
- Для применения в маленьких клеммных коробках в ассортименте распределительные блоки для монтажа на стандартные несущие рейки 15 мм

#### Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 134.



Новинка

17,5 А, монтаж склеиванием

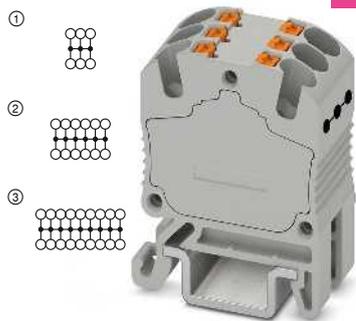
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
14,7	20	-	
Ширина	Длина	Высота	
14,7	20	17,6	
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	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Описание	Цвет
<b>Основной блок, 6 точек подключения</b>	серый
12 точек подключения	серый
18 точек подключения	серый
6 точек подключения	синий
12 точек подключения	синий
18 точек подключения	синий
6 точек подключения	красный
12 точек подключения	красный
18 точек подключения	красный
6 точек подключения	желтый
12 точек подключения	желтый
18 точек подключения	желтый
6 точек подключения	зеленый
12 точек подключения	зеленый
18 точек подключения	зеленый
6 точек подключения	коричневый
12 точек подключения	коричневый
18 точек подключения	коричневый
6 точек подключения	белый
12 точек подключения	белый
18 точек подключения	белый
6 точек подключения	черный
12 точек подключения	черный
18 точек подключения	черный
6 точек подключения	фиолетовый
12 точек подключения	фиолетовый
18 точек подключения	фиолетовый
6 точек подключения	розовый
12 точек подключения	розовый
18 точек подключения	розовый
6 точек подключения	оранжевый
12 точек подключения	оранжевый
18 точек подключения	оранжевый
6 точек подключения	черный / желтый
12 точек подключения	черный / желтый
18 точек подключения	черный / желтый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X1,5-G GY	① 3002798	20	
PTFIX 12X1,5-G GY	② 3002799	20	
PTFIX 18X1,5-G GY	③ 3002804	20	
PTFIX 6X1,5-G BU	① 3002864	20	
PTFIX 12X1,5-G BU	② 3002865	20	
PTFIX 18X1,5-G BU	③ 3002876	20	
PTFIX 6X1,5-G RD	① 3002877	20	
PTFIX 12X1,5-G RD	② 3002878	20	
PTFIX 18X1,5-G RD	③ 3002879	20	
PTFIX 6X1,5-G YE	① 3002880	20	
PTFIX 12X1,5-G YE	② 3002881	20	
PTFIX 18X1,5-G YE	③ 3002882	20	
PTFIX 6X1,5-G GN	① 3002883	20	
PTFIX 12X1,5-G GN	② 3002884	20	
PTFIX 18X1,5-G GN	③ 3002886	20	
PTFIX 6X1,5-G BN	① 3002887	20	
PTFIX 12X1,5-G BN	② 3002888	20	
PTFIX 18X1,5-G BN	③ 3002889	20	
PTFIX 6X1,5-G WH	① 3002890	20	
PTFIX 12X1,5-G WH	② 3002891	20	
PTFIX 18X1,5-G WH	③ 3002892	20	
PTFIX 6X1,5-G BK	① 3002893	20	
PTFIX 12X1,5-G BK	② 3002894	20	
PTFIX 18X1,5-G BK	③ 3002895	20	
PTFIX 6X1,5-G VT	① 3002896	20	
PTFIX 12X1,5-G VT	② 3002897	20	
PTFIX 18X1,5-G VT	③ 3002899	20	
PTFIX 6X1,5-G PK	① 3002900	20	
PTFIX 12X1,5-G PK	② 3002901	20	
PTFIX 18X1,5-G PK	③ 3002902	20	
PTFIX 6X1,5-G OG	① 3002903	20	
PTFIX 12X1,5-G OG	② 3002904	20	
PTFIX 18X1,5-G OG	③ 3002905	20	
PTFIX 6X1,5-G-FE	① 3002906	20	
PTFIX 12X1,5-G-FE	② 3002907	20	
PTFIX 18X1,5-G-FE	③ 3002909	20	

НОВИНКА



17,5 А, установка на монтажную рейку  
NS 15, в длину

## Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 15	
12,6	21	27,2	
Ширина	Длина	Высота	
12,6	21	-	
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	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 / -	-	-	-

## Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PTFIX 6X1,5-NS15A GY	① 3002910	20
PTFIX 12X1,5-NS15A GY	② 3002914	20
PTFIX 18X1,5-NS15A GY	③ 3002917	20
PTFIX 6X1,5-NS15A BU	① 3002919	20
PTFIX 12X1,5-NS15A BU	② 3002922	20
PTFIX 18X1,5-NS15A BU	③ 3002926	20
PTFIX 6X1,5-NS15A RD	① 3002928	20
PTFIX 12X1,5-NS15A RD	② 3002931	20
PTFIX 18X1,5-NS15A RD	③ 3002934	20
PTFIX 6X1,5-NS15A YE	① 3002955	20
PTFIX 12X1,5-NS15A YE	② 3002958	20
PTFIX 18X1,5-NS15A YE	③ 3002961	20
PTFIX 6X1,5-NS15A GN	① 3002963	20
PTFIX 12X1,5-NS15A GN	② 3002964	20
PTFIX 18X1,5-NS15A GN	③ 3002965	20
PTFIX 6X1,5-NS15A BN	① 3002970	20
PTFIX 12X1,5-NS15A BN	② 3002971	20
PTFIX 18X1,5-NS15A BN	③ 3002972	20
PTFIX 6X1,5-NS15A WH	① 3002936	20
PTFIX 12X1,5-NS15A WH	② 3002941	20
PTFIX 18X1,5-NS15A WH	③ 3002944	20
PTFIX 6X1,5-NS15A BK	① 3002967	20
PTFIX 12X1,5-NS15A BK	② 3002968	20
PTFIX 18X1,5-NS15A BK	③ 3002969	20
PTFIX 6X1,5-NS15A VT	① 3002973	20
PTFIX 12X1,5-NS15A VT	② 3002974	20
PTFIX 18X1,5-NS15A VT	③ 3002975	20
PTFIX 6X1,5-NS15A PK	① 3002976	20
PTFIX 12X1,5-NS15A PK	② 3002977	20
PTFIX 18X1,5-NS15A PK	③ 3002978	20
PTFIX 6X1,5-NS15A OG	① 3002946	20
PTFIX 12X1,5-NS15A OG	② 3002949	20
PTFIX 18X1,5-NS15A OG	③ 3002952	20
PTFIX 6X1,5-NS15A-FE	① 3002980	20
PTFIX 12X1,5-NS15A-FE	② 3002981	20
PTFIX 18X1,5-NS15A-FE	③ 3002983	20

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Распределительные блоки PTFIX 2,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические данные по распределительным блокам PTFIX 2,5 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60998-1			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых 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:



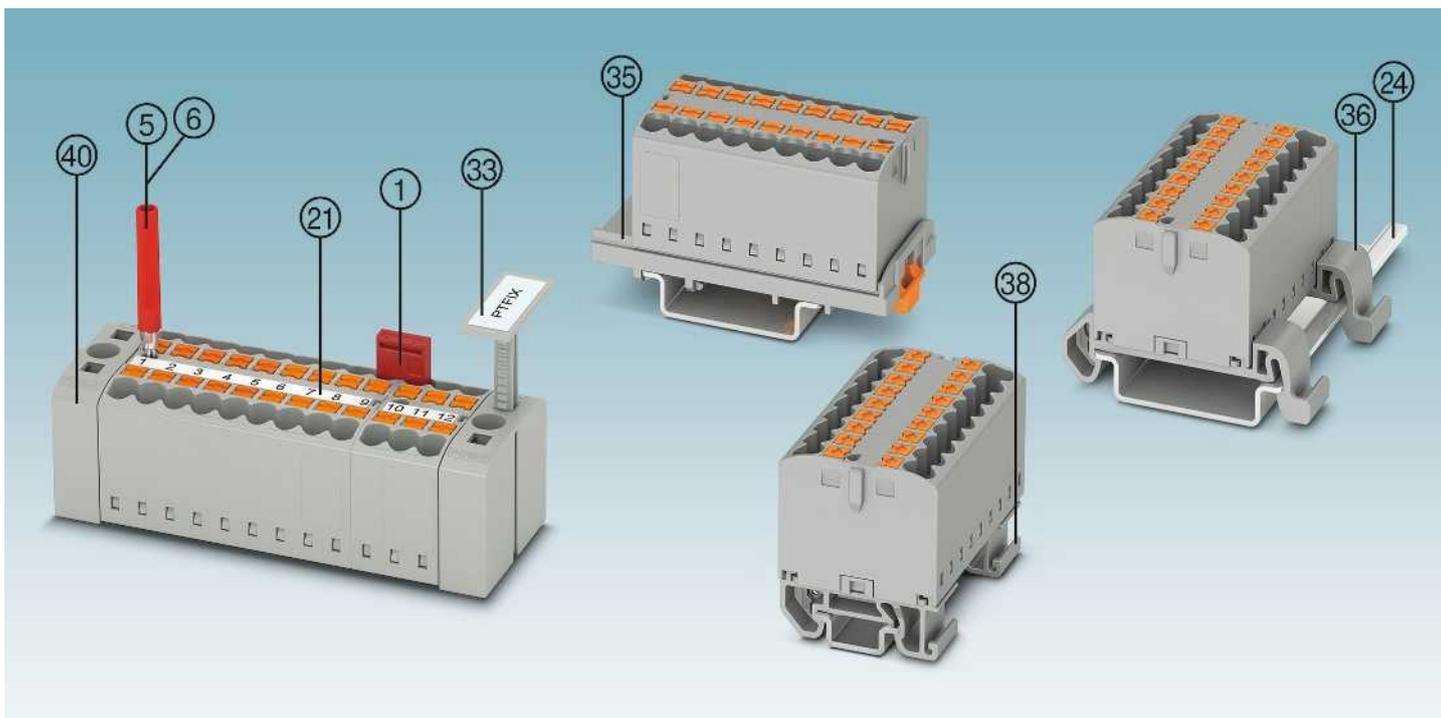
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для распределительных блоков PTFIX 2,5 мм<sup>2</sup>

