

# Распределительные панели

Распределительные соединители, распределители  
потенциала и сотовые клеммы

# Клеммы Phoenix Contact

При выборе любых распределительных панелей Phoenix Contact Вы приобретаете изделия, которые обеспечивают надежные соединения и максимальное качество. Чтобы гарантировать выполнение заявленных обещаний, наша компания ставит качество на первое место. Поэтому проверяется не только качество готового изделия, но и контролируется ответственное выполнение каждого этапа производства.



## 1 Распределительные соединители и распределители потенциала

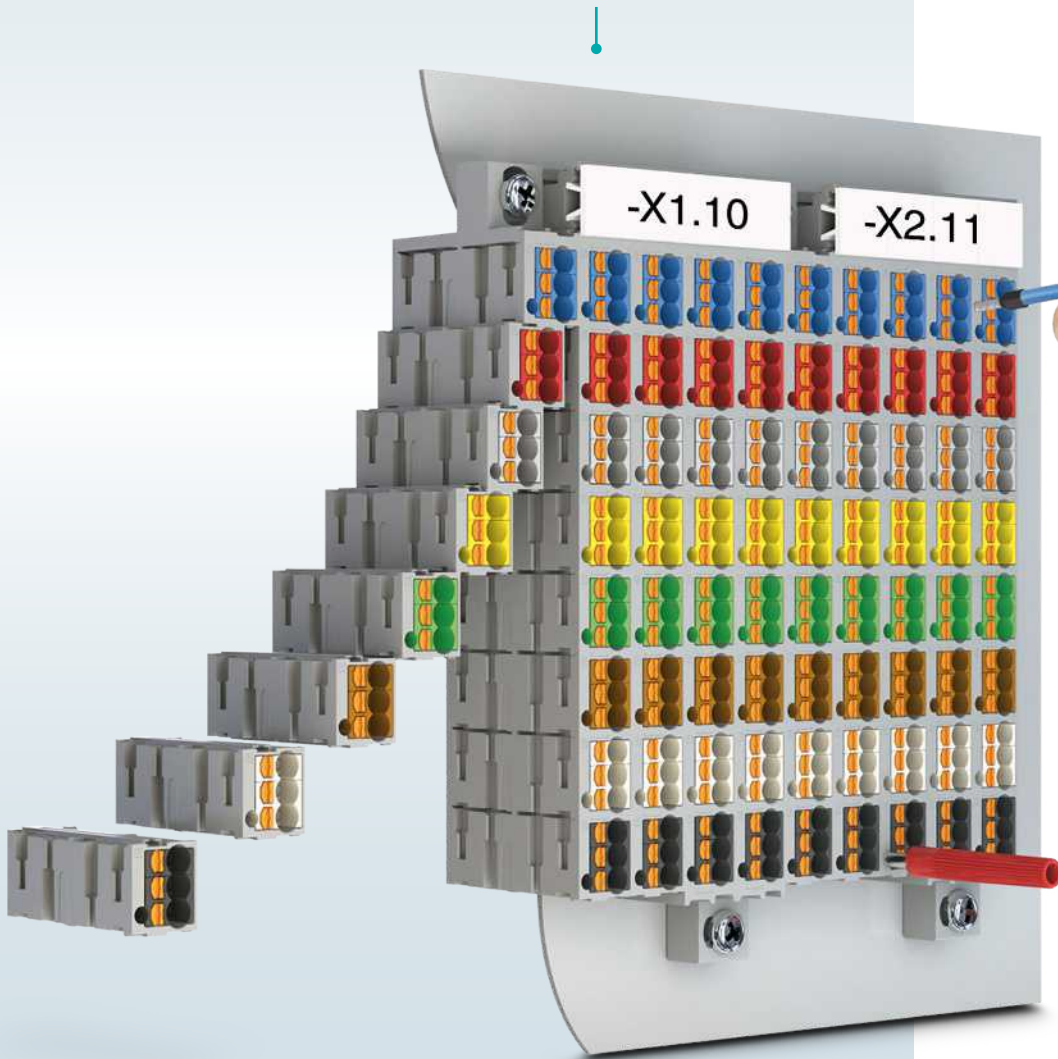
Распределительные панели предлагают возможность простого и наглядного распределения сигналов. Серия изделий состоит из распределительных соединителей и распределителей потенциала для простой установки на монтажную рейку.

Дополнительная информация со стр. 6

## 2 Сотовые клеммы

Сотовые клеммы помогают распределять сигналы простым способом. Сотовые клеммы рассчитаны на прямой монтаж, установку на монтажную рейку и в 19" стойках. Высокая модульность сотовых клемм позволяет реализовать структуру с точным числом контактов.

Дополнительная информация со стр. 12



## Содержание

Сравнение распределительных панелей и сотовых клемм	4
Распределительные панели	6
Распределительные соединители	8
Распределители потенциала	10
Сотовые клеммы	12

# Сравнение распределительных панелей и сотовых клемм

## Распределительные панели

Распределительные панели PTRV... имеют в наличии в трех различных вариантах. Три варианта включают распределительные соединители, распределители потенциала и распределительные панели с питанием. Разница между вариантами заключается в том, что в распределительных соединителях реализовано по четыре разъема на каждый полюс. А в распределителях потенциала предусмотрен только один полюс, в котором все разъемы соединены между собой. Кроме того, распределители потенциала PTRVB можно соединять с соседней клеммой при помощи стандартной перемычки. Любой из выбранных вариантов можно приобрести в двух размерах. Распределительные панели поставляются с четырьмя или восемью ярусами. Таким образом, в зависимости от количества ярусов распределительные панели оснащаются 16 или 32 разъемами. Исключением являются распределители потенциала с питанием. В этом варианте два разъема клеммы заменяются вводом питания.

Распределительные панели можно удобно крепить на монтажной рейке. Таким образом, они позволяют создавать быструю и наглядную конструкцию для распределения потенциалов. Для создания индивидуального решения предусмотрен также онлайн-конфигуратор.

