

# Клеммы и соединители для печатных плат

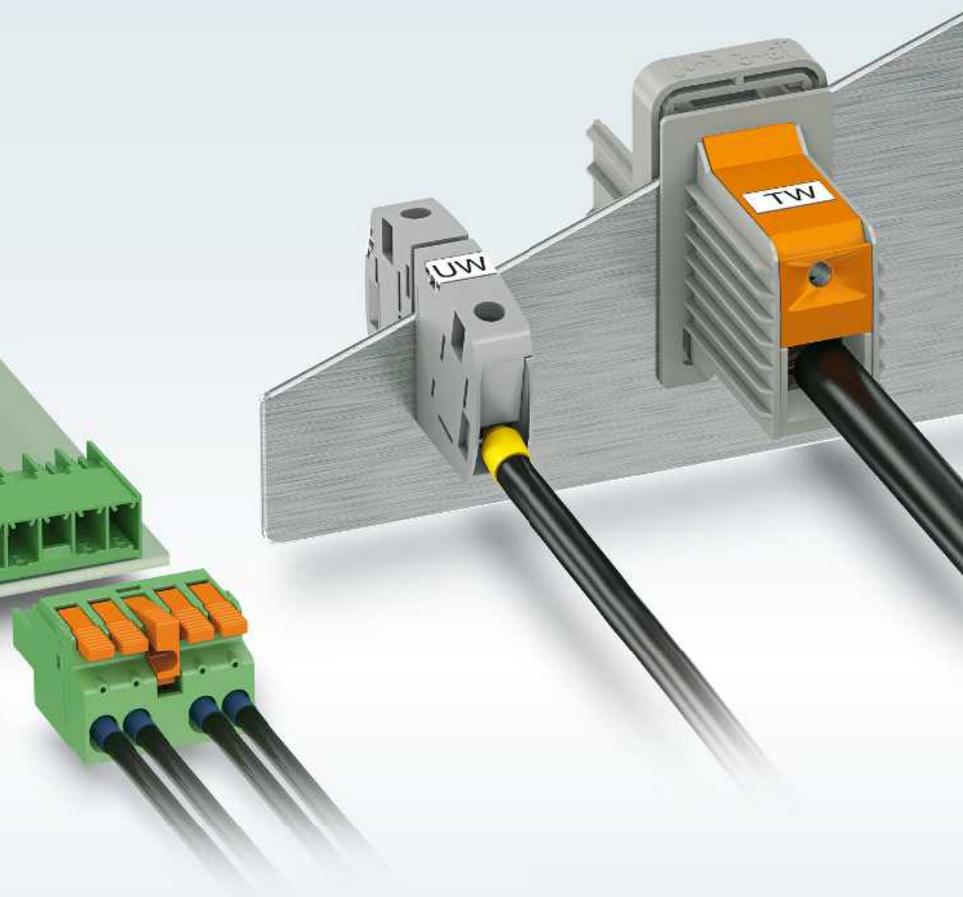
Обзор продукции 2021 г.



## Сильноточные проходные клеммы

- Для проводов сечением от 4 мм<sup>2</sup> (AWG 10) до 95 мм<sup>2</sup> (AWG 3/0)
- Для токов до 232 А (МЭК) / 230 А (UL В, С)
- Для напряжений до 1000 В (МЭК) / 600 В (UL В, С)
- С винтовыми, пружинными зажимами и зажимами T-LOX для разных направлений подключения
- Для стенок толщиной от 1 мм до 6 мм
- Крепление без инструмента при помощи защелок

**i** Веб-код: #0456



## Содержание

Обзор	2
Клеммы для печатных плат	6
Штекерные соединители для печатных плат	8
Подготовленные штекерные соединители для печатных плат	10
Сильноточные проходные клеммы	12
Технологии подключения для передачи данных	14
Применение	16
Технологии подключения	18
Для любых технологий изготовления	20
Сертификация UL и допуск Ex	22
Обзор продукции	26
Клеммы для печатных плат	26
Штекерные соединители для печатных плат	42
Сильноточные проходные клеммы	72
Превосходные сервисы	76

### Узнать больше по веб-коду

Указанные в данной брошюре веб-коды позволяют получить более подробную информацию. Для этого просто введите знак # и четырехзначный код в поле поиска на нашем сайте.

**i** Веб-код: #1234 (пример)

Или воспользуйтесь прямой ссылкой:  
[phoenixcontact.net/webcode/#1234](https://phoenixcontact.net/webcode/#1234)

# Технологии подключения печатных плат для любой задачи

Соединительные устройства IP20 от Phoenix Contact позволяют выполнять соединения для передачи данных, сигналов и питания. Клеммы, штекерные соединители для печатных плат, проходные детали и многое другое — мы предлагаем подходящие технологии подключения для любых задач.

## ■ СИГНАЛЫ

Сигналы до 40  
подключений

- Ток до 8 А
- Напряжение до 300 В
- Опционально с подключением экрана

**i** Веб-код: [#0871](#)

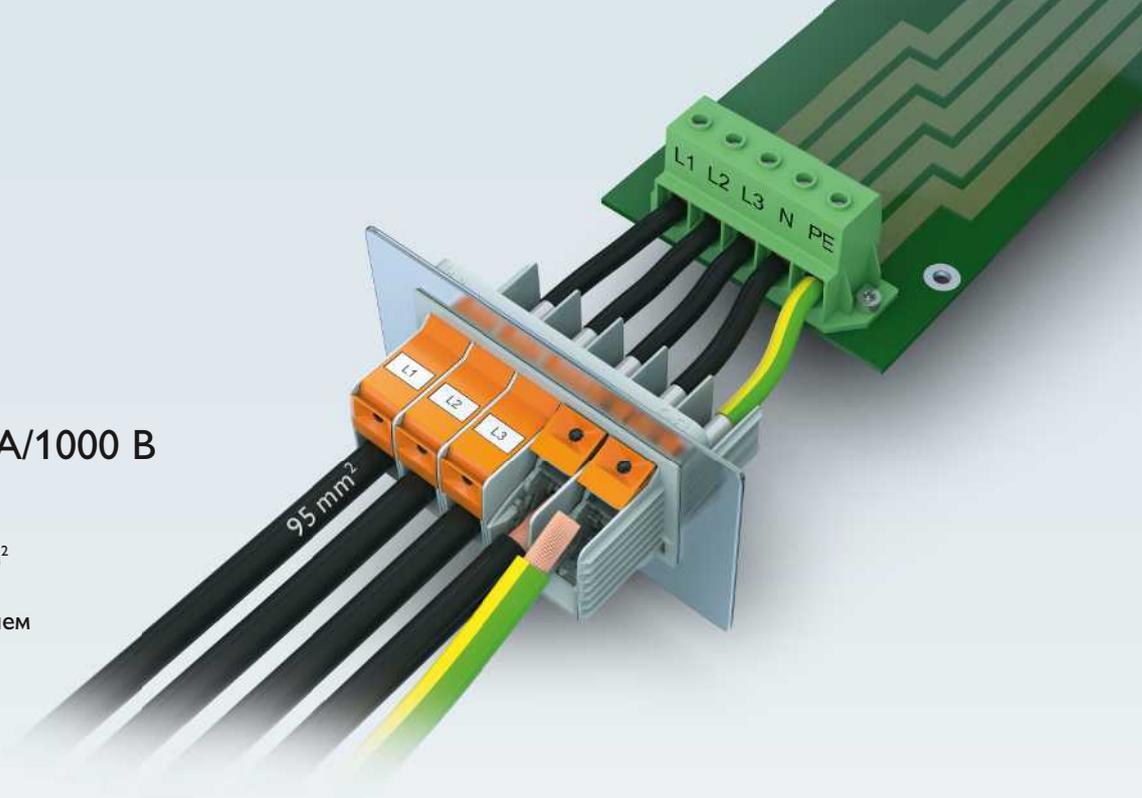


## ■ ПИТАНИЕ

Мощность до 232 А/1000 В  
(МЭК)

- Сечение проводов до 95 мм<sup>2</sup>
- Шаг до 20 мм
- Опционально с подключением экрана

**i** Веб-код: #0872



НОВИНКА

## ■ ДАННЫЕ

Данные до 1 Гбит/с

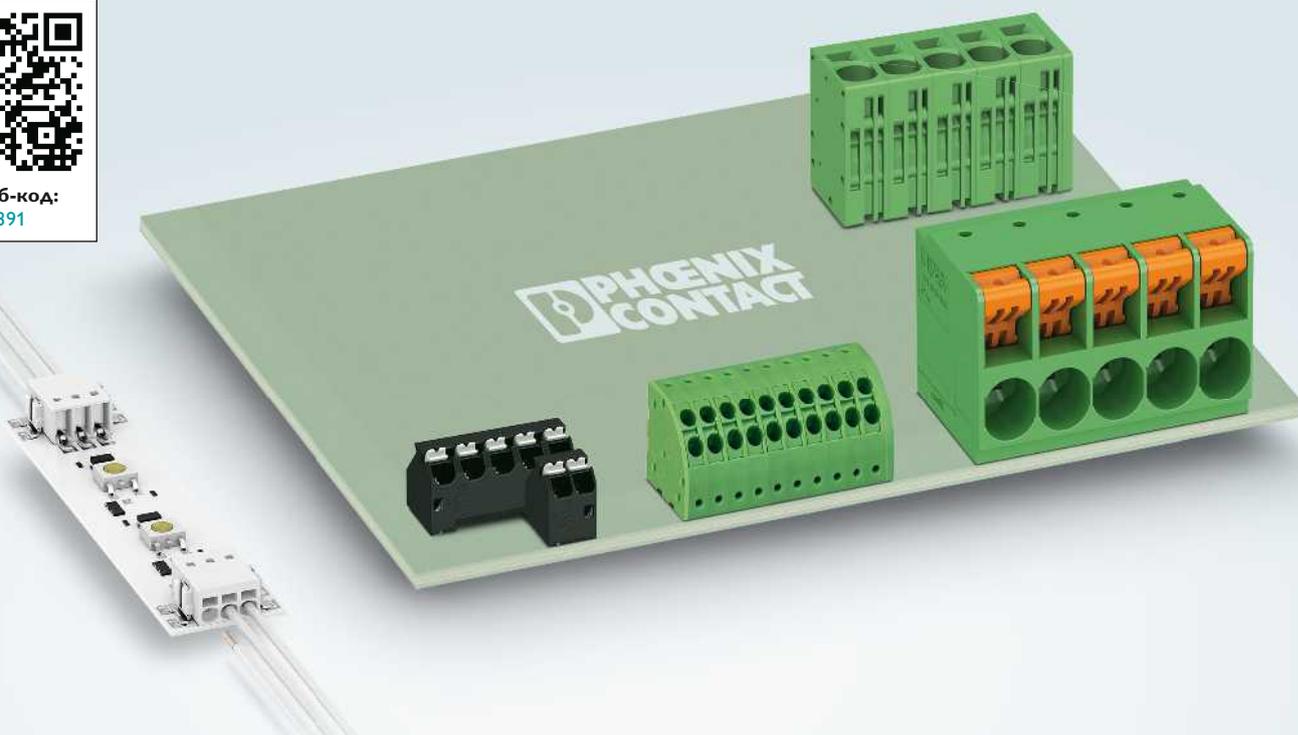
- Средства передачи данных для основных типов полевых шин и промышленного Ethernet
- Гибридные соединители для одновременной передачи данных и питания (Power over Ethernet)
- Компоненты согласно CAT5

**i** Веб-код: #0873



# Клеммы для печатных плат

Для интерфейсов процессов, компонентов автоматизации, преобразователей частоты — в нашем ассортименте найдутся подходящие клеммы для любых задач. Уникальный ассортимент клемм для печатных плат включает метрические и дюймовые исполнения — от миниатюрных клемм с шагом 2,5 мм до силовых клемм с шагом 20 мм.