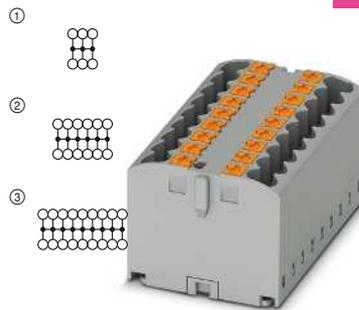


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-5	3030161	50			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT SN	3212251	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
③ Маркер для клеммной колодки		серый	KLM 3	0811969	100			
⑤ Адаптер для несущей рейки		серый	PTFIX-NS35	3274054	20			
⑤ Адаптер для несущей рейки NS 35		серый	PTFIX-NS35A	3274056	20			
Адаптер для несущей рейки с функцией концевого держателя, NS 35		серый	PTFIX-NS35A-FIX	3274057	20			
⑤ Адаптер для несущей рейки NS 15		серый	PTFIX-NS15A	3274058	20			
Адаптер для несущей рейки с функцией концевого держателя, NS 15		серый	PTFIX-NS15A-FIX	3274059	20			
④ Монтажный фланец		серый	PTFIX-F	3274060	20			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
② Маркировка средней гайки			TML (... X3,8)R См. также каталог 3.					
② Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

### Распределительные блоки PTFIX ...

**Примечания:**  
1) Прочие принадлежности и технические данные см. на странице 138.

Базовые блоки предусматривают возможность индивидуальной сборки с использованием подходящей технологии монтажа, различных переходников и фланцев.



24 А, базовые блоки, для самостоятельной сборки

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

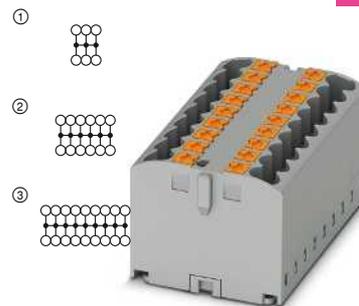
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
15,6	28,2	21,2		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
24	- / -	- / -	- / -	

Описание	Цвет
<b>Основной блок, 6 точек подключения</b>	серый
12 точек подключения	серый
18 точек подключения	серый
6 точек подключения	синий
12 точек подключения	синий
18 точек подключения	синий
6 точек подключения	красный
12 точек подключения	красный
18 точек подключения	красный
6 точек подключения	желтый
12 точек подключения	желтый
18 точек подключения	желтый
6 точек подключения	зеленый
12 точек подключения	зеленый
18 точек подключения	зеленый
6 точек подключения	коричневый
12 точек подключения	коричневый
18 точек подключения	коричневый
6 точек подключения	белый
12 точек подключения	белый
18 точек подключения	белый
6 точек подключения	черный
12 точек подключения	черный
18 точек подключения	черный
6 точек подключения	фиолетовый
12 точек подключения	фиолетовый
18 точек подключения	фиолетовый
6 точек подключения	оранжевый
12 точек подключения	оранжевый
18 точек подключения	оранжевый
6 точек подключения	черный / желтый
12 точек подключения	черный / желтый
18 точек подключения	черный / желтый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X2,5 GY	① 3273264	10	
PTFIX 12X2,5 GY	② 3273286	8	
PTFIX 18X2,5 GY	③ 3273308	8	
PTFIX 6X2,5 BU	① 3273266	10	
PTFIX 12X2,5 BU	② 3273288	8	
PTFIX 18X2,5 BU	③ 3273310	8	
PTFIX 6X2,5 RD	① 3273268	10	
PTFIX 12X2,5 RD	② 3273290	8	
PTFIX 18X2,5 RD	③ 3273312	8	
PTFIX 6X2,5 YE	① 3273270	10	
PTFIX 12X2,5 YE	② 3273292	8	
PTFIX 18X2,5 YE	③ 3273314	8	
PTFIX 6X2,5 GN	① 3273272	10	
PTFIX 12X2,5 GN	② 3273294	8	
PTFIX 18X2,5 GN	③ 3273316	8	
PTFIX 6X2,5 BN	① 3273274	10	
PTFIX 12X2,5 BN	② 3273296	8	
PTFIX 18X2,5 BN	③ 3273318	8	
PTFIX 6X2,5 WH	① 3273276	10	
PTFIX 12X2,5 WH	② 3273298	8	
PTFIX 18X2,5 WH	③ 3273320	8	
PTFIX 6X2,5 BK	① 3273278	10	
PTFIX 12X2,5 BK	② 3273300	8	
PTFIX 18X2,5 BK	③ 3273322	8	
PTFIX 6X2,5 VT	① 3273280	10	
PTFIX 12X2,5 VT	② 3273302	8	
PTFIX 18X2,5 VT	③ 3273324	8	
PTFIX 6X2,5 OG	① 3273282	10	
PTFIX 12X2,5 OG	② 3273304	8	
PTFIX 18X2,5 OG	③ 3273326	8	
PTFIX 6X2,5-FE	① 3273284	10	
PTFIX 12X2,5-FE	② 3273306	8	
PTFIX 18X2,5-FE	③ 3273328	8	

**Примечания:**

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 138.