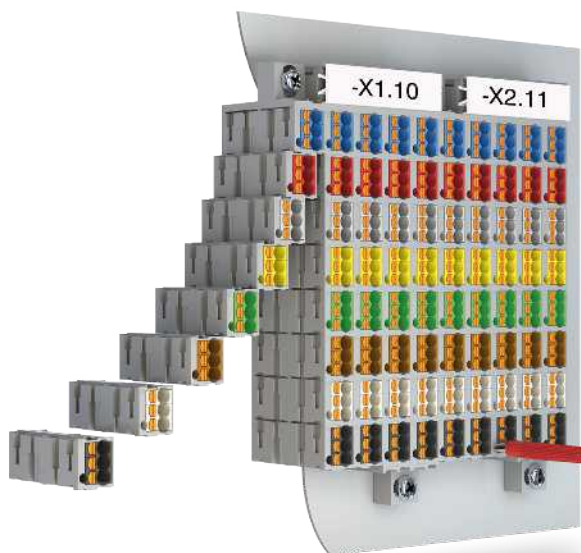


## Сотовые клеммы

Сотовые клеммы PTMC состоят из различных сот, соединенных модульным способом. Отдельные соты имеются в наличии с двумя или тремя точками подключения на каждой стороне и рассчитаны на проводку одного потенциала. Модульный принцип сборки на базе отдельных сот позволяет создавать сотовые клеммы компактной конструкции с точным числом контактов.

Для монтажа сотовые клеммы стыкуются друг с другом и устанавливаются при помощи адаптера в 19" стойку или методом прямого монтажа. Для быстрого и простого использования сотовые клеммы имеются также в готовом варианте для установки в 19" стойку или методом прямого монтажа.

В онлайн-конфигураторе можно также выбрать точное количество контактов. То есть конфигуратор позволяет создавать индивидуальные и компактные решения.



## Обзор различий

Характеристики	Распределительные панели	Сотовые клеммы
Технология соединения Push-in	●	●
Установка на монтажную рейку	●	●
Прямой монтаж		●
Монтаж в 19-дюймовую стойку		●
Большой выбор принадлежностей для маркировки	●	●
Большой выбор вариантов цвета	●	●
Онлайн-конфигуратор	●	●
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>	1,5 мм <sup>2</sup>
AWG	26 – 24	26 – 24
Номинальное напряжение	250 В	500 В
Количество подключений	16, 32	4 – ∞
Количество подключений на потенциал	4, 16, 32	4, 6
Расширение потенциалов при помощи перемычек	●	

### Зажим Push-in PT

Зажим Push-in представляет собой прямое соединение провода. Это означает, что жесткие провода и провода с наконечниками можно подключать без использования инструмента. Благодаря пружине особой формы можно легко вставлять проводники с наконечниками сечением от 0,34 мм<sup>2</sup>. В зажимах Push-in PT контактная пружина открывается автоматически после ввода проводника.

Это обеспечивает необходимое усилие прижима к токовой шине. Чтобы отжать пружину, например, для извлечения провода или для подключения гибкого провода без наконечника от 0,14 мм<sup>2</sup>, нужно нажать на кнопку управления пружинным контактом. Просто и без прямого контакта с токопроводящими частями. Для этого можно использовать любую стандартную отвертку.



Phoenixcontact.com/  
PT-connection-video



Зажимная часть клеммы Push-in

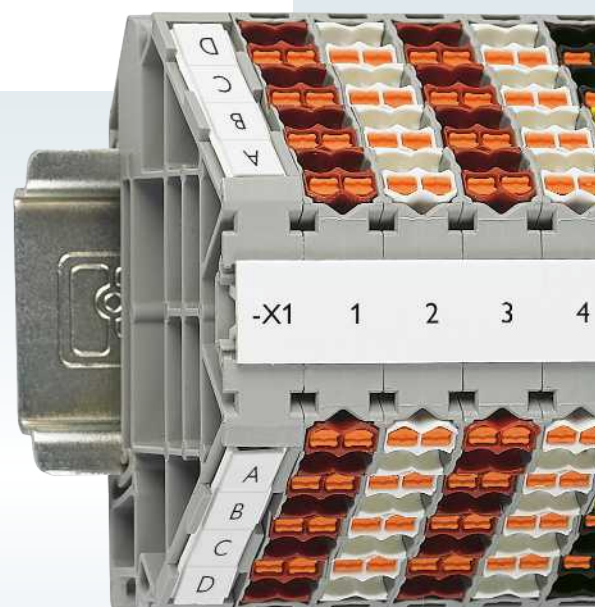
### Преимущества для Вас:

- ✓ быстрое соединение подготовленного и жесткого провода при помощи технологии прямого подсоединения без инструмента;
- ✓ удобное подключение благодаря небольшому усилию ввода;
- ✓ надежная кабельная разводка и управление благодаря цветным кнопкам управления пружинным контактом;
- ✓ подключение всех типов проводов благодаря удобному фронтальному зажиму;
- ✓ простое отсоединение проводов, не требующее специального инструмента.

# Распределительные соединители и распределители потенциала

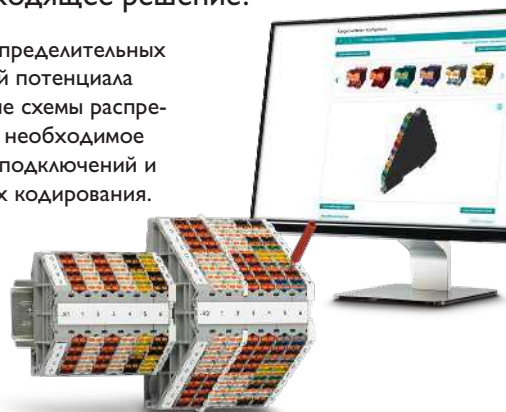
Используйте компактное решение, чтобы упорядочить датчики и исполнительные элементы простым и наглядным образом. Выбор цветовой кодировки обеспечивает быстрый поиск и безопасность кабельной разводки.

Индивидуальные широкоформатные держатели маркировки позволяют наносить обозначения на матрицы и обеспечивают максимальный обзор в шкафу управления. Ассортимент продукции дополняют распределительные клеммы аналогичной формы и разнообразные принадлежности.