## Преимущества для вас

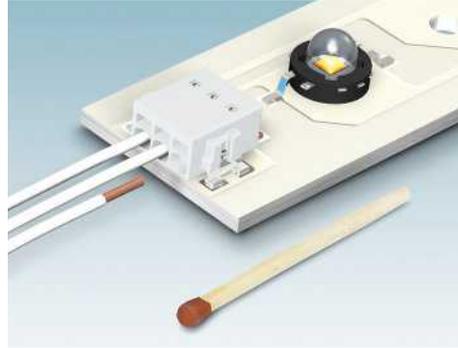
- ✓ Для проводов сечением от 0,14 мм<sup>2</sup> (AWG 26) до 95 мм<sup>2</sup> (AWG 3/0)
- ✓ Для токов до 232 А (МЭК) / 200 А (UL B, C)
- ✓ Для напряжений до 1000 В (МЭК) / 600 В (UL B, C)
- ✓ С винтовыми, пружинными зажимами и ножевыми контактами для разных направлений подключения
- ✓ Для шага от 2,5 мм до 20 мм

## Обзор преимуществ



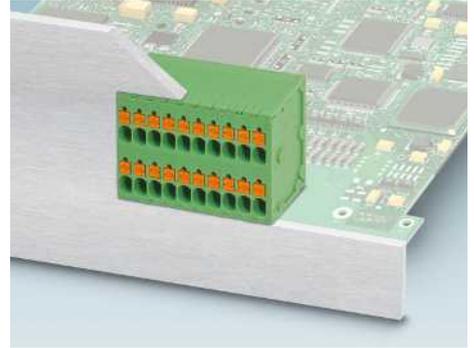
### Индивидуальная маркировка

Маркировка, нанесение надписей и цветная кодировка



### Компактная конструкция

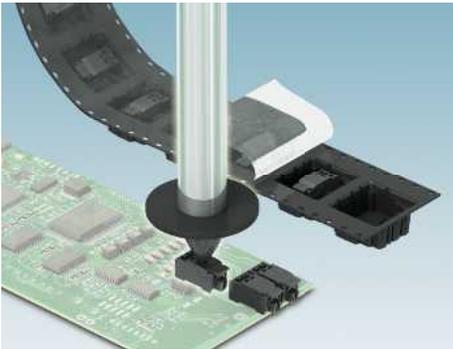
Максимальное клеммное пространство при минимальном размере



### Простая интеграция

в переднюю панель устройства

Уникальный дизайн для встраивания в корпус



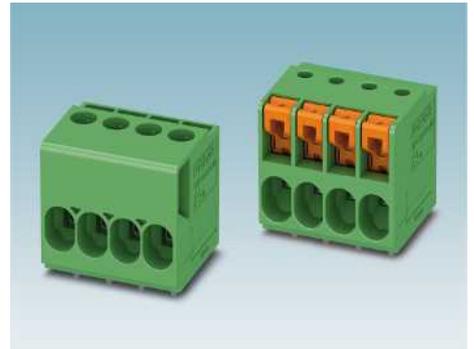
### Оптимальная упаковка

Компоненты для пайки SMT и THR в упаковке для загрузки в автомат



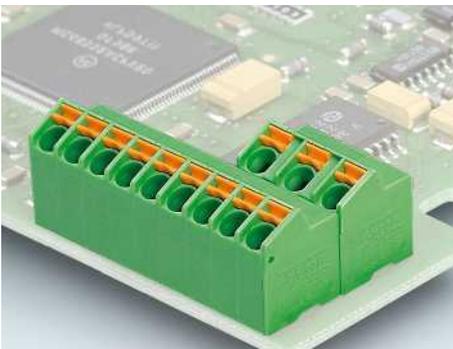
### Многоярусные исполнения

Высокая плотность упаковки и монтажа



### Клеммы той же формы

Идентичные размеры и расположение выводов как для винтовых, так и для пружинных зажимов push-in



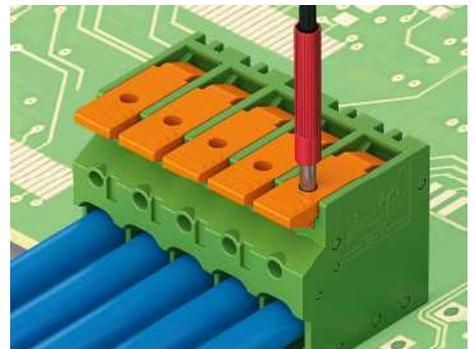
### Установка в несколько рядов

Расположенный под углом кабельный отвод обеспечивает высокую плотность монтажа на печатной плате



### Простое распределение потенциала

Встроенные и вставные перемычки для простого соединения отдельных выводов



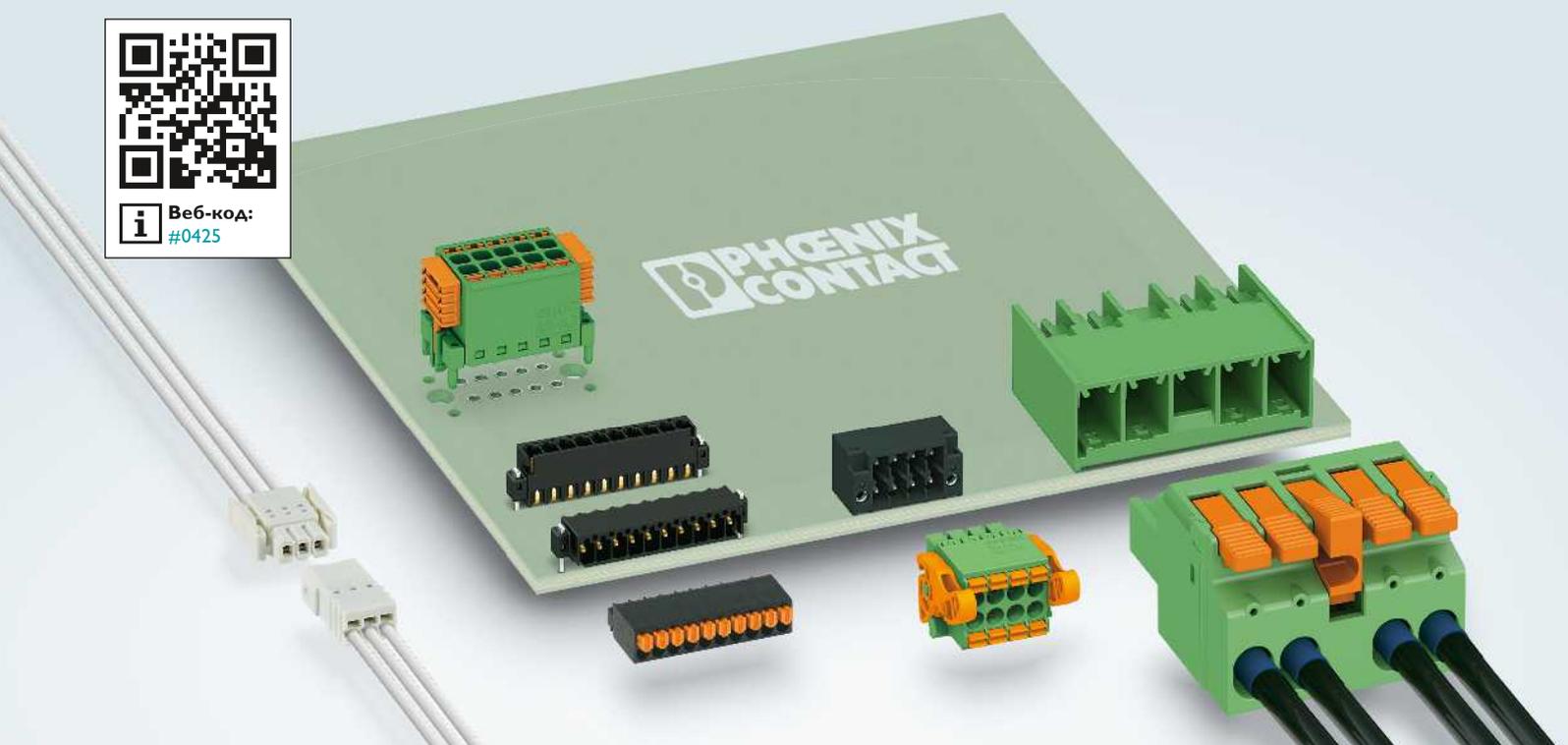
### Встроенные контрольные отводы

Проведение измерений без отсоединения проводов

# Штекерные соединители для печатных плат

Соединители для печатных плат Phoenix Contact оснащаются инновационными технологиями подключения. Благодаря шагу 2,5–15 мм и допустимым токам до 125 А (МЭК) вы всегда найдете подходящее решение для вашего устройства.

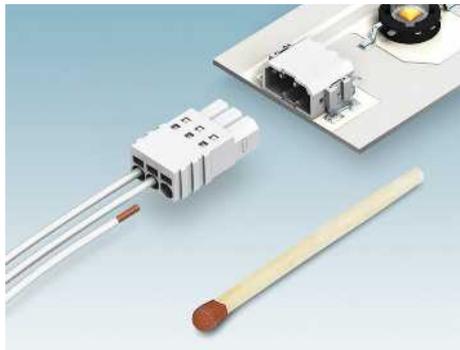
Сборные штекерные соединители с разными длиной и сечением проводов позволяют создавать готовые к использованию соединения.