24 А, приклеивание

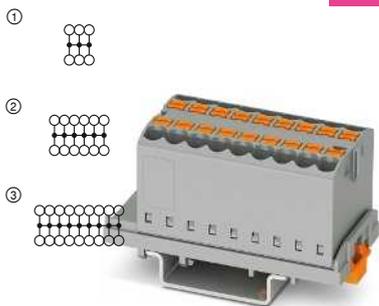
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15,6	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
15,6	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота	
15,6	28,2	21,2	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

Описание	Цвет
<b>Основной блок, 6 точек подключения</b>	серый
12 точек подключения	серый
18 точек подключения	серый
6 точек подключения	синий
12 точек подключения	синий
18 точек подключения	синий
6 точек подключения	синий
12 точек подключения	красный
18 точек подключения	красный
6 точек подключения	желтый
12 точек подключения	желтый
18 точек подключения	желтый
6 точек подключения	зеленый
12 точек подключения	зеленый
18 точек подключения	зеленый
6 точек подключения	коричневый
12 точек подключения	коричневый
18 точек подключения	коричневый
6 точек подключения	белый
12 точек подключения	белый
18 точек подключения	белый
6 точек подключения	черный
12 точек подключения	черный
18 точек подключения	черный
6 точек подключения	фиолетовый
12 точек подключения	фиолетовый
18 точек подключения	фиолетовый
6 точек подключения	оранжевый
12 точек подключения	оранжевый
18 точек подключения	оранжевый
6 точек подключения	черный / желтый
12 точек подключения	черный / желтый
18 точек подключения	черный / желтый

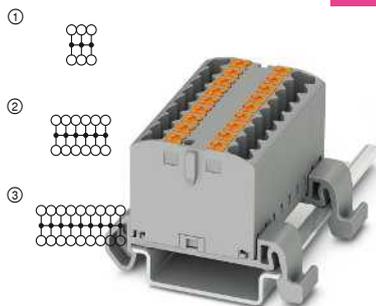
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X2,5-G GY	① 3273395	10	
PTFIX 12X2,5-G GY	② 3273416	8	
PTFIX 18X2,5-G GY	③ 3273438	8	
PTFIX 6X2,5-G BU	① 3273396	10	
PTFIX 12X2,5-G BU	② 3273418	8	
PTFIX 18X2,5-G BU	③ 3273440	8	
PTFIX 6X2,5-G RD	① 3273398	10	
PTFIX 12X2,5-G RD	② 3273420	8	
PTFIX 18X2,5-G RD	③ 3273442	8	
PTFIX 6X2,5-G YE	① 3273400	10	
PTFIX 12X2,5-G YE	② 3273422	8	
PTFIX 18X2,5-G YE	③ 3273444	8	
PTFIX 6X2,5-G GN	① 3273402	10	
PTFIX 12X2,5-G GN	② 3273424	8	
PTFIX 18X2,5-G GN	③ 3273446	8	
PTFIX 6X2,5-G BN	① 3273404	10	
PTFIX 12X2,5-G BN	② 3273426	8	
PTFIX 18X2,5-G BN	③ 3273448	8	
PTFIX 6X2,5-G WH	① 3273406	10	
PTFIX 12X2,5-G WH	② 3273428	8	
PTFIX 18X2,5-G WH	③ 3273450	8	
PTFIX 6X2,5-G BK	① 3273408	10	
PTFIX 12X2,5-G BK	② 3273430	8	
PTFIX 18X2,5-G BK	③ 3273452	8	
PTFIX 6X2,5-G VT	① 3273410	10	
PTFIX 12X2,5-G VT	② 3273432	8	
PTFIX 18X2,5-G VT	③ 3273454	8	
PTFIX 6X2,5-G OG	① 3273412	10	
PTFIX 12X2,5-G OG	② 3273434	8	
PTFIX 18X2,5-G OG	③ 3273456	8	
PTFIX 6X2,5-FE-G	① 3273414	10	
PTFIX 12X2,5-FE-G	② 3273436	8	
PTFIX 18X2,5-FE-G	③ 3273458	8	

НОВИНКА



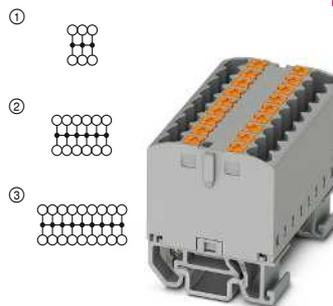
24 А, монтаж на несущую рейку NS 35/7,5, поперек рейки