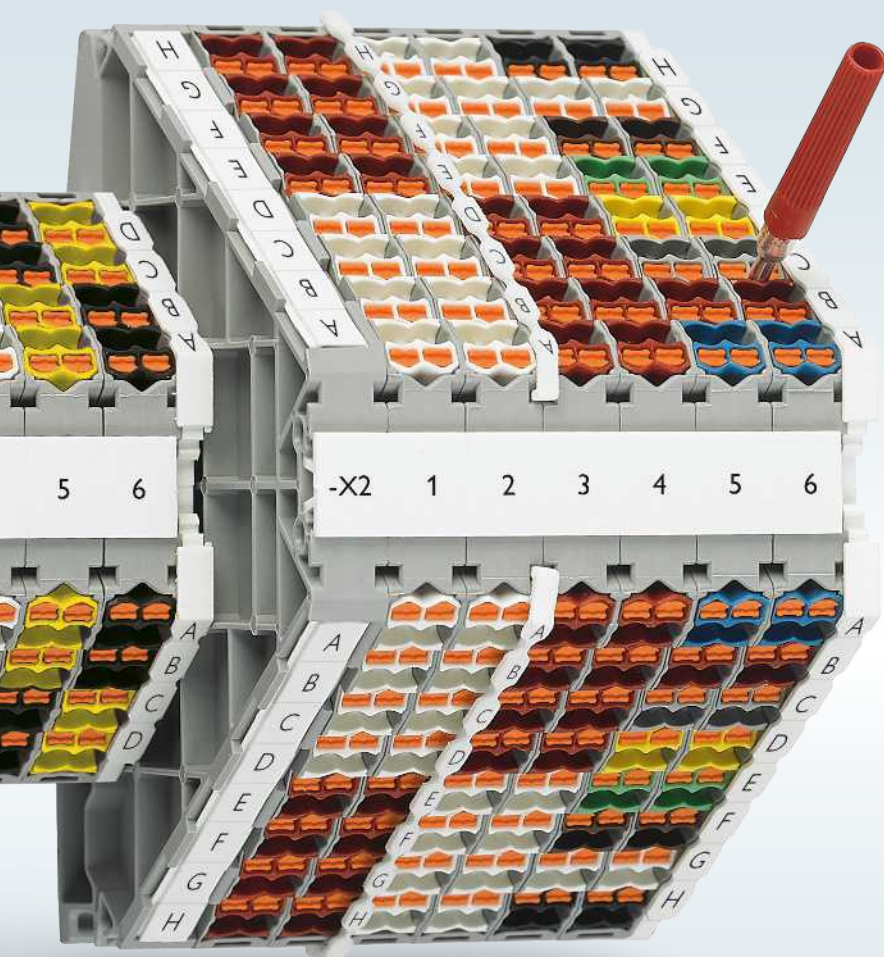


## Вы не смогли найти подходящее решение?

В онлайн-конфигураторе для распределительных соединителей и распределителей потенциала можно создавать индивидуальные схемы распределения потенциалов. Выберите необходимое для своего решения количество подключений и различные варианты цвета для их кодирования.



[phoenixcontact.com/configurator\\_marshallig\\_panels](http://phoenixcontact.com/configurator_marshallig_panels)



## Распределители потенциала

В противоположность распределительным соединителям распределители потенциала соединяют все подключения между собой. Кроме обычных распределителей потенциала имеются также распределители потенциала с вводом питания.

Дополнительная информация со стр. 10

## Распределительные соединители

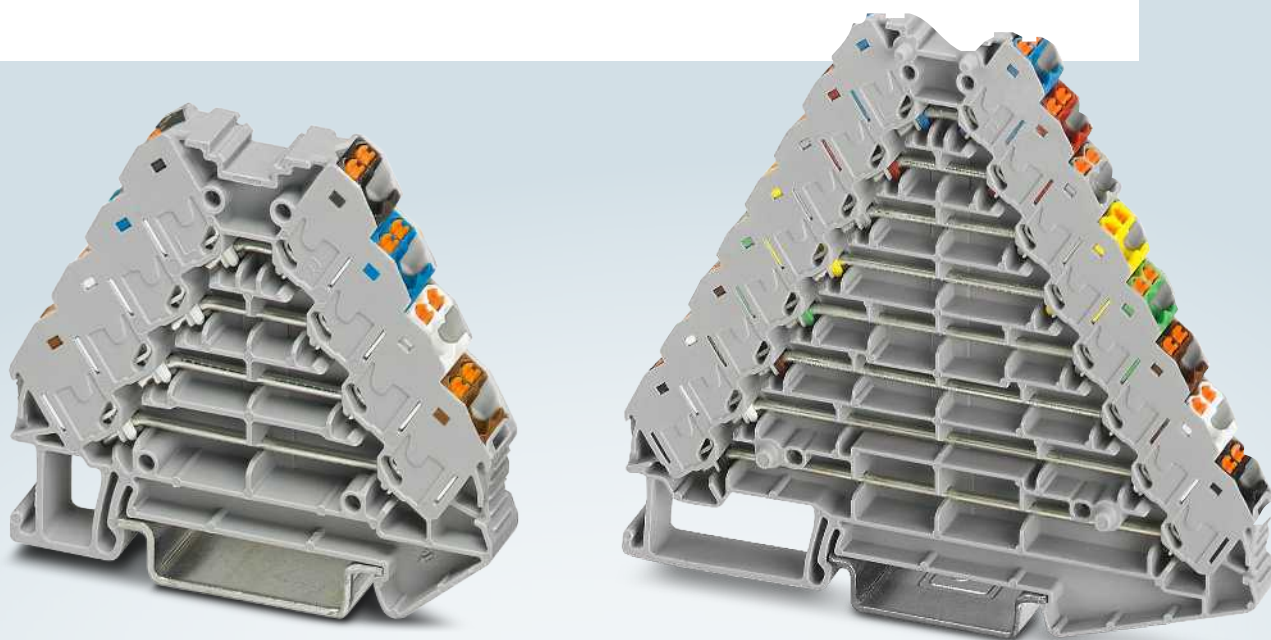
Распределительные соединители спроектированы для простого распределения сигналов. Они соединяют противоположные подключения каждого яруса между собой так, что четыре подключения проводят общий потенциал.

Дополнительная информация со стр. 8

Распределительные соединители и распределители потенциала

## Распределительные соединители



Распределительные соединители PTRV поставляются в различных вариантах. Клеммы оснащаются четырьмя или восемью ярусами, что составляет 16 или 32 точки подключения. Разъемы клеммы рассчитаны на проводники в диапазоне от 0,14 до 2,5 мм<sup>2</sup>. Распределительные соединители проводят один потенциал на каждые четыре точки подключения, что позволяет выбрать между четырьмя и восемью потенциалами.