## Преимущества для вас

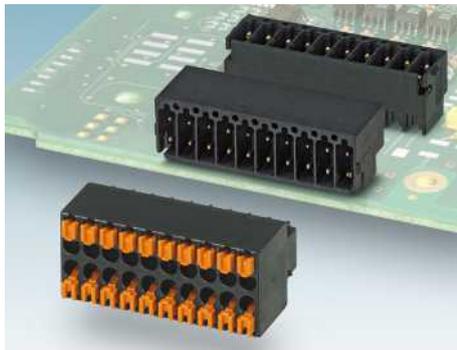
- ✓ Для проводов сечением от 0,14 мм<sup>2</sup> (AWG 26) до 35 мм<sup>2</sup> (AWG 2)
- ✓ Для токов до 125 А (МЭК) / 115 А (UL B, C)
- ✓ Для напряжений до 1000 В (МЭК) / 600 В (UL B, C)
- ✓ С винтовыми, пружинными зажимами, ножевыми контактами и обжимным соединением для разных направлений подключения
- ✓ Для шага от 2,5 мм до 15 мм

# Обзор преимуществ



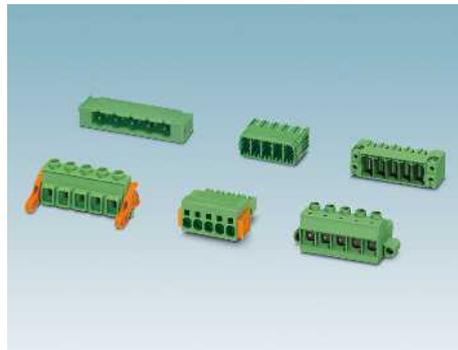
## Компактная конструкция

Максимальные сечения проводов при минимальном размере



## Многорядные штекерные разъемы

Многорядные исполнения для подключения проводов на нескольких уровнях



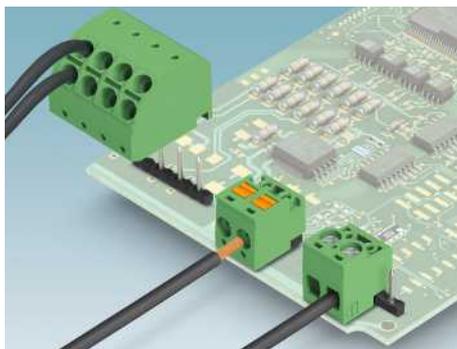
## Инновационные системы блокировки

Винтовой фланец, фланец на защелках, серединный фланец, крепления click & lock и lock & release



## Индивидуальные кабельные сборки

Свободно выбираемые варианты длины и сечения проводов для индивидуальных кабельных сборок



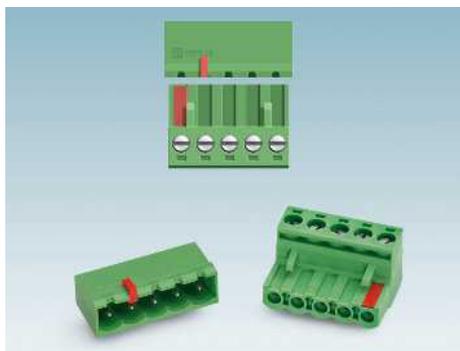
## Штекерные колодки по оптимальной стоимости

Прямые и угловые штыревые планки для пайки волной и оплавлением припоя



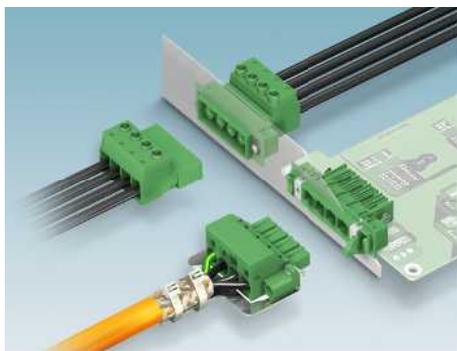
## Гибкое распределение энергии

Индивидуальные шинные системы распределения энергии на базе PC 6 ST-BUS



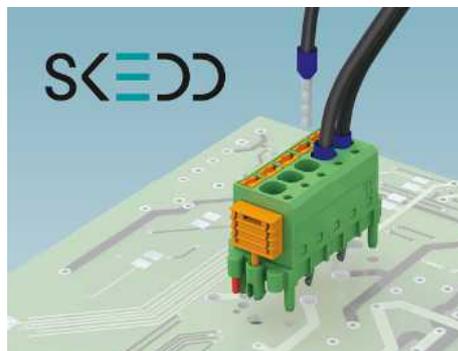
## Механическая кодировка

Специальные кодирующие вкладки и профили препятствуют неправильному подключению



## Надежные проходные детали

Соединение через стенку устройства при помощи настенных штекерных соединителей и разъемов на плату



## Прямое подсоединение без инструмента

Технология SKEDD для снижения расходов на материалы и работу

# Подготовленные соединители для печатных плат

Phoenix Contact предлагает различные соединители для печатных плат с обжимным соединением в виде удобного подготовленного соединения. Свободный выбор вариантов длины и сечения провода позволяет получить индивидуальные кабельные сборки с различным шагом.



НОВИНКА



## Преимущества для вас

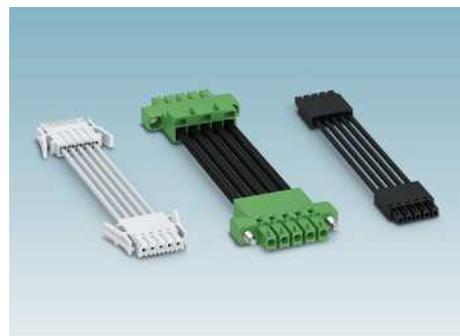
- ✓ Длина проводов: 10–300 см
- ✓ Сечение проводов: от AWG 22 до AWG 14
- ✓ Допуск по стандарту UL „Wiring Harness Traceability Programme“
- ✓ Высококачественные жилы и провода из ПВХ
- ✓ Варианты с позолоченными контактами, а также с винтовым фланцем или фланцем на защелках

# Индивидуальные кабельные сборки

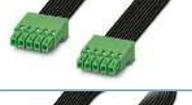
Кабельные сборки на заказ могут использоваться в системах, требующих специальных сечений или вариантов длины проводов. Это могут быть индивидуальные соединения нескольких устройств в электрошкафу или внутренняя разводка в особо компактных устройствах.

Сконфигурируйте необходимое соединение онлайн всего за пять шагов:

1. Введите веб-код **#2053** в поле поиска на сайте Phoenix Contact.
2. Выберите доступный штекерный соединитель для печатных плат.
3. Активируйте на странице описания изделия вкладку «Конфигурация».
4. Выберите тип кабеля и желаемую длину.
5. Проверьте конфигурацию и добавьте ее в корзину.



Следующие соединители для печатных плат с обжимным соединением Phoenix Contact предлагает как сборные соединения:

Соединители для печатных плат с обжимным соединением						
 Веб-код: #2053	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг [мм]	Сечение провода AWG	Защелка-фиксатор
	CA-PTCM ... / D	Штекер / штекер	2 ... 8	2,5	22 - 18	С защелкой-фиксатором
	CA-PTCM ... / ...	Штекер / гнездо	2 ... 8	2,5	22 - 18	С защелкой-фиксатором
	CA-MCC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16	2,54	22 - 18	-
	CA-DMCC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16 (2)	2,54	22 - 18	-
	CA-MCC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16	3,81	22 - 18	-
	CA-MCC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16	3,81	22 - 18	С винтовым фланцем
	CA-CDDC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16 (2)	3,5	22 - 16	С лепестковыми заклепками для фиксации на Печатная плата
	CA-MSTBC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16	5,08	16 - 14	-
	CA-MSTBC ... / ...	Штекер / гнездо	2 ... 16	5,08	16 - 14	-
	CA-MSTBC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16	5,08	16 - 14	С винтовым фланцем
	CA-CDDC ... / D	Штекер / штекер	2 ... 16 (2)	5,0	16 - 14	С лепестковыми заклепками для фиксации на Печатная плата

# Сильноточные проходные клеммы

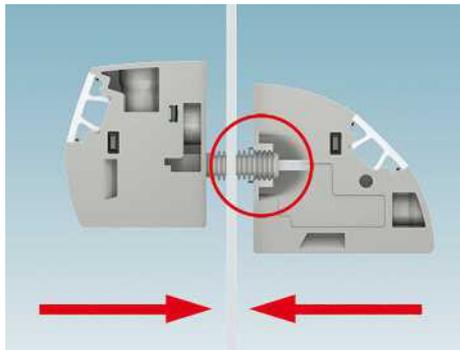
Подходящее решение на любой случай: Phoenix Contact предлагает полный спектр сильноточных проходных клемм компактной конструкции. Для стенок толщиной 1 мм — 6 мм, токов до 232 А и напряжений до 1000 В (МЭК).



## Преимущества для вас

- ✓ Для проводов сечением от 4 мм<sup>2</sup> (AWG 10) до 95 мм<sup>2</sup> (AWG 3/0)
- ✓ Для токов до 232 А (МЭК) / 230 А (UL В, С)
- ✓ Для напряжений до 1000 В (МЭК) / 600 В (UL В, С)
- ✓ С винтовыми и пружинными зажимами или зажимами T-LOX для разных направлений подключения
- ✓ Для стенок толщиной от 1 мм до 6 мм

## Обзор преимуществ



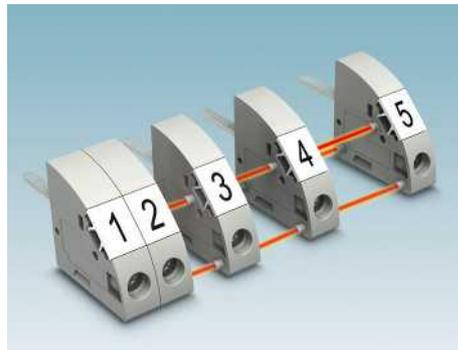
### Простота монтажа

Внешняя и внутренняя части скрепляются друг с другом без инструмента через стенку корпуса



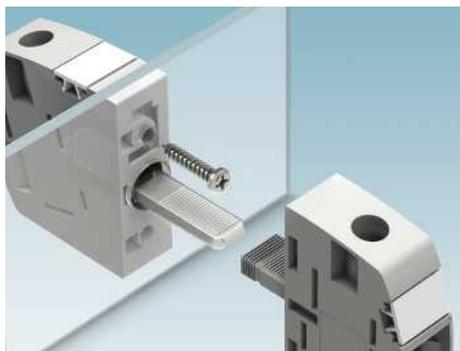
### Четкая маркировка

Встроенный в корпус паз для маркировочных элементов обеспечивает возможность четкой маркировки