НОВИНКА



24 А, монтаж на несущую рейку NS 35/7,5, вдоль рейки

НОВИНКА



24 А, монтаж на несущую рейку NS 15, вдоль рейки

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
28,6	58,1	32,1	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
28,6	58,1	-	
Ширина	Длина	Высота	
28,6	58,1	-	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15,6	28,2	30,8	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
15,6	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота	
15,6	28,2	-	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15,6	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
15,6	28,2	33	
Ширина	Длина	Высота	
15,6	28,2	-	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 / -	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X2,5-NS35 GY	① 3273000	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 GY	② 3273022	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 GY	③ 3273044	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 BU	① 3273002	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 BU	② 3273024	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 BU	③ 3273046	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 RD	① 3273004	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 RD	② 3273026	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 RD	③ 3273048	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 YE	① 3273006	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 YE	② 3273028	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 YE	③ 3273050	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 GN	① 3273008	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 GN	② 3273030	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 GN	③ 3273052	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 BN	① 3273010	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 BN	② 3273032	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 BN	③ 3273054	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 WH	① 3273012	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 WH	② 3273034	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 WH	③ 3273056	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 BK	① 3273014	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 BK	② 3273036	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 BK	③ 3273058	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 VT	① 3273016	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 VT	② 3273038	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 VT	③ 3273060	8	
PTFIX 6X2,5-NS35 OG	① 3273018	10	
PTFIX 12X2,5-NS35 OG	② 3273040	8	
PTFIX 18X2,5-NS35 OG	③ 3273062	8	
PTFIX 6X2,5-NS35-FE	① 3273020	10	
PTFIX 12X2,5-NS35-FE	② 3273042	8	
PTFIX 18X2,5-NS35-FE	③ 3273064	8	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X2,5-NS35A GY	① 3273132	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A GY	② 3273154	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A GY	③ 3273176	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A BU	① 3273134	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A BU	② 3273156	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A BU	③ 3273178	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A RD	① 3273136	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A RD	② 3273158	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A RD	③ 3273180	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A YE	① 3273138	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A YE	② 3273160	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A YE	③ 3273182	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A GN	① 3273140	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A GN	② 3273162	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A GN	③ 3273184	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A BN	① 3273142	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A BN	② 3273164	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A BN	③ 3273186	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A WH	① 3273144	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A WH	② 3273166	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A WH	③ 3273188	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A BK	① 3273146	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A BK	② 3273168	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A BK	③ 3273190	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A VT	① 3273148	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A VT	② 3273170	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A VT	③ 3273192	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A OG	① 3273150	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A OG	② 3273172	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A OG	③ 3273194	8	
PTFIX 6X2,5-NS35A-FE	① 3273152	10	
PTFIX 12X2,5-NS35A-FE	② 3273174	8	
PTFIX 18X2,5-NS35A-FE	③ 3273196	8	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6X2,5-NS15A GY	① 3274100	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A GY	② 3274122	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A GY	③ 3274144	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A BU	① 3274102	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A BU	② 3274124	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A BU	③ 3274146	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A RD	① 3274104	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A RD	② 3274126	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A RD	③ 3274148	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A YE	① 3274106	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A YE	② 3274128	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A YE	③ 3274150	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A GN	① 3274108	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A GN	② 3274130	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A GN	③ 3274152	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A BN	① 3274110	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A BN	② 3274132	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A BN	③ 3274154	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A WH	① 3274112	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A WH	② 3274134	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A WH	③ 3274156	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A BK	① 3274114	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A BK	② 3274136	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A BK	③ 3274158	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A VT	① 3274116	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A VT	② 3274138	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A VT	③ 3274160	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A OG	① 3274118	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A OG	② 3274140	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A OG	③ 3274162	8	
PTFIX 6X2,5-NS15A-FE	① 3274120	10	
PTFIX 12X2,5-NS15A-FE	② 3274142	8	
PTFIX 18X2,5-NS15A-FE	③ 3274164	8	

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Распределительные блоки с питанием PTFIX 2,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические данные по распределительным блокам с питанием PTFIX 2,5 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60998-1			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	26 - 12			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
<b>Расчетные данные, питание</b>		МЭК 60998-1			
Номинальный ток / диапазон сечений	[A] / [AWG]	41 Для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> , 57 Для кабеля сечением 10 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение / 20 - 8			
<b>Возможности подключения, цепь раздачи питания</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]	1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
<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:



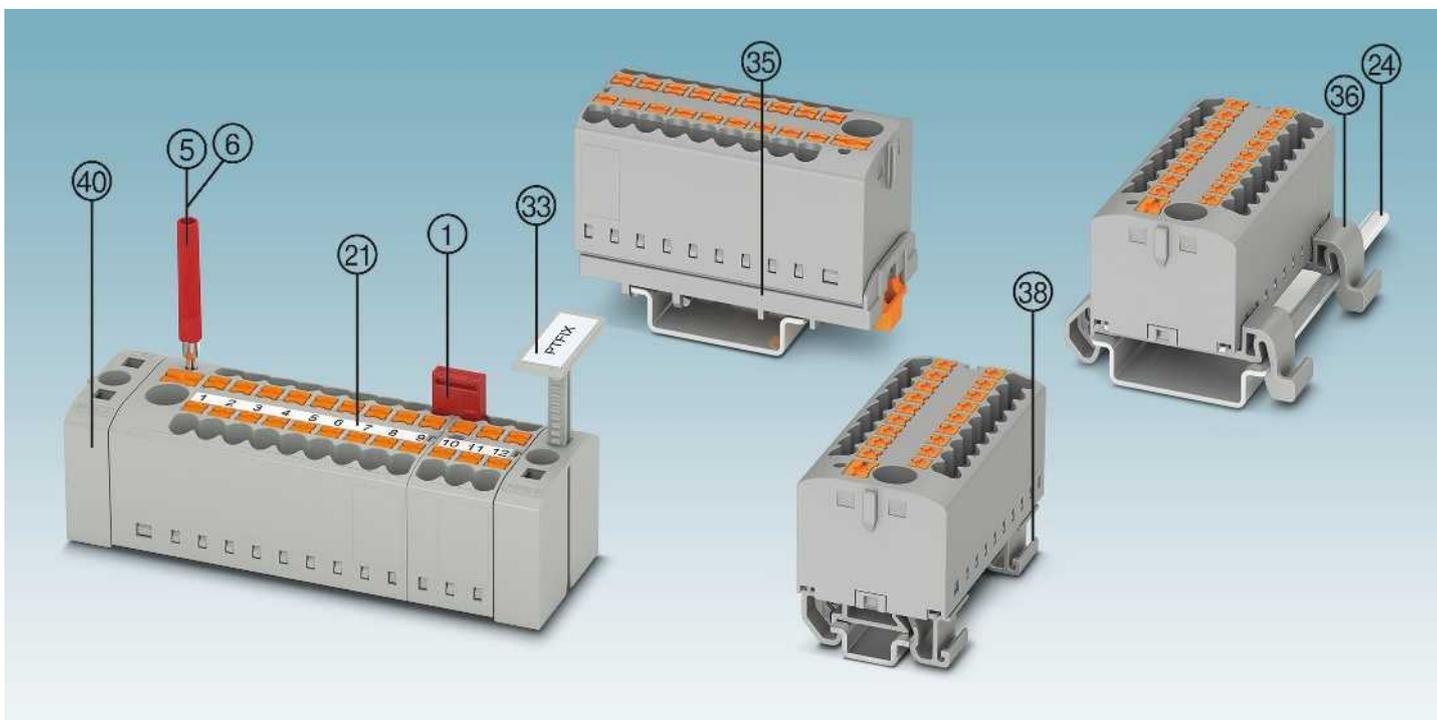
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для распределительных блоков с питанием PTFIX 2,5 мм<sup>2</sup>



Описание	Полусов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Переключатель <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-5	3030161	50			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь	серебристый		MPS-MT SN	3212251	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS	красный		MPS-1H RD	0201676	10			
③ Маркер для клеммной колодки	серый		KLM 3	0811969	100			
③③ Адаптер для несущей рейки	серый		PTFIX-NS35	3274054	20			
③④ Адаптер для несущей рейки NS 35	серый		PTFIX-NS35A	3274056	20			
Адаптер для несущей рейки с функцией концевого держателя, NS 35	серый		PTFIX-NS35A-FIX	3274057	20			
③⑤ Адаптер для несущей рейки NS 15	серый		PTFIX-NS15A	3274058	20			
Адаптер для несущей рейки с функцией концевого держателя, NS 15	серый		PTFIX-NS15A-FIX	3274059	20			
④④ Монтажный фланец	серый		PTFIX-F	3274060	20			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			
②② Маркировка средней гайки			TML (... X3,8)R См. также каталог 3.					
②④ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

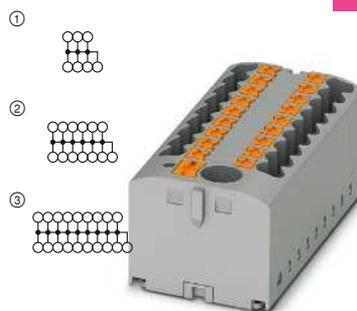
### Распределительные блоки RTFIX ...

#### Примечания:

1) Прочие принадлежности и технические данные см. на странице 142.

Базовые блоки предусматривают возможность индивидуальной сборки с использованием подходящей технологии монтажа, различных переходников и фланцев.

НОВИНКА



57 А, базовые блоки, с питанием, для самостоятельной сборки

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

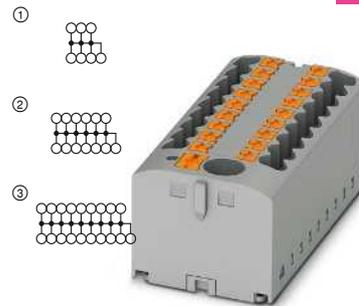
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
25,2	28,2	21,2		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
24	- / -	- / -	- / -	