### Преимущества для Вас:

- ✓ максимальная плотность сигналов и экономия места до 20 % за счет компактной конструкции;
- ✓ свободная конфигурация, цветное распределение проводников и точек подключения для интуитивного и безопасного монтажа;
- ✓ удобный контроль благодаря свободному доступу к тестовым гнездам 2,3 мм, расположенным по центру между точками подключения;
- ✓ широкоформатная маркировка без делений.

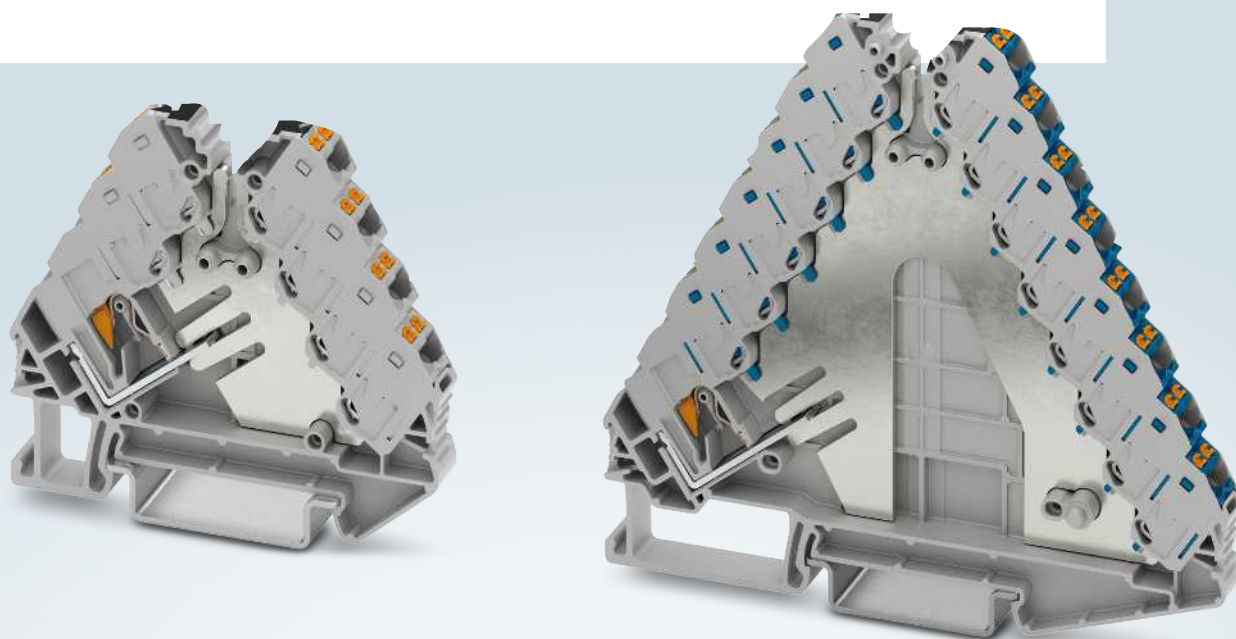
# Обзор распределительных соединителей

Распределительные соединители				Варианты цветов		
				Цвет	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 4 /GY	3270117		
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	4				
	Количество точек подключения	16				
	Цвет	серый/серый				
	Ток/напряжение	10 А / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый/красный	PTRV 4 /RD	3270121
				серый/белый	PTRV 4 /WH	3270115
				серый/зеленый	PTRV 4 /GN	3270122
				серый/желтый	PTRV 4 /YE	3270123
				синий/синий	PTRV 4 BU/BU	3270118
				синий/красный	PTRV 4 BU/RD	3270120
				синий/белый	PTRV 4 BU/WH	3270119
				Цвет	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 4 /SENSOR 4POL	1162613		
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	4				
	Количество точек подключения	16				
	Цвет	серый/белый				
	Ток/напряжение	10 А / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				Цвет	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 8 /GY	3270140		
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	8				
	Количество точек подключения	32				
	Цвет	серый/серый				
	Ток/напряжение	8 А / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый/синий	PTRV 8 /BU	3270233
				серый/черный	PTRV 8 /BK	1061722
				серый/белый	PTRV 8 /WH	1061721
				серый/красный	PTRV 8 /RD	3270231
				серый/зеленый	PTRV 8 /GN	3270232
				синий/синий	PTRV 8 BU/BU	3270136
				Цвет	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 8 /RDWH	3270137		
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	8				
	Количество точек подключения	32				
	Цвет	серый/красный/белый				
	Ток/напряжение	8 А / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				сер./бел./крас.	PTRV 8 /WHRD	3270133
				син./крас./бел.	PTRV 8 BU/RDWH	3270135
				син./бел./крас.	PTRV 8 BU/WHRD	3270134
				Цвет	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 8 /VDE 0815	3270230		
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	8				
	Количество точек подключения	32				
	Цвет	серый				
	Ток/напряжение	8 А / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый	PTRV 8 /VDE 0815-WHBK	3270250
				синий	PTRV 8 BU/VDE 0815	1049773

## Распределительные соединители и распределители потенциала

### Распределители потенциала

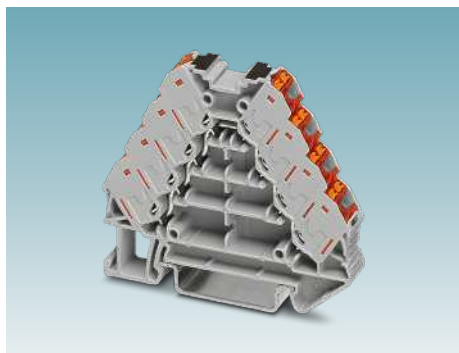
Распределители потенциала оснащаются до 32 зажимами, также как и распределительные соединители. Различие от распределительных соединителей заключается в количестве потенциалов. В одном случае клеммы имеют один потенциал на каждый ярус. Этот потенциал соединяет четыре разъема. В другом случае распределители потенциала оснащены одним единственным потенциалом для всех разъемов.