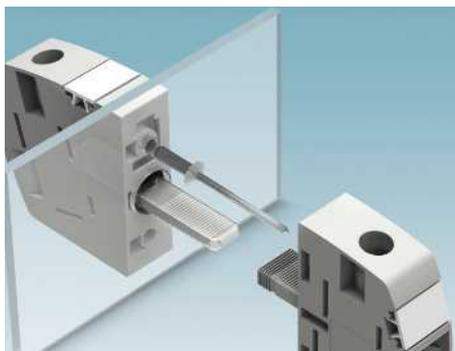
### Удобство формирования блоков

Варианты с фиксирующей цапфой для простого объединения в готовые блоки



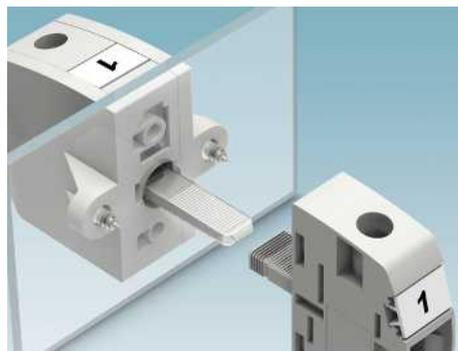
### Винтовые крепления

Альтернативный вариант фиксации внутри устройства



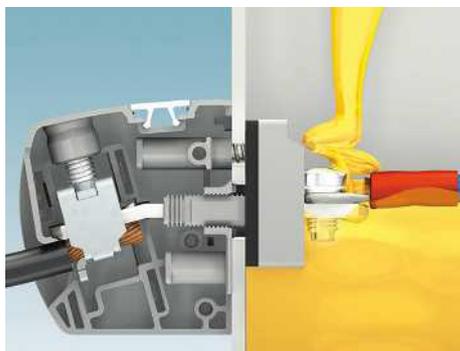
### Заклепочные крепления

Альтернативный вариант фиксации внутри устройства



### Фланцевые крепления

Альтернативный вариант фиксации на внешней стороне устройства



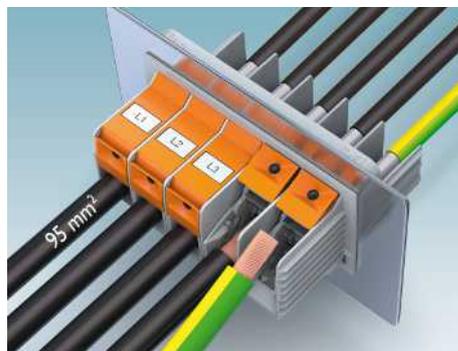
### Наилучшая герметизация

Заливочные варианты предназначены для подключения герметизируемых устройств



### Увеличение изоляционное расстояние

Разделительные пластины позволяют увеличить изоляционное расстояние между соседними выводами



### Быстрое подключение проводников

Подключение проводов до 95 мм<sup>2</sup> (AWG 3/0) с разъемом T-LOX с коленчатым рычагом

# Соединители печатных плат для передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с

Сложные процессы автоматизации требуют слаженной связи множества систем. Испытайте преимущества надежных клемм и штекерных соединителей для печатных плат, сертифицированных по различным стандартам передачи данных. К таким, в частности, относятся: ethernet-apl, PROFINET, Ethernet CAT5 и EtherCAT P.



Ethernet



## ethernet-apl

Технология ethernet-apl позволяет реализовать связь вплоть до полевого уровня на основе двухпроводного Ethernet со скоростью передачи данных до 10 Мбит/с. Для упрощения монтажа места подключения обозначены и снабжены цветовой кодировкой.

Другие изделия, в т. ч. для использования во взрывоопасных зонах, см. на стр. 28, 31 и 54, а также на сайте по веб-коду:

 Веб-код: #2390



SPTAF 1/ 3-5,0-IL  
MC RDGNGY BD  
Арт. № 1161098



MVSTBR 2,5/ 3-STF-  
5,08 BUDDWH  
Арт. № 1161208

## PROFINET

PROFINET обеспечивает скорость передачи данных до 100 Мбит/с на всех уровнях вплоть до полевого. Клеммы для печатных плат Phoenix Contact отвечают требованиям «Директивы для PROFINET» и, частично, повышенным требованиям класса искробезопасности «Ex e» согласно МЭК 60079-7.

Обзор продукции см. на стр. 27, 32 и 36, а также на сайте по веб-коду:

 Веб-код: #1598



SPTAF 1/ 4-5,0-IL-  
EXPROFINET 3  
Арт. № 1071100



SPT 2,5/ 4-H-EX  
PROFINET 2  
Арт. № 1034522

## Ethernet CAT5

Ethernet — одна из широко распространенных технологий передачи данных со скоростью передачи 100 Мбит/с / 1 Гбит/с по кабелям категории 5. Phoenix Contact предлагает продукцию для передачи данных по стандарту CAT5, в т. ч. с «пустыми» полюсами для предотвращения переходных помех.

Эти изделия вы найдете на стр. 29, 30 и 49, а также на сайте по веб-коду:

 Веб-код: #2713



SPTA 1,5/ 4-3,81  
Арт. № 1751493



FMC 1,5/ 5-ST-3,5  
Арт.-Nr. 1952296

## EtherCAT P

DMCC 0,5 наряду с передачей данных по категории 5 позволяет использовать технологию EtherCAT P, которая обеспечивает возможность передачи питания (24 В/3 А) по кабелям передачи данных (100 Мбит/с). Дополнительно доступны экранирование и опциональная блокировка.

Разработанные и сертифицированные по стандартам EtherCAT P продукты Phoenix Contact серии DMCC 0,5/ ST-SH см. на стр. 43, а также на сайте по веб-коду:

 Веб-код: #2332



DMCC 0,5/ 2-ST-SH  
7,0-2,54  
Арт. № 1128660



DMCC 0,5/2-ST-SHL  
7,0-2,54  
Арт. № 1150807

# Подходящее решение для любой области применения

Для надежных инверторов, сложных контроллеров или современных приложений «умный дом» — в ассортименте продукции COMBICON найдется подходящее решение для любой области применения. Международные допуски и сертификаты гарантируют высокое качество и пригодность нашей продукции для использования по всему миру.



## Области применения

### Решения для миниатюризации: COMBICON micro/mini

- Штекерные соединители и проходные клеммы для токов до 8 А (МЭК) / 10 А (UL B, D)
- Шаг от 2,5 мм до 5,08 мм



Коммутационные сетевые устройства



Сервоконтроллеры



Частотные преобразователи



Контроллеры

### Решения для автоматизации промышленных систем и процессов: COMBICON control

- Клеммы для печатных плат для токов до 41 А (МЭК) / 36 А (UL B, D)
- Штекерные соединители для токов до 12 А (МЭК) / 15 А (UL B, D)
- Проходные разъемы для токов до 12 А (МЭК) / 15 А (UL B, D)
- Шаг от 5,0 мм до 7,62 мм



Электропитание



Система управления для рельс. транспорта



Преобразователи сигналов,



Система ввода-вывода

### Решения для систем «умный дом» и осветительного оборудования: COMBICON compact

- Клеммы для печатных плат для токов до 32 А (МЭК) / 30 А (UL B, D)
- Штекерные соединители для токов до 13,5 А (МЭК) / 10 А (UL B, D)
- Шаг от 2,5 мм до 7,5 мм
- Решения для жестких и гибких печатных плат для СИД



Освещение



Системы безопасности



Связь



Автоматизация зданий

### Решения для силовой электроники: COMBICON power

- Клеммы для печатных плат для токов до 232 А (МЭК) / 200 А (UL B, D)
- Штекерные соединители для токов до 125 А (МЭК) / 115 А (UL B, D)
- Проходные клеммы для токов до 232 А (МЭК) / 230 А (UL B, C)
- Шаг от 5,0 мм до 20 мм



Регуляторы привода



Частотные преобразователи



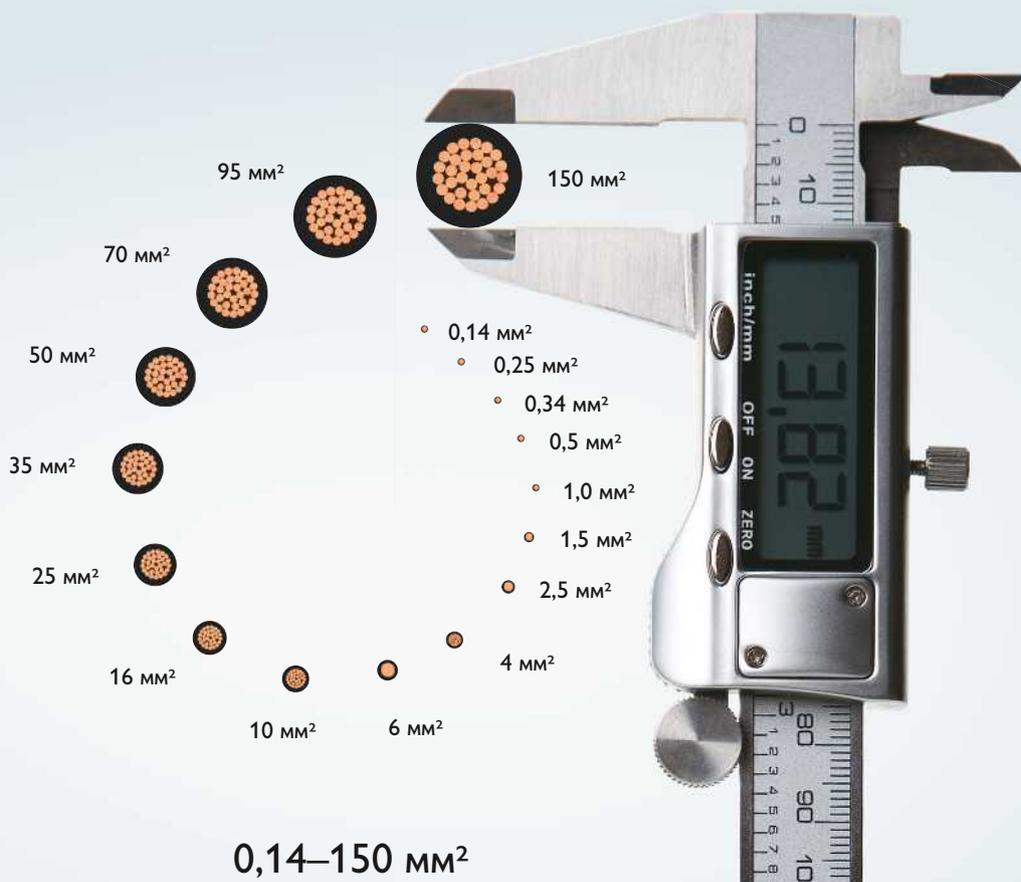
Источники питания



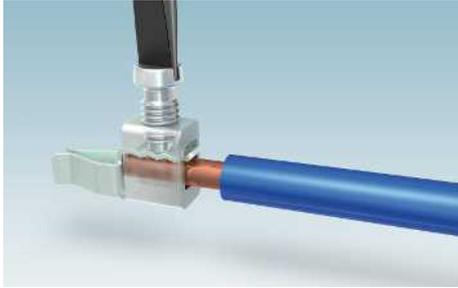
Солнечные инверторы

# Всегда подходящая технология подключения

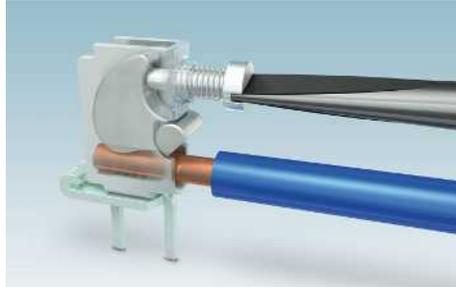
Phoenix Contact предлагает самый широкий на рынке выбор продукции для проводов сечением до 150 мм<sup>2</sup> (250 kcmil). Признанные во всем мире винтовые зажимы или инновационная технология быстрого подключения — вы выбираете сами.