Описание	Цвет
Основной блок, с питанием, 7 точек подключения	серый
13 точек подключения	серый
19 точек подключения	серый
7 точек подключения	синий
13 точек подключения	синий
19 точек подключения	синий
7 точек подключения	красный
13 точек подключения	красный
19 точек подключения	красный
7 точек подключения	желтый
13 точек подключения	желтый
19 точек подключения	желтый
7 точек подключения	зеленый
13 точек подключения	зеленый
19 точек подключения	зеленый
7 точек подключения	коричневый
13 точек подключения	коричневый
19 точек подключения	коричневый
7 точек подключения	белый
13 точек подключения	белый
19 точек подключения	белый
7 точек подключения	черный
13 точек подключения	черный
19 точек подключения	черный
7 точек подключения	фиолетовый
13 точек подключения	фиолетовый
19 точек подключения	фиолетовый
7 точек подключения	оранжевый
13 точек подключения	оранжевый
19 точек подключения	оранжевый
7 точек подключения	черный / желтый
13 точек подключения	черный / желтый
19 точек подключения	черный / желтый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
RTFIX 6/6X2,5 GY	① 3273330	10	
RTFIX 6/12X2,5 GY	② 3273352	8	
RTFIX 6/18X2,5 GY	③ 3273374	8	
RTFIX 6/6X2,5 BU	① 3273332	10	
RTFIX 6/12X2,5 BU	② 3273354	8	
RTFIX 6/18X2,5 BU	③ 3273376	8	
RTFIX 6/6X2,5 RD	① 3273334	10	
RTFIX 6/12X2,5 RD	② 3273356	8	
RTFIX 6/18X2,5 RD	③ 3273378	8	
RTFIX 6/6X2,5 YE	① 3273336	10	
RTFIX 6/12X2,5 YE	② 3273358	8	
RTFIX 6/18X2,5 YE	③ 3273380	8	
RTFIX 6/6X2,5 GN	① 3273338	10	
RTFIX 6/12X2,5 GN	② 3273360	8	
RTFIX 6/18X2,5 GN	③ 3273382	8	
RTFIX 6/6X2,5 BN	① 3273340	10	
RTFIX 6/12X2,5 BN	② 3273362	8	
RTFIX 6/18X2,5 BN	③ 3273384	8	
RTFIX 6/6X2,5 WH	① 3273342	10	
RTFIX 6/12X2,5 WH	② 3273364	8	
RTFIX 6/18X2,5 WH	③ 3273386	8	
RTFIX 6/6X2,5 BK	① 3273344	10	
RTFIX 6/12X2,5 BK	② 3273366	8	
RTFIX 6/18X2,5 BK	③ 3273388	8	
RTFIX 6/6X2,5 VT	① 3273346	10	
RTFIX 6/12X2,5 VT	② 3273368	8	
RTFIX 6/18X2,5 VT	③ 3273390	8	
RTFIX 6/6X2,5 OG	① 3273348	10	
RTFIX 6/12X2,5 OG	② 3273370	8	
RTFIX 6/18X2,5 OG	③ 3273392	8	
RTFIX 6/6X2,5-FE	① 3273350	10	
RTFIX 6/12X2,5-FE	② 3273372	8	
RTFIX 6/18X2,5-FE	③ 3273394	8	

**Примечания:**

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 142.



57 А, приклеивание

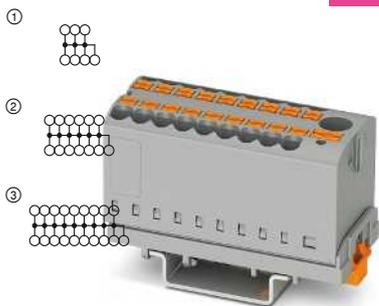
<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
25,2	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
25,2	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота	
25,2	28,2	21,2	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24	-	-	-

Описание	Цвет
<b>Основной блок, с питанием, 7 точек подключения</b>	серый
13 точек подключения	серый
19 точек подключения	серый
7 точек подключения	синий
13 точек подключения	синий
19 точек подключения	синий
7 точек подключения	красный
13 точек подключения	красный
19 точек подключения	красный
7 точек подключения	желтый
13 точек подключения	желтый
19 точек подключения	желтый
7 точек подключения	зеленый
13 точек подключения	зеленый
19 точек подключения	зеленый
7 точек подключения	коричневый
13 точек подключения	коричневый
19 точек подключения	коричневый
7 точек подключения	белый
13 точек подключения	белый
19 точек подключения	белый
7 точек подключения	черный
13 точек подключения	черный
19 точек подключения	черный
7 точек подключения	фиолетовый
13 точек подключения	фиолетовый
19 точек подключения	фиолетовый
7 точек подключения	оранжевый
13 точек подключения	оранжевый
19 точек подключения	оранжевый
7 точек подключения	черный / желтый
13 точек подключения	черный / желтый
19 точек подключения	черный / желтый