#### Преимущества для Вас:

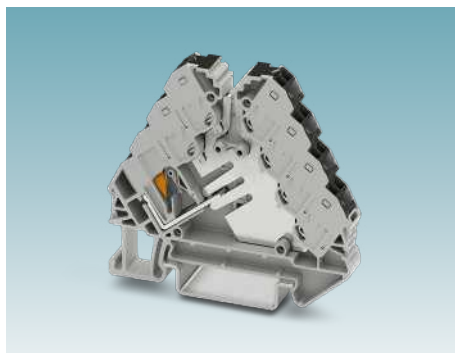
- ✓ максимальная плотность сигналов и экономия места до 20 % за счет компактной конструкции;
- ✓ свободная конфигурация, цветное распределение проводников и точек подключения для интуитивного и безопасного монтажа;
- ✓ удобный контроль благодаря свободному доступу к тестовым гнездам 2,3 мм, расположенным по центру между точками подключения;
- ✓ широкоформатная маркировка без делений.

# Обзор распределителей потенциала



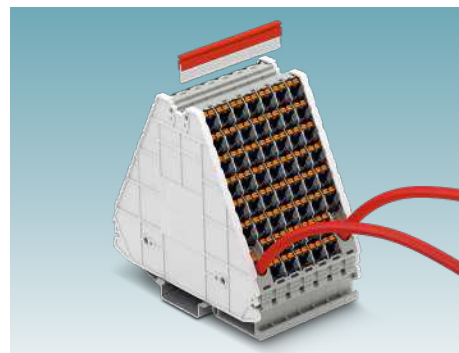
## Распределители потенциала без питания

Распределители потенциала без питания поставляются в двух вариантах. Один вариант оснащен четырьмя, а другой вариант шестью ярусами. В зависимости от варианта клеммы имеют 16 или 32 разъема.





## Распределители потенциала с питанием

Кроме обычных распределителей потенциала, в серию PTRV входят также распределители с контактом питания (PTRVB...-FI). Контакт питания рассчитан на сечение провода от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup> и замещает четыре зажима клеммы. Таким образом эти варианты оснащены 12 или 28 зажимами и одним вводом питания.



## Возможности шунтирования

Распределители потенциала PTRVB... оснащены, в отличие от других вариантов, рядом шунтирования. Этот ряд шунтирования позволяет распределять потенциалы между отдельными клеммами простым способом. Таким образом, при необходимости можно расширить соответствующий потенциал. Для шунтирования могут использоваться перемычки FBST...

Распределители потенциала с питанием				Варианты цветов		
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRVB 4-FI /GY			<a href="#">3270138</a>
	Подключение		Зажим Push-in			
	Ярусы		4			
	Количество точек подключения		13			
	Цвет		серый /серый			
	Ток/напряжение		17,5 A / 250 В			
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14			
	Питание: диапазон сечения/AWG		от 0,2 до 6 мм <sup>2</sup> /от 24 до 10			
	Тип	Арт. №	PTRVB 8-FI /BU			<a href="#">3270225</a>
	Подключение		Зажим Push-in			
	Ярусы		8			
	Количество точек подключения		29			
	Цвет		серый/синий			
	Ток/напряжение		17,5 A / 250 В			
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14			
	Питание: диапазон сечения/AWG		от 0,2 до 6 мм <sup>2</sup> /от 24 до 10			
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
				серый/синий	PTRVB 4-FI /BU	<a href="#">3270221</a>
				серый/красный	PTRVB 4-FI /RD	<a href="#">3270220</a>
				серый/черный	PTRVB 4-FI /BK	<a href="#">3270158</a>
				серый/красный	PTRVB 8-FI /RD	<a href="#">3270224</a>
				серый/черный	PTRVB 8-FI /BK	<a href="#">3270160</a>

Распределители потенциала				Варианты цветов		
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 4-PV /BU			3270247
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	4				
	Количество точек подключения	16				
	Цвет	серый/синий				
	Ток/напряжение	17,5 A / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый/красный серый/черный синий/черный	PTRV 4-PV /RD PTRV 4-PV /BK PTRV 4-PV BU/BK	3270246 3270125 3270126
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRV 8-PV /BU			3270249
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	8				
	Количество точек подключения	32				
	Цвет	серый/синий				
	Ток/напряжение	17,5 A / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый/красный серый/черный синий/черный	PTRV 8-PV /RD PTRV 8-PV /BK PTRV 8-PV BU/BK	3270248 3270142 3270145
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRVB 4-PV /GY			1252660
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	4				
	Количество точек подключения	16				
	Цвет	серый/серый				
	Ток/напряжение	17,5 A / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый/синий серый/красный серый/черный	PTRVB 4-PV /BU PTRVB 4-PV /RD PTRVB 4-PV /BK	3270223 3270222 3270157
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRVB 4-PE			1070018
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	4				
	Количество точек подключения	16				
	Цвет	желто-зеленый				
	Ток/напряжение	- / -				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 1,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTRVB 8-PV /BU			3270227
	Подключение	Зажим Push-in				
	Ярусы	8				
	Количество точек подключения	32				
	Цвет	серый/синий				
	Ток/напряжение	17,5 A / 250 В				
	Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
				серый/красный серый/черный	PTRVB 8-PV /RD PTRVB 8-PV /BK	3270226 3270159

## Упорядочение сигналов ввода-вывода

Кроме распределительных соединителей и распределителей потенциала мы также предлагаем множество других решений в области распределения сигналов ввода-вывода.