# Обзор технологий подключения



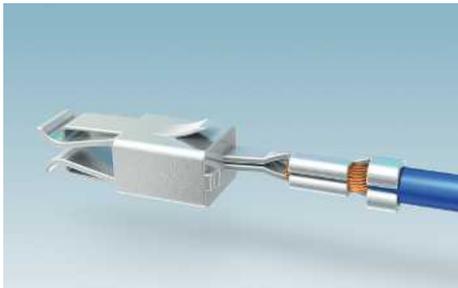
Винтовой зажим с натяжной гильзой



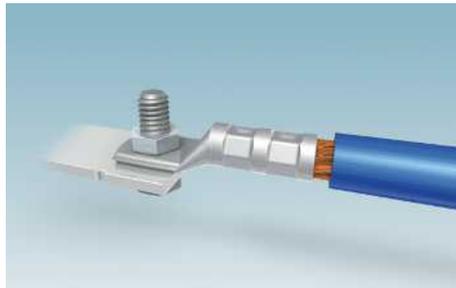
Фронтальные винтовые зажимы



Винтовые зажимы с элементом для защиты провода



Обжимное соединение



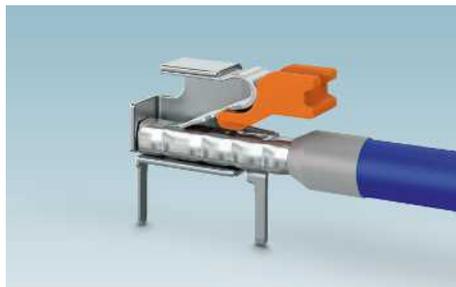
Болтовое соединение



Ножевые контакты IDC



Пружинный зажим push-lock



Пружинное соединение push-in



Рычажный зажим push-in



Пружинный зажим



Пружинное соединение SUNCLIX



Разъем T-LOX с коленчатым рычагом

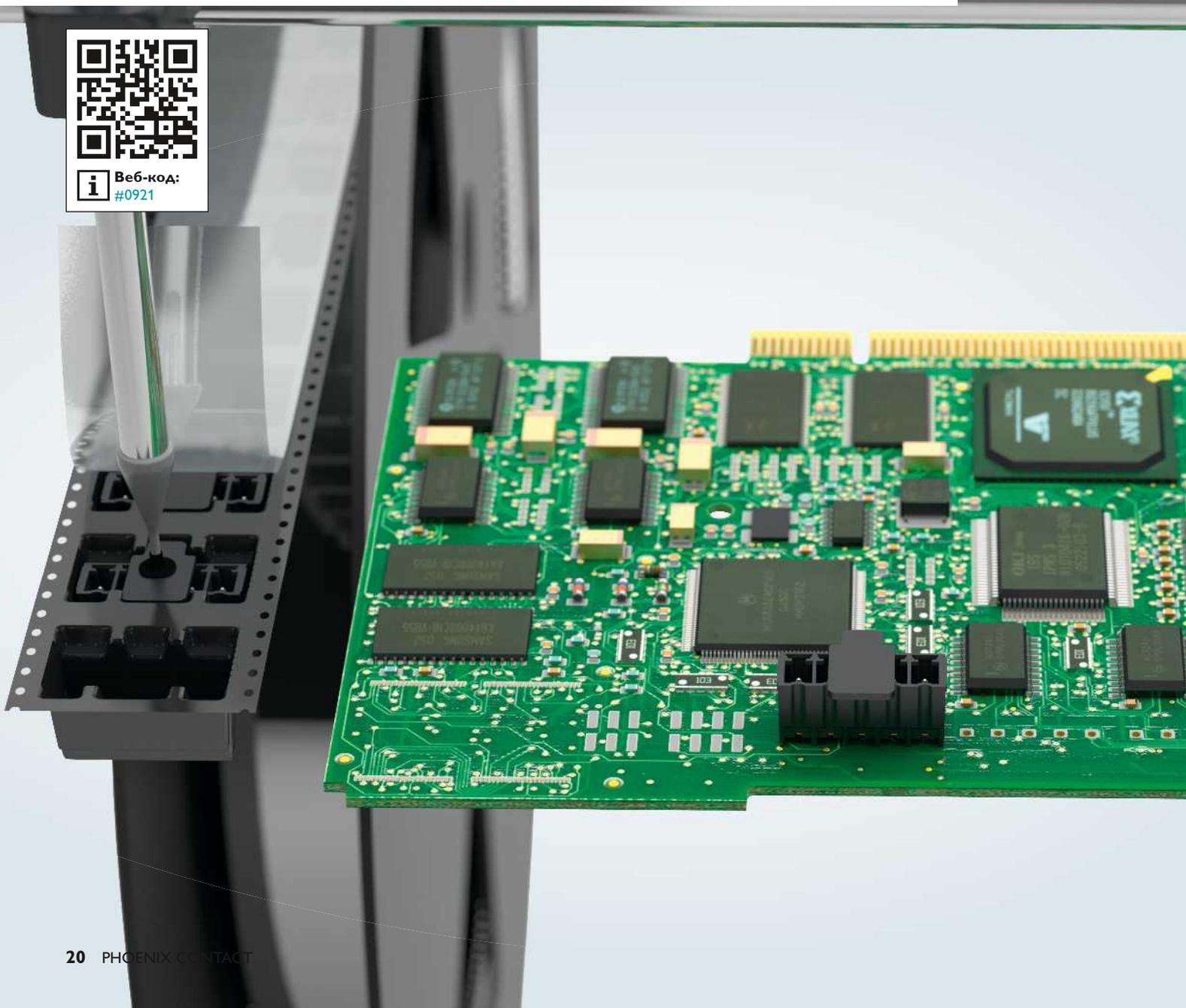


## Различные технологии пайки на плату

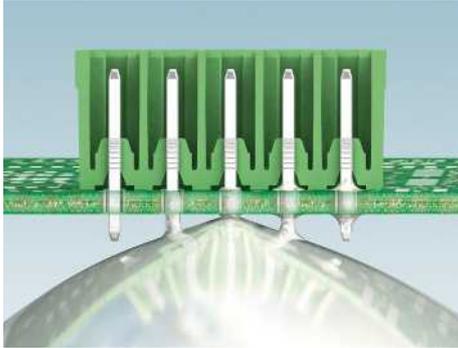
Широкий ассортимент клемм для печатных плат и разъемов на плату включает в себя решения для разных технологий производства, как то пайка, запрессовка или прямое подключение. Они обеспечивают возможность эффективной и безопасной компоновки печатных плат. Новая технология прямого подключения SKEDD позволяет на 30 % снизить технологические затраты и расходы на материалы.



 Веб-код:  
#0921

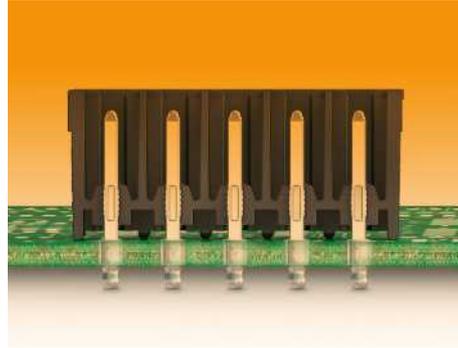


# Обзор технологий изготовления



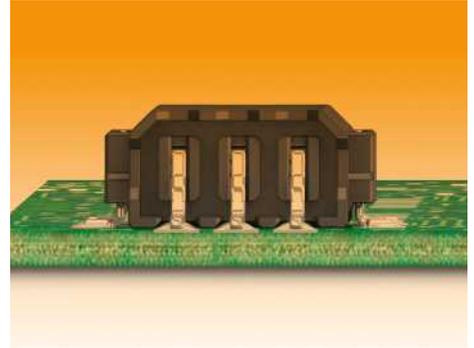
## Пайка волной

Пайка волной припоя — классическая технология пайки для изготовления электронных модулей, которые комплектуются, главным образом, смонтированными компонентами. Характерной особенностью является проходящий через печатную плату паяльный контакт и запайка на нижней стороне платы.



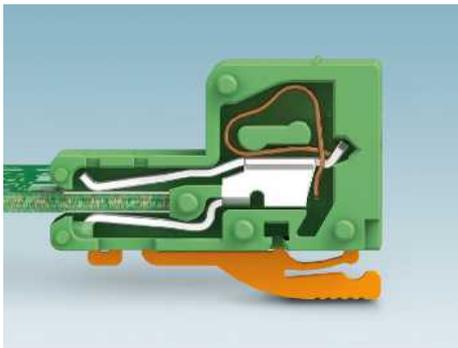
## Пайка THR

Технология сквозного монтажа (THR) позволяет интегрировать смонтированные компоненты из высокотемпературных материалов методом оплавления припоя. Сквозные контакты при этом вставляются в заполненные паяльной пастой отверстия и запаиваются оплавлением припоя.



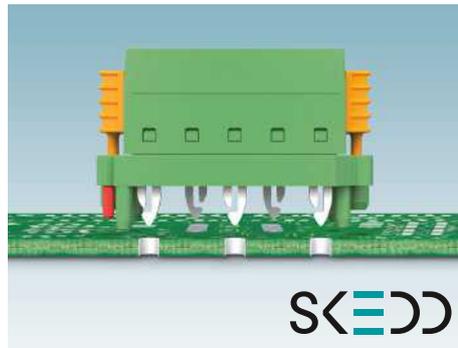
## Пайка SMT

Технология SMT представляет собой монтаж компонентов на поверхность платы. Они устанавливаются в нанесенную на поверхность печатной платы паяльную пасту и запаиваются оплавлением припоя. Для этого компоненты должны иметь соответствующую контактную поверхность.



## Прямое подсоединение

Метод прямого монтажа представляет собой технологию монтажа без пайки, которая не требует применения штыревой планки. Штекер подключается прямо к соответствующим контактным столбикам на краю печатной платы, которые являются частью ее схемы.



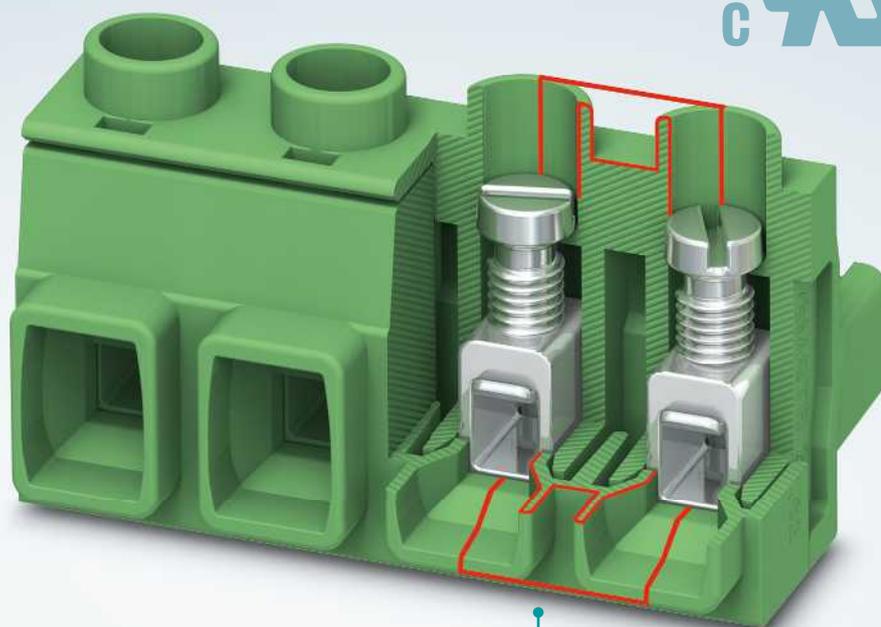
## Технология прямого подключения SKEDD

SKEDD — это инновационная технология монтажа, позволяющая соединять штекерные соединители с печатной платой через сквозные металлизированные отверстия. Монтаж производится без использования инструментов и дополнительных разъемов на плату. Лепестковые заклепки обеспечивают надежное и виброустойчивое соединение.