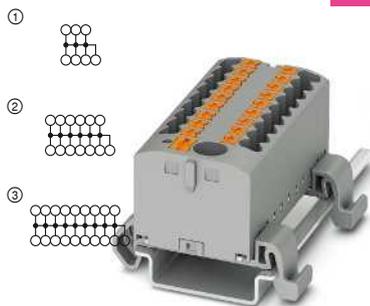
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
PTFIX 6/6X2,5-G GY	① 3273460	10	
PTFIX 6/12X2,5-G GY	② 3273482	8	
PTFIX 6/18X2,5-G GY	③ 3273504	8	
PTFIX 6/6X2,5-G BU	① 3273462	10	
PTFIX 6/12X2,5-G BU	② 3273484	8	
PTFIX 6/18X2,5-G BU	③ 3273506	8	
PTFIX 6/6X2,5-G RD	① 3273464	10	
PTFIX 6/12X2,5-G RD	② 3273486	8	
PTFIX 6/18X2,5-G RD	③ 3273508	8	
PTFIX 6/6X2,5-G YE	① 3273466	10	
PTFIX 6/12X2,5-G YE	② 3273488	8	
PTFIX 6/18X2,5-G YE	③ 3273510	8	
PTFIX 6/6X2,5-G GN	① 3273468	10	
PTFIX 6/12X2,5-G GN	② 3273490	8	
PTFIX 6/18X2,5-G GN	③ 3273512	8	
PTFIX 6/6X2,5-G BN	① 3273470	10	
PTFIX 6/12X2,5-G BN	② 3273492	8	
PTFIX 6/18X2,5-G BN	③ 3273514	8	
PTFIX 6/6X2,5-G WH	① 3273472	10	
PTFIX 6/12X2,5-G WH	② 3273494	8	
PTFIX 6/18X2,5-G WH	③ 3273516	8	
PTFIX 6/6X2,5-G BK	① 3273474	10	
PTFIX 6/12X2,5-G BK	② 3273496	8	
PTFIX 6/18X2,5-G BK	③ 3273518	8	
PTFIX 6/6X2,5-G VT	① 3273476	10	
PTFIX 6/12X2,5-G VT	② 3273498	8	
PTFIX 6/18X2,5-G VT	③ 3273520	8	
PTFIX 6/6X2,5-G OG	① 3273478	10	
PTFIX 6/12X2,5-G OG	② 3273500	8	
PTFIX 6/18X2,5-G OG	③ 3273522	8	
PTFIX 6/6X2,5-FE-G	① 3273480	10	
PTFIX 6/12X2,5-FE-G	② 3273502	8	
PTFIX 6/18X2,5-FE-G	③ 3273524	8	

НОВИНКА



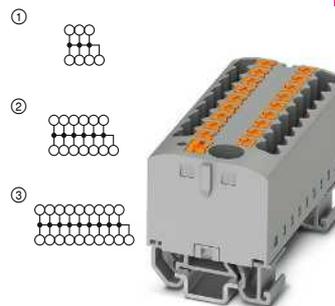
57 А, монтаж на несущую рейку NS 35/7,5, поперек рейки

НОВИНКА



57 А, монтаж на несущую рейку NS 35/7,5, вдоль рейки

НОВИНКА



57 А, монтаж на несущую рейку NS 15, вдоль рейки

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
28,6	58,1	32,1	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
28,6	58,1	-	
Ширина	Длина	Высота	
28,6	58,1	-	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24	-	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
25,2	45,7	30,8	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
25,2	45,7	-	
Ширина	Длина	Высота	
25,2	45,7	-	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24	-	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
25,2	28,2	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
25,2	28,2	33	
Ширина	Длина	Высота	
25,2	28,2	-	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	500	0,14 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY	3273066	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY	3273088	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273110	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 BU	3273068	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 BU	3273090	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 BU	3273112	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 RD	3273070	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 RD	3273092	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 RD	3273114	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 YE	3273072	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 YE	3273094	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 YE	3273116	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 GN	3273074	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 GN	3273096	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 GN	3273118	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 BN	3273076	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 BN	3273098	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 BN	3273120	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 WH	3273078	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 WH	3273100	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 WH	3273122	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 BK	3273080	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 BK	3273102	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 BK	3273124	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 VT	3273082	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 VT	3273104	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 VT	3273126	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35 OG	3273084	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35 OG	3273106	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35 OG	3273128	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35-FE	3273086	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35-FE	3273108	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35-FE	3273130	8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY	3273198	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY	3273220	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273242	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A BU	3273200	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A BU	3273222	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A BU	3273244	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A RD	3273202	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A RD	3273224	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A RD	3273246	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A YE	3273204	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A YE	3273226	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A YE	3273248	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A GN	3273206	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A GN	3273228	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A GN	3273250	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A BN	3273208	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A BN	3273230	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A BN	3273252	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A WH	3273210	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A WH	3273232	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A WH	3273254	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A BK	3273212	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A BK	3273234	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A BK	3273256	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A VT	3273214	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A VT	3273236	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A VT	3273258	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A OG	3273216	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A OG	3273238	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A OG	3273260	8
PTFIX 6/6X2,5-NS35A-FE	3273218	10
PTFIX 6/12X2,5-NS35A-FE	3273240	8
PTFIX 6/18X2,5-NS35A-FE	3273262	8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PTFIX 6/6X2,5-NS15A GY	3274166	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A GY	3274188	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	3274210	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A BU	3274168	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A BU	3274190	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A BU	3274212	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A RD	3274170	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A RD	3274192	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A RD	3274214	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A YE	3274172	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A YE	3274194	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A YE	3274216	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A GN	3274174	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A GN	3274196	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A GN	3274218	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A BN	3274176	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A BN	3274198	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A BN	3274220	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A WH	3274178	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A WH	3274200	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A WH	3274222	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A BK	3274180	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A BK	3274202	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A BK	3274224	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A VT	3274182	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A VT	3274204	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A VT	3274226	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A OG	3274184	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A OG	3274206	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A OG	3274228	8
PTFIX 6/6X2,5-NS15A-FE	3274186	10
PTFIX 6/12X2,5-NS15A-FE	3274208	8
PTFIX 6/18X2,5-NS15A-FE	3274230	8