### Распределение сигналов для систем ввода-вывода Universal

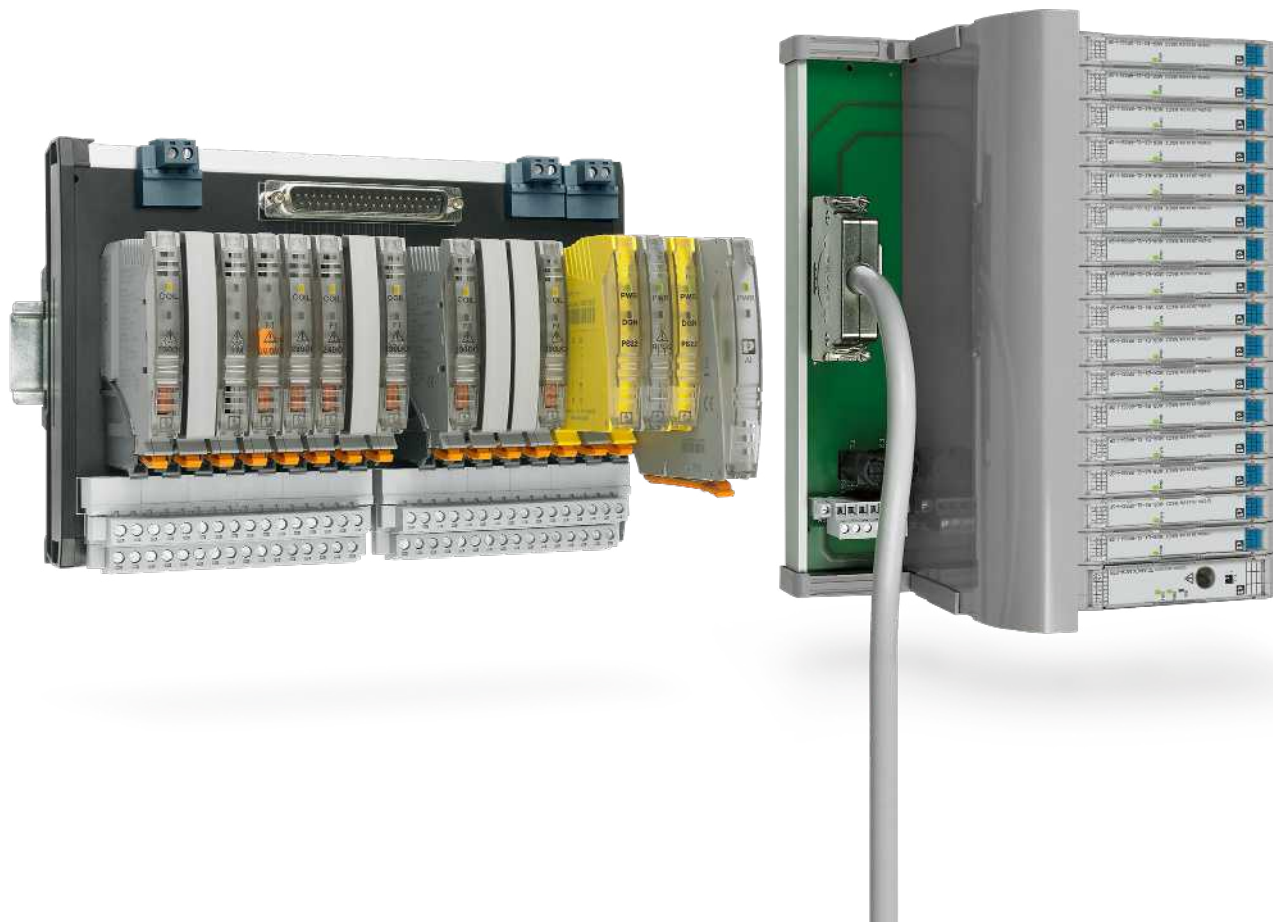
VIP I/O-Marshalling делает распределение сигналов ввода-вывода для системы ввода-вывода Universal действительно универсальным: гибкая система распределения сигналов ввода-вывода является независимым от контроллера решением, объединяющим в одной системе распределение и обработку сигналов ввода-вывода. Благодаря гибким штекер-

ным функциональным модулям вы можете конфигурировать каналы по отдельности от полевого уровня до уровня управления.

### Распределение сигналов для систем ввода-вывода Standard

Для системы распределения сигналов ввода-вывода Standard мы предлагаем компактное решение plug & play: наши конечные носители упрощают процесс быстрого и безошибочного подключения классических разделительных усилителей для установки на монтажную рейку и предохранительных реле к картам ввода и вывода Standard используемой автоматизированной системы при помощи готовой системной кабельной разводки. Наши

конечные носители относятся к самым компактным на рынке системам носителей модулей для распределения сигналов ввода-вывода Standard. Эта тема также представляет интерес для Вас? Более подробная информация содержится на нашем сайте или в одноименном Руководстве по выбору систем распределения сигналов ввода-вывода.



# Сотовые клеммы

2

Благодаря своей конструкции сотовые клеммы PTMC и FTMC обеспечивают максимальную плотность сигналов при распределении в среде автоматизации. Модульная конструкция с точным числом контактов и цветными матричными элементами для безошибочного выполнения компактной и наглядной кабельной разводки.

## Преимущества для Вас:

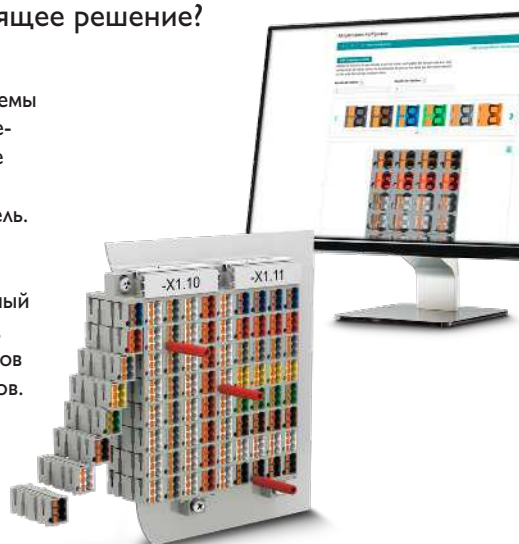
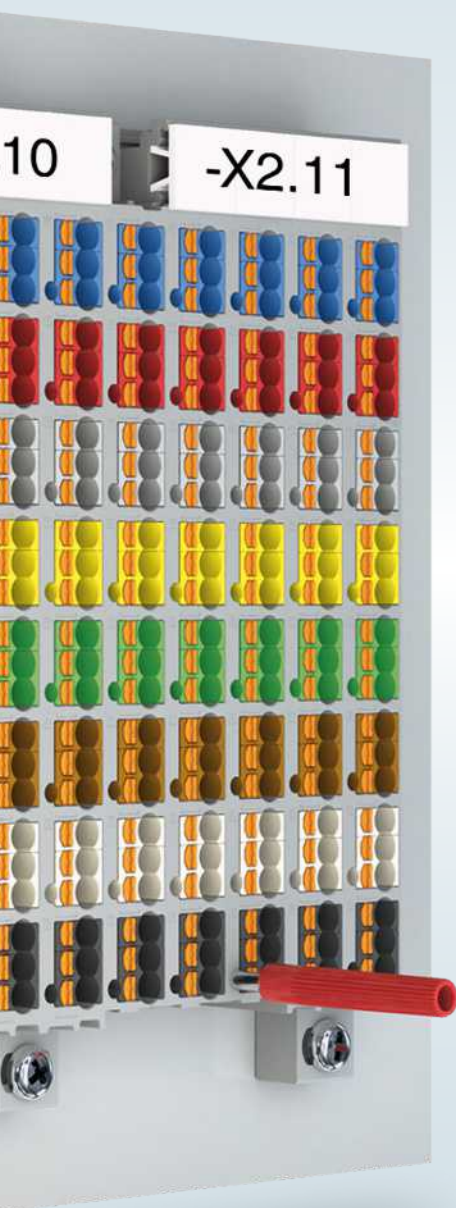
- ✓ увеличение плотности сигналов на 20 % благодаря компактной конструкции;
- ✓ точное количество полюсов, соответствующая области применения конструкция благодаря модульности;
- ✓ удобный контроль при помощи тестовых гнезд 2,3 мм;
- ✓ гибкое применение благодаря возможности прямого монтажа, установки в 19-дюймовую стойку или на монтажную рейку;
- ✓ большие поверхности для маркировки.