# Технологии подключения с сертификатом UL

Как ответственный производитель систем для подключения устройств Phoenix Contact разрабатывает и тестирует свою продукцию таким образом, чтобы данные устройства были допущены к применению по всему миру. Клеммы и штекерные разъемы тестируются лабораторией UL как отдельные компоненты (UL 1059). При конечном применении проводится заключительная экспертиза этих компонентов и выдается разрешение на их эксплуатацию вместе с устройством.



## Стандарты продукции и устройств

В зависимости от стандарта устройства клеммы и разъемы для печатных плат, рассчитанные в соответствии со стандартом UL 1059 на напряжение до 300 В, при определенных условиях могут также применяться в системах на 600 В.

### Воздушные зазоры и пути утечки

Из соображений безопасности для выдачи любого сертификата UL требуется соблюдение соответствующих воздушных зазоров и путей тока утечки. Воздушный зазор между двумя проводящими объектами представляет собой самый короткий путь по воздуху, в то время как путь утечки — это кратчайший путь вдоль поверхности изоляционного материала между двумя проводящими объектами.

# Сертификат UL в соответствии со стандартами продукции и устройств

**Достаточное напряжение для применения**

**Компоненты, сертифицированные по UL 1059 (группа C):**

**Недостаточное напряжение для применения**

Возможно неограниченное применение в **устройствах**, сертифицированных в соответствии с UL 508, UL 508 C или UL 61800-5-1.

Допускаются альтернативные расчеты согласно UL 840/МЭК 60664-1 и применение во **внутренних системах** в соответствии с UL 508 (C)/UL 61800-5-1.

## UL 1059 «Клеммные блоки»

Чтобы можно было использовать изделия Phoenix Contact в промышленных сферах применения без каких-либо ограничений, они проходят испытания и сертифицируются, в основном, согласно стандарту UL 1059.

В следующей таблице перечислены предусмотренные этой нормой воздушные зазоры и пути утечки для компонентов. Группа использования обозначает последующую сферу применения конечного устройства.

Польз. группа	Область применения	Макс. напряжение (В)	Требуемые зазоры и пути (мм)	
			Воздушный зазор	Путь утечки
A	Элементы управления, консоли и т. п.	150	12,7	19,1
		300	19,1	31,8
		600	25,4	50,8
B	Стандартные приборы, вкл. офисное оборудование, электронные устройства обработки данных и т. п.	150	1,6	1,6
		300	2,4	2,4
		600	9,5	12,7
C	Промышленное применение, без ограничений	150	3,2	6,4
		300	6,4	9,5
		600	9,5	12,7
D	Промышленные системы, оборудование с ограниченными характеристиками (Limited Rating)	300	1,6	3,2
		600	4,8	9,5
E	Технологии подключения для диапазона мощности 600–1500 В	601 - 1000	14	21,6
		1001 - 1500	17,8	30,5
F	Промышленные системы, оборудование, которые оцениваются в соответствии с UL 508, 508 C, 840	51 - 1500	В соответствии со стандартом устройства	

## UL 508 «Промышленные контрольно-измерительные приборы»

Клеммы, сертифицированные по UL 1059 (группа C), соответствуют требованиям стандарта UL 508 к клеммным блокам для внешней проводки. Поэтому они могут без ограничений использоваться в устройствах, соответствующих этому стандарту. Кроме того, в некоторых случаях стандарт UL 508 допускает альтернативный расчет в соответствии с UL 840.

## UL 508 C «Силовые преобразовательные устройства»

Этот стандарт UL применяется специально для силовой электроники (например, для частотных преобразователей). Требования к клеммным блокам для внешней проводки близки к определениям UL 508. Здесь также в некоторых случаях возможен альтернативный расчет в соответствии с UL 840.

## UL 61800-5-1 «Регулируемые электрические приводные системы. Часть 5–1: Требования техники безопасности [...]»

UL 61800-5-1 — это новый стандарт для силовой электроники. Требования к клеммным блокам для внешней проводки также близки к определениям UL 508. В некоторых случаях возможен альтернативный расчет в соответствии с МЭК 60664-1.

## UL 840 «Координация изоляции, включая зазоры и пути тока утечки для электрооборудования»

Этот стандарт описывает альтернативные методы расчета параметров изоляции конечной продукции для определенных условий окружающей среды (кат. перенапряжения, степень загрязнения, индекс материала), если это разрешено стандартом на устройство.

# Технологии подключения для взрывоопасных зон

Ассортимент приборных соединителей с допуском Ex специально разработан для применения во взрывоопасных зонах. Поэтому эти изделия отвечают требованиям в сфере производственных технологий. Компоненты подходят для использования в устройствах категории 2 с классом искробезопасности «Повышенная безопасность „Ex eb“».



## Основные характеристики

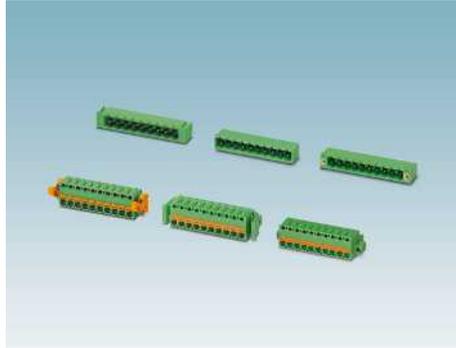
- Для проводов сечением до 4 мм<sup>2</sup> (AWG 12)
- Для токов до 12 А и напряжений до 352 В (согласно EN/МЭК)
- С винтовым, пружинным зажимом и соединением push-in
- Большой выбор изделий с шагом 5,0 мм — 7,62 мм с возможностью дополнительного расширения промежуточными элементами
- Число полюсов от 2 до 12 (для клемм печатных плат м. б. больше)
- Горизонтальный, вертикальный или угловой отвод провода
- Маркировка Ex согласно ATEX и IECEx
- Применение в зонах с опасностью взрыва пылевоздушной смеси и газа

## Обзор преимуществ



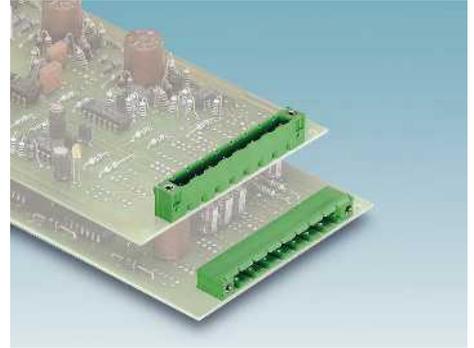
### Штекерные разъемы для печатных плат

Дополнительные контактные механические компоненты гарантируют надежное штекерное соединение



### Инновационные системы блокировки

Винтовой фланец, фланец на защелках и фиксатор lock & release



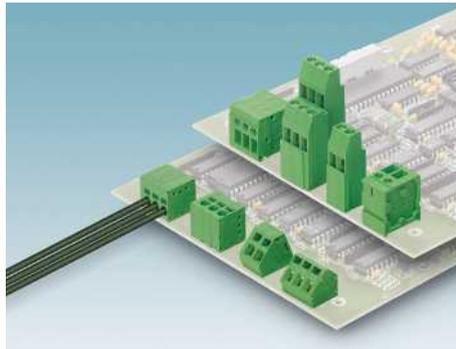
### Штекерные соединения для любого монтажного положения

Прямые или угловые разъемы на плату для пайки волной припоя



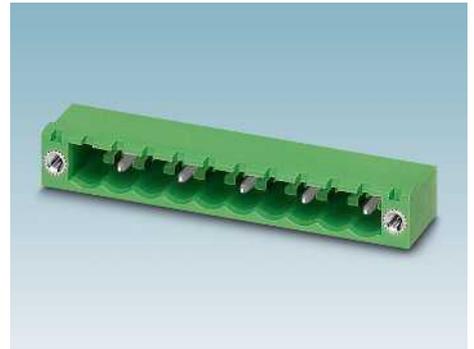
### Повышенная механическая безопасность

Благодаря двойным выводам под пайку возможна работа в условиях высоких мех. нагрузок



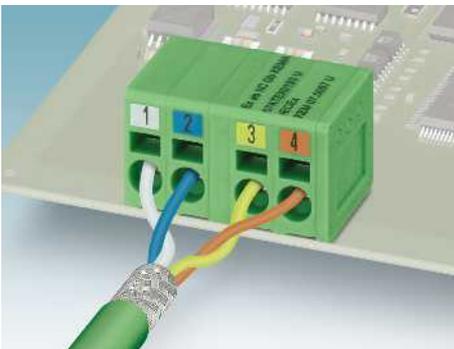
### Гибкое конструирование устройств

Клеммы для печатных плат с горизонтальным, вертикальным или угловым отводом провода



### Увеличенные воздушные зазоры и пути утечки

Повышенное номинальное напряжение за счет частичной компоновки и промежуточных элементов



### Соответствует Директиве по PROFINET

Надежная передача данных по витым парам согласно CAT5

## Клеммы для печатных плат от 0,14 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup>

Клеммы печатных плат для проводов сечением до 0,5 мм <sup>2</sup> (AWG 20)							
Винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #0705	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MPT 0,5	-	2 ... 12	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 125 UL (B)	0°
Пружинное соединение push-in							
 Веб-код: #0706	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-H-THR	черный, пайка THR	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-THR	черный, пайка THR	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-H-SMD	черный, пайка SMT	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-SMD	черный, пайка SMT	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-H-THR	белый, пайка THR возможно более высокое напряжение (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-THR	белый, пайка THR возможно более высокое напряжение (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°
	PTSM 0,5/...-H-SMD	белый, пайка SMT также в 1-полюсном исполнении возможно более высокое напряжение (МЭК согласно II/2: 320 В)	1 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-V-SMD	белый, пайка SMT возможно более высокое напряжение (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°
	PTSA 0,5/...-F PTSA 0,5/...-Z	Фронтальная разводка выводов Зигзагообразная разводка выводов (300 В согласно UL (группа использования В))	2 ... 16	2,5	6 МЭК 2 UL (B) 2 UL (D)	160 МЭК 150 UL (B) 300 UL (D)	45°
	FFKDS(A)/H	-	2 ... 12	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	FFKDS(A)/V	-	2 ... 12	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°

 Веб-код: #0706	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	FK-MPT 0,5/...-H	Разъем TWIN	2 ... 16	3,5	4 МЭК 4 UL (B, D)	250 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FK-MPT 0,5/...-V	Разъем TWIN, в сочетании с разъемом на плату IC может использоваться как штекерный соединитель	2 ... 16	3,5	4 МЭК 4 UL (B, D)	250 МЭК 300 UL (B, D)	90°
<b>Ножевые контакты IDC</b>							
 Веб-код: #0707	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PTQ 0,3	-	2	2,5	4 МЭК 2 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	IDC 0,3	-	2 ... 12	3,81	5 МЭК 5 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 1,5 мм<sup>2</sup> (AWG 16)