## Вы не смогли найти подходящее решение?



Онлайн-конфигуратор сотовых клемм поможет получить индивидуальные схемы распределения сигналов. Сначала выберите подходящий тип монтажа. После этого определите, сколько разъемов должна иметь распределительная панель. Для этого выберите количество строк и столбцов сотовой клеммы, а также число соединений на распределительный элемент. После того как выбор сделан, можно присвоить каждому из элементов один из одиннадцати доступных цветов. Возможность выбора цветов позволяет создать индивидуальную сотовую клемму и обеспечить оптимальную обзорность всей распределительной панели. Чтобы в случае повторного заказа вам не нужно было проходить весь процесс заново, в конце каждого конфигурирования вы получаете специальный код. С помощью этого кода можно в любое время вызвать и повторно заказать уже сконфигурированную ранее сотовую клемму. Всего несколько щелчков до готового продукта, быстро и надежно.

[phoenixcontact.com/configurator\\_marshallig\\_patchboards](http://phoenixcontact.com/configurator_marshallig_patchboards)



## Обзор сотовых клемм

Сотовые клеммы (отдельные)				Варианты цветов			
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5-2 /GY	3270302	Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Подключение		Зажим Push-in		серый/белый	PTMC 1,5-2 /WH	3270303
	Число контактов		1		серый/синий	PTMC 1,5-2 /BU	3270430
	Количество точек подключения		4		серый/красный	PTMC 1,5-2 /RD	3270431
	Цвет		серый/серый		серый/зеленый	PTMC 1,5-2 /GN	3270432
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В		серый/коричневый	PTMC 1,5-2 /BN	3270433
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14		серый/черный	PTMC 1,5-2 /BK	3270434
					серый/фиолетовый	PTMC 1,5-2 /VT	3270435
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5-3 /GY	3270300	серый/оранжевый	PTMC 1,5-2 /OG	3270436
	Подключение		Зажим Push-in		серый/желтый	PTMC 1,5-2 /YE	3270437
	Число контактов		1		серый/розовый	PTMC 1,5-2 /PK	3270438
	Количество точек подключения		6		серый/белый	PTMC 1,5-3 /WH	3270301
	Цвет		серый/серый		серый/синий	PTMC 1,5-3 /BU	3270420
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В		серый/красный	PTMC 1,5-3 /RD	3270421
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14		серый/зеленый	PTMC 1,5-3 /GN	3270422
					серый/коричневый	PTMC 1,5-3 /BN	3270423
				серый/черный	PTMC 1,5-3 /BK	3270424	
				серый/фиолетовый	PTMC 1,5-3 /VT	3270425	
				серый/оранжевый	PTMC 1,5-3 /OG	3270426	
				серый/желтый	PTMC 1,5-3 /YE	3270427	
				серый/розовый	PTMC 1,5-3 /PK	3270428	




Сотовые клеммы (целые для прямого монтажа)				Варианты цветов			
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/18	3270390	Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Подключение		Зажим Push-in				
	Число контактов		18				
	Количество точек подключения		72				
	Цвет		серый / серый/белый				
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В				
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/32-2	3270314	серый/синий	PTMC 1,5/32-2 /BU	3270315
	Подключение		Зажим Push-in				
	Число контактов		32				
	Количество точек подключения		128				
	Цвет		серый / серый/белый				
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В				
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14				

# Обзор сотовых клемм

1

2

Сотовые клеммы

Сотовые клеммы (целые для прямого монтажа)				Варианты цветов		
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/32-3	3270310	Цвет (корпус/подключение)	Арт. №
	Подключение		Зажим Push-in		серый/синий	PTMC 1,5/32-3 /BU
	Число контактов		32			
	Количество точек подключения		192			
	Цвет		серый / серый/белый			
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В			
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14			
Арт. №				3270312		
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/48-2	3270322	Цвет (корпус/подключение)	Арт. №
	Подключение		Зажим Push-in		серый/синий	PTMC 1,5/48-2 /BU
	Число контактов		48			
	Количество точек подключения		192			
	Цвет		серый / серый/белый			
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В			
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14			
Арт. №				3270323		
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/48-3	3270318	Цвет (корпус/подключение)	Арт. №
	Подключение		Зажим Push-in		серый/синий	PTMC 1,5/48-3 /BU
	Число контактов		48			
	Количество точек подключения		288			
	Цвет		серый / серый/белый			
	Ток/напряжение		17,5 А / 500 В			
	Диапазон сечения/AWG		от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14			
Арт. №				3270320		

## Важная информация




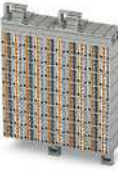
Технические характеристики, приведенные в таблицах к изделию, относятся к указанному референтному изделию. В некоторых случаях в вариантах подключения могут быть незначительные отклонения.