### Винтовые зажимы с элементом защиты провода

 Веб-код: #0708	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 1,5/...-H	-	2 ... 16	3,5	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	PT 1,5/...-V	-	2 ... 16	3,5	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	PTA 1,5	-	2 ... 16	3,5	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	45°

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0709	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDS 1/...-HT	термостойкая пластмасса	2 ... 4	3,5/3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1/...-SMD	Пайка SMT	2 ... 12	3,81	8 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1	-	2 ... 16	3,5/3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1 PROFINET	-	4	3,5	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SMKDS 1	-	2 ... 12	3,5/3,81	10 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	35°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

<sup>3</sup> Указанное значение представляет собой ожидаемый показатель при апробации

Винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #0709	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1</sup> <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MKKDS 1	-	2 ... 12	3,5/3,81	8 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MK3DS 1	-	2 ... 12	3,81	8 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SMKDS 1,5	-	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	3,5	12 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	35°
	MKDSFW 1,5	-	2 ... 12	3,5	12 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	MKDSO 1,5/...-L MKDSO 1,5/...-R	прямоугольное, лево- и правостороннее исполнение	3 ... 5	3,5	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 300 UL (B)	0°
	MKDSN 1,5/...-HT	термостойкая пластмасса, низкая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1,5/...-HT	термостойкая пластмасса	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0/5,08	17,5 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDSN 1,5	низкая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SMKDSN 1,5	низкая конструкция	2–16	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	MKKDSN 1,5	низкая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKKDSNH 1,5	высокая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MK3DSN 1,5	низкая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,08	10 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKDS 1,5	также с внутренним шунтированием и контрольным отводом	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0/5,08	17,5 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDSP 1,5	с контрольным отводом	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0/5,08	17,5 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	55°

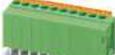
 Веб-код: #0709	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDSFW 1,5	с возможностью чистки контактов	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	MKKDS 1,5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MK3DS 1,5	также с внутренним шунтированием или без клеммы в нижнем ярусе	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,08	15 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MK4DS 1,5	также с внутренним шунтированием или без клеммы в нижнем ярусе	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,08	15 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	GMKDSN 1,5	низкая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	7,62	16 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	GSMKDSN 1,5	низкая конструкция	2 ... 12	7,62	16 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	GMKDS 1,5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	7,5/7,62	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	GSMKDSP 1,5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	7,5/7,62	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	55°

#### Пружинное соединение push-in

 Веб-код: #0710	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSA 1,5/...-F PTSA 1,5/...-Z	Фронтальная разводка выводов Зигзагообразная разводка выводов (400 В согласно МЭК)	2 ... 16	3,5	8 МЭК 5 UL (B, D)	250 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	PTDA 1,5/	Разъем TWIN	2 ... 16	3,5	17,5 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	240 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	SPT-THR 1,5/...-H	пайка THR, в исполнении с различной длиной выводов	2 ... 12	3,5/3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SPT-THR 1,5/...-V	пайка THR, в исполнении с различной длиной выводов	2 ... 12	3,5/3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	SPTA-THR 1,5	Пайка THR	2 ... 12	3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	SPT-SMD 1,5/...-H	Пайка SMT	2 ... 12	3,5/3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SPT-SMD 1,5/...-V	Пайка SMT	2 ... 12	3,5/3,81	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Пружинное соединение push-in							
 Веб-код: #0710	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	SPTAF 1/...-IL	встроенная кнопка принудительного разъединения	2 ... 16	3,5	16 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/...-EL	выпуклая кнопка принудительного разъединения	2 ... 16	3,5	16 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/...-LL	кнопка принудительного разъединения с фиксатором	2 ... 16	3,5	13,5 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	45°
 	SPTAF 1/...-IL-EX		2 ... 12	3,5	14,5 МЭК	44 МЭК	45°
 	SPTAF 1/...-EL-EX		2 ... 12	3,5	14,5 МЭК	44 МЭК	45°
	SPTA 1/	-	2 ... 12	3,5	9 МЭК 10 UL (B) 10 UL (D)	200 МЭК 150 UL (B) 300 UL (D)	65°
	SPTA 1,5/	-	2 ... 12	3,81	9 МЭК 10 UL (B)	160 МЭК 300 UL (B)	45°
	SPTD 1,5	-	2 ... 12	3,5	10 МЭК 10 UL (B)	200 МЭК 150 UL (B)	0°
	SPT 1,5/...-H	-	2 ... 12	3,5	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SPT 1,5/...-V	-	2 ... 12	3,5	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	FFKDS(A)/H	-	2 ... 12	3,81	12 МЭК 6 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FFKDS(A)/V	-	2 ... 12	3,81	12 МЭК 6 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	SPT-THR 1,5/...-H	пайка THR, в исполнении с различной длиной выводов	2 ... 12	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SPT-THR 1,5/...-V	пайка THR, в исполнении с различной длиной выводов	2 ... 12	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	SPTA-THR 1,5	Пайка THR	2 ... 12	5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	45°

 Веб-код: #0710	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	SPT-SMD 1,5/...-H	Пайка SMT	2 ... 12	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	SPT-SMD 1,5/...-V	Пайка SMT	2 ... 12	5,0/5,08	13,5 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	SPTAF 1/...-IL	встроенная кнопка принудительного разъединения	2 ... 16	5,0	16 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/...-EL	выпуклая кнопка принудительного разъединения	2 ... 16	5,0	16 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/...-LL	кнопка принудительного разъединения с фиксатором	2 ... 16	5,0	13,5 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	SPTAF 1/...-IL-EX		2 ... 12	5,0	14,5 МЭК	137,5 МЭК	45°
	SPTAF 1/...-EL-EX		2 ... 12	5,0	14,5 МЭК	137,5 МЭК	45°
	SPTAF 1/...-IL-EX-PROFINET	доступно и без допуска Ex для напряжений до 320 В	4	5,0	16 МЭК	137,5 МЭК	45°
	SPTA 1/	-	2 ... 12	5,0	9 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	65°
	SPTA 1,5/	-	2 ... 12	5,08	9 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	MFKDSP	-	2 ... 7	5,08	12 МЭК 3,6 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	FFKDS(A)/H	также в исполнении с компактным рычажным размыкателем	2 ... 12	5,08	15 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FFKDS(A)/V	также в исполнении с компактным рычажным размыкателем	2 ... 12	5,08	15 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	FFKDS(A)/H	также в исполнении с компактным рычажным размыкателем	2 ... 12	7,62	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FFKDS(A)/V	также в исполнении с компактным рычажным размыкателем	2 ... 12	7,62	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Nom. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Пружинный зажим							
 Веб-код: #0711	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	ZFKDS(A) 1	-	2 ... 12	3,81	12 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1-W	с рычажком-балансиром	2 ... 12	3,81	12 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1,5C	-	2 ... 12	5,0	16 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1,5-W	с рычажком-балансиром	2 ... 12	5,08	16 МЭК	400 МЭК	45°
	ZFKKDS(A) 1,5C	-	2 ... 12	5,0	16 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFK3DS(A) 1,5	-	2 ... 12	5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFK4DS(A) 1,5	-	2 ... 12	5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 1,5C-EX	-	2 ... 12	5,0	16 МЭК	176 МЭК	45°
	ZFKDS(A) 1,5C-EX PROFINET	выполняет требования «Директивы для PROFINET»	4	5,0	16 МЭК	176 МЭК	45°

### Клеммы печатных плат для проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 14)

Винтовые зажимы с элементом защиты провода							
 Веб-код: #0712	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 1,5/...-H	-	2 ... 16	5,0	17,5 МЭК 18 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PT 1,5/...-V	-	2 ... 16	5,0	17,5 МЭК 18 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	PTA 1,5	-	2 ... 16	5,0	17,5 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	45°

**Винтовой зажим с натяжной гильзой**

 Веб-код: #0713	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDN 2,5/...-HT	термостойкая пластмасса	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	16 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDS 3/...-HT	термостойкая пластмасса	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	24 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	TDPT 2,5/...-SC	идентичные по форме клеммы для печатных плат доступны и с пруж. соединением push-in	2 ... 12	5,08	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDSN 2,5	низкая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	16 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDS 2,5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,08	20 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	50°
	MKDS 3	также в исп. с внутр. шунтированием и контрольным отводом	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	24 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDS 3	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	24 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	55°
	MKDSFW 3	с возможностью чистки контактов	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0	24 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MKDSF 3	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	24 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MKKDS 3	со смещенным ярусом	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0/5,08	22 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (B)	0°
	MKKDSG 3	без смещения ярусов	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKKDSH 3	высокая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,0	24 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (C)	0°
	MK3DS 3	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,08	17,5 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MK3DSH 3	высокая конструкция	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,08	24 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MK3DSMH 3	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	5,08	22 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #0713	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDSO 2,5/...-L MKDSO 2,5/...-R	прямоугольное, лево- и правостор. исполнение	2 ... 4	5,0	24 МЭК 20 UL (В) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (В) 300 UL (D)	0°
	MKKDSH 3-EX	-	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,0	20 МЭК	176 МЭК	0°
	MK3DSH 3-EX	-	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,08	20 МЭК	176 МЭК	0°
	MK3DSMH 3-EX	-	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	5,08	19 МЭК	176 МЭК	0°
	KDS 2,5	-	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	5,0	24 МЭК 15 UL (В) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (В) 300 UL (D)	0°
	KDS 3-MT	Разделительная клемма с контрольным гнездом	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	5,08	15 МЭК 15 UL (В) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (В) 300 UL (D)	0°
	KDS 3-PMT	Раздел. клемма с контр. отводом с обеих сторон от точки разделения	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	5,08	13,5 МЭК 15 UL (В) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (В) 300 UL (D)	0°
	GMKDS 3	также в исп. с контрольным отводом	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	7,5/7,62	24 МЭК 15 UL (В) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (В) 300 UL (D)	0°
	GSMKDS 3	-	Уст. в ряд в 2-/3- пол. исп.	7,5/7,62	24 МЭК 15 UL (В) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (В) 300 UL (D)	55°
	MKDSO 2,5/...-L HV MKDSO 2,5/...-R HV	прямоугольное, лево- и правостор. исполнение	2 ... 3	7,5	24 МЭК 20 UL (В, С) 5 UL (D)	630 МЭК 300 UL (В, С) 600 UL (D)	0°

**Фронтальные винтовые зажимы**

 Веб-код: #0714	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1, 2</sup> (В)	Направление подключения
	FRONT 2,5-H	доступны разные расстояния между конт. штифтами	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FRONT 2,5-V	доступны разные расстояния между конт. штифтами	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	FRONT 2,5-H-EX	доступны разные расстояния между конт. штифтами	2 ... 12	5,0	20 МЭК	176 МЭК	0°
 	FRONT 2,5-V-EX	доступны разные расстояния между конт. штифтами	2 ... 12	5,0	20 МЭК	176 МЭК	90°