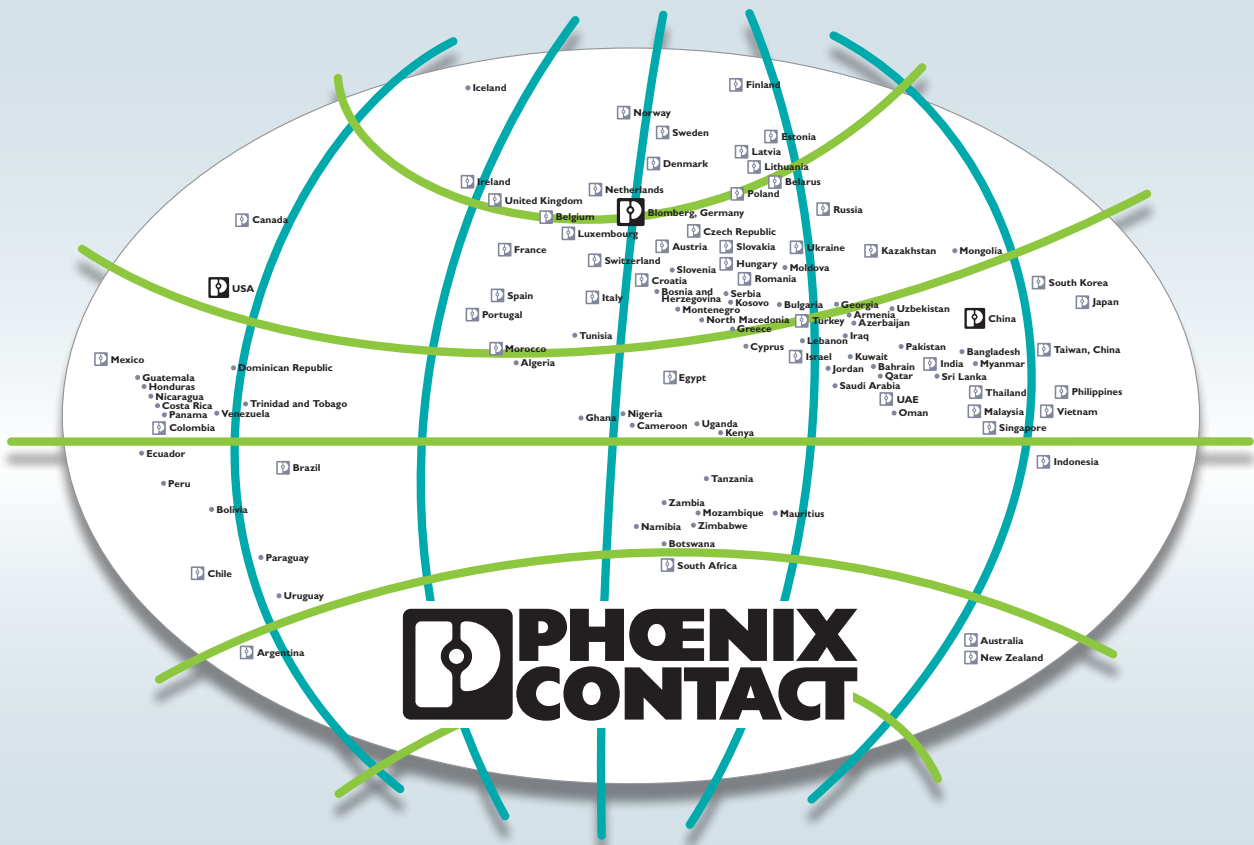
Точные и полные характеристики можно посмотреть в описании отдельных артикулов, которые приводятся в онлайн-магазине.

Кроме того, для каждого артикула сгенерирован список совместимых принадлежностей.



Сотовые клеммы (целые для прямого монтажа)				Варианты цветов		
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/80-2	серый/синий	PTMC 1,5/80-2 /BU	3270330
	Подключение	Зажим Push-in				
	Число контактов	80				
	Количество точек подключения	320				
	Цвет	серый / серый/белый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/80-3	серый/синий	PTMC 1,5/80-3 /BU	3270326
	Подключение	Зажим Push-in				
	Число контактов	80				
	Количество точек подключения	480				
	Цвет	серый / серый/белый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/54			3270391
	Подключение	Зажим Push-in				
	Число контактов	54				
	Количество точек подключения	216				
	Цвет	серый / серый/белый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/24-3 VDE0815			3270396
	Подключение	Зажим Push-in				
	Число контактов	24				
	Количество точек подключения	144				
	Цвет	серый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					

Сотовые клеммы (целые для 19" стоки)				Варианты цветов		
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/32-2H 19Z	серый/синий	PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270316
	Подключение	Зажим Push-in		сер./сер./бел.	PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H	3270317
	Число контактов	32		серый	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z	3270392
	Количество точек подключения	128		серый	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H	3270395
	Цвет	серый / серый/белый		серый	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H	3270393
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/32-3 19Z	серый/синий	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270311
	Подключение	Зажим Push-in		серый/синий	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313
	Число контактов	32		серый	PTMC 1,5/32-3 VDE0815 19Z	3270313
	Количество точек подключения	192		серый	PTMC 1,5/32-3 VDE0815 19Z	3270394
	Цвет	серый / серый/белый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/48-3 19Z	серый/синий	PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270319
	Подключение	Зажим Push-in		серый/синий	PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270321
	Число контактов	48				
	Количество точек подключения	288				
	Цвет	серый / серый/белый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					
				Цвет (корпус/подключение)	Тип	Арт. №
	Тип	Арт. №	PTMC 1,5/80-3 19Z	серый/синий	PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270325
	Подключение	Зажим Push-in				
	Число контактов	80				
	Количество точек подключения	480				
	Цвет	серый / серый/белый				
	Ток/напряжение	17,5 А / 500 В				
Диапазон сечения/AWG	от 0,14 до 2,5 мм <sup>2</sup> /от 26 до 14					



## В диалоге с заказчиками и партнерами по всему миру

Phoenix Contact — международная группа компаний со штаб-квартирой в Германии, один из лидеров мирового рынка. Предприятие специализируется на перспективных продуктах и решениях в области комплексной электрификации, сетевых технологий и автоматизации, относящихся ко всем секторам экономики и инфраструктуры. Благодаря развитой глобальной сети, охватывающей более 100 стран мира и 20 000 сотрудников, компания всегда находится рядом со своим заказчиком.

Разнообразный и современный ассортимент продукции позволяет нашим клиентам реализовывать перспективные решения в самых разных направлениях и сферах промышленности. В частности, мы специализируемся в таких областях, как электроэнергетика, инфраструктура, автоматизация процессов и производства.

Полный ассортимент изделий можно найти по на сайте:

[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)