**Пружинное соединение push-in**

 Веб-код: #0715	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1, 2</sup> (В)	Направление подключения
	PTS 1,5/...-H	-	2 ... 12	5,0	12 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	PTS 1,5/...-H	-	2 ... 12	7,5	12 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	TDPT 2,5/...-SP	идентичные по форме клеммы для печатных плат доступны и с винтовым зажимом	2 ... 12	5,08	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PTDA 2,5/	Разъем TWIN	2 ... 16	5,0	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
 <b>новинка</b>	SPT-THR 2,5/...-H	Пайка THR	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) <sup>3</sup> 10 (D) <sup>3</sup>	400 МЭК 300 UL (B) <sup>3</sup> 300 (D) <sup>3</sup>	0°
 <b>новинка</b>	SPT-THR 2,5/...-V	Пайка THR	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) <sup>3</sup> 10 UL (D) <sup>3</sup>	400 МЭК 300 UL (B) <sup>3</sup> 300 (D) <sup>3</sup>	90°
	SPT 2,5/...-H	-	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SPT 2,5/...-V	-	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

<sup>3</sup> Указанное значение представляет собой ожидаемый показатель при апробации

Винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #0719	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	SPT 2,5/...-H-EX	-	2 ... 12	5,0	23 МЭК	176 МЭК	0°
	SPT 2,5/...-V-EX	-	2 ... 12	5,0	23 МЭК	176 МЭК	90°
	SPT 2,5/...-H-EX PROFINET	выполняет требования «Директивы для PROFINET»	4	5,0	23 МЭК	176 МЭК	0°
	SPT 2,5/...-V-EX PROFINET	выполняет требования «Директивы для PROFINET»	4	5,0	23 МЭК	176 МЭК	90°
	FKDSO 2,5/...-L FKDSO 2,5/...-R	прямоугольное, лево- и правостор. исполнение	2 ... 4	5,0	22 МЭК 10 UL (B, D)	250 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FKDSO 2,5/...-L1 FKDSO 2,5/...-R1	прямоугольное, лево- и правостор. исполнение	1 ... 4	5,0	20 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
Рычажный зажим push-in							
 Веб-код: #2660	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	LPT 2,5	-	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) <sup>3</sup> 10 UL (D) <sup>3</sup>	400 МЭК 20 UL (B) <sup>3</sup> 10 UL(D) <sup>3</sup>	0°
	LPTA 2,5	-	2 ... 12	5,0	24 МЭК 20 UL (B) <sup>3</sup> 10 UL (D) <sup>3</sup>	400 МЭК 300 UL (B) <sup>3</sup> 300 UL (D) <sup>3</sup>	45°
Пружинный зажим							
 Веб-код: #0716	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	ZFKDS(A) 2,5	-	2 ... 12	5,08	24 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	ZFKDS(A) 2,5-EX	-	2 ... 12	5,08	22 МЭК	137 МЭК	45°
	ZFKKDS(A) 2,5	-	2 ... 12	5,08	17,5 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	45°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 4 мм<sup>2</sup> (AWG 12)

### Винтовые зажимы с элементом защиты провода

 Веб-код: #0717	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 2,5/...-H	-	2 ... 16	5,0	32 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PT 2,5/...-V	-	2 ... 16	5,0	32 МЭК 20 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	PT 2,5/...-H	-	2 ... 16	7,5	32 МЭК 20 UL (B) 20 UL (C) 10 UL (D)	800 МЭК 300 UL (B) 150 UL (C) 300 UL (D)	0°
	PT 2,5/...-V	-	2 ... 16	7,5	32 МЭК 20 UL (B) 20 UL (C) 10 UL (D)	800 МЭК 300 UL (B) 150 UL (C) 300 UL (D)	90°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 6 мм<sup>2</sup> (AWG 10)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0719	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	TDPT 4/...-SC	идентичные по форме клеммы для печатных плат доступны и с пруж. соединением push-in	2 ... 6	6,35	41 МЭК 30 UL (B, C) 10 UL (D)	1000 МЭК 600 UL (B, C) 300 UL (D)	0°
	MKDS(V) 5	со стержнем для защ. от прокручивания и без него	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	6,35	32 МЭК 30 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	SMKDS 5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	6,35	32 МЭК 30 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	35°
	MKKDS 5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	6,35	32 МЭК 30 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDS 5 N HV	с зигзагообр. разводкой выводов для 600 В UL	2 ... 12	6,35	41 МЭК 30 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

<sup>3</sup> Указанное значение представляет собой ожидаемый показатель при апробации

 Веб-код: #0719	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	KDS 4	Проходная разводка с отдельным отводом для печатной платы, также в исполнении с контр. отводом	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	7,5	41 МЭК 30 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MKDS(V) 5	со стержнем для защ. от прокручивания и без него	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	7,62	31 МЭК 30 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MKDS(V) 5/...-9,5	со стержнем для защ. от прокручивания и без него, также с зигзаг-располож. выводов для 600 В UL	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	9,52	32 МЭК 30 UL (B, C) 5 UL (D)	1000 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (D)	0°
	SMKDS 5/...-9,5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	9,52	32 МЭК 30 UL (B, C)	1000 МЭК 300 UL (B, C)	35°
	MKKDS 5/...-9,5	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	9,52	32 МЭК 30 UL (B, C) 5 UL (D)	1000 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (D)	0°
<b>Фронтальные винтовые зажимы</b>							
 Веб-код: #0720	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FRONT 4-H	-	1 ... 9	6,35 7,62	32 МЭК 30 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B) 630 МЭК 300 UL (B)	0°
	FRONT 4-V	-	1 ... 9	6,35 7,62	32 МЭК 30 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B) 630 МЭК 300 UL (B)	90°
<b>Пружинное соединение push-in</b>							
 Веб-код: #0721	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	TDPT 4/...-SP	идентичные по форме клеммы для печатных плат доступны и с винтовым зажимом	2 ... 6	6,35	41 МЭК 30 UL (B, C) 10 UL (D)	1000 МЭК 600 UL (B, C) 300 UL (D)	0°
	SPT 5/...-H	-	1 ... 12	7,5	41 МЭК 36 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	0°
	SPT 5/...-V	-	1 ... 12	7,5	41 МЭК 36 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	90°
	SPTA 5	возможность установки перемычки	1 ... 12	7,5	41 МЭК 33 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	60°

### Рычажный зажим push-in

 Веб-код: #2661	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
 <b>новинка</b>	LPT 6	-	2 ... 8	7,5	41 МЭК 35 UL (В,С) <sup>3</sup>	1000 МЭК 600 UL (В,С) <sup>3</sup>	0°
 <b>новинка</b>	LPTA 6	-	2 ... 8	7,5	41 МЭК 35 UL (В,С) <sup>3</sup>	1000 МЭК 600 UL (В,С) <sup>3</sup>	45°

### Пружинный зажим

 Веб-код: #0722	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	ZFKDS(A) 4-7,5 ZFKDS(A) 4-10	возможность установки перемычки	1 ... 9	7,5 10	32 МЭК 30 UL (С)	630 МЭК 150 UL (С) 630 МЭК 300 UL (С)	45°

### Пружинное соединение SUNCLIX

 Веб-код: #0724	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSP 6	без изолированного корпуса	1	-	41 МЭК 30 UL	-	0°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 16 мм<sup>2</sup> (AWG 6)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0725	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDS 10 HV	с зигзагообразной разводкой выводов для 600 В UL	1 ... 12	10,16	76 МЭК 60 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	MKDSP 10N	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	10,16	76 МЭК 60 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	TDPT 16/...-SC	идентичные по форме клеммы для печатных плат доступны и с пруж. соединением push-in	2 ... 6	10,16	76 МЭК 58 UL (В, С) 10 UL (D)	1000 МЭК 600 UL (В, С) 300 UL (D)	0°
	MKDSP 10 HV	-	Уст. в ряд в 2-/3-пол. исп.	12,7	76 МЭК 60 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	KDS 10 KDS 10/SO	В ассортименте проходные клеммы с расположенными в ряд или смещенными контактными штифтами	1 ... 9	10	76 МЭК 65 UL (С)	320 МЭК 300 UL (С)	0°
	KDS10-PE	В ассортименте проходные клеммы с расположенными в ряд или смещенными контактными штифтами	1 ... 9	10	76 МЭК	320 МЭК	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

<sup>3</sup> Указанное значение представляет собой ожидаемый показатель при апробации

Пружинное соединение push-in							
 Веб-код: #0727	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	TDPT 16/...-SP	идентичные по форме клеммы для печатных плат доступны и с винтовым зажимом	2 ... 6	10,16	76 МЭК 58 UL (B, C) 10 UL (D)	1000 МЭК 600 UL (B, C) 300 UL (D)	0°
	SPT 16/...-H	-	1 ... 9	10	76 МЭК 66 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	0°
	SPT 16/...-V	-	1 ... 9	10	76 МЭК 66 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	90°
	SPTA 16	возможность установки перемычки	2 ... 9	10	76 МЭК 51 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	60°
	SPTA 16	-	2 ... 5	15	76 МЭК 51 UL (B, C) 51 UL (E)	1000 МЭК 600 UL (B, C) 1000 UL (E)	60°
Рычажный зажим push-in							
 Веб-код: #2662	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
 <b>новинка</b>	LPT 16/...-10	-	2 ... 8	10	76 МЭК 66 UL (B,C) <sup>3</sup>	1000 МЭК 600 UL (B,C) <sup>3</sup>	0°
 <b>новинка</b>	LPT 16/...-15	-	2 ... 5	15	76 МЭК 72 UL (C) <sup>3</sup> 72 (E) <sup>3</sup>	1000 МЭК 600 UL (C) <sup>3</sup> 1000 UL (E) <sup>3</sup>	0°
Пружинный зажим							
 Веб-код: #0728	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	ZFKDS(A) 10-10,00 ZFKDS(A) 10-15,00	возможность установки перемычки	1 ... 9	10 15	76 МЭК 65 UL (C)	400 МЭК 150 UL (C) 1000 МЭК 600 UL (C)	45°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 35 мм<sup>2</sup> (AWG 2)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0730	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDSP 25 MKDSP 25/...-F	в исполнении с фланцем или без	1 ... 9	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Пружинное соединение push-in

 Веб-код: #0731	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	SPT 35/...-V	-	1 ... 5	15	125 МЭК 101 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	90°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 70 мм<sup>2</sup> (AWG 2/0)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0732	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDSP 50 MKDSP 50/...-F	в исполнении с фланцем или без	1 ... 5	17,5	192 МЭК 160 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

## Клеммы печатных плат для проводов сечением до 95 мм<sup>2</sup> (AWG 3/0)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0733	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MKDSP 95/...-F	-	1 ... 5	20	232 МЭК 200 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

<sup>3</sup> Указанное значение представляет собой ожидаемый показатель при апробации

## Штекерные соединители для печатных плат 0,14 мм<sup>2</sup> — 35 мм<sup>2</sup>

Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 0,5 мм <sup>2</sup> (AWG 20)							
Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо							
 Веб-код: #0734	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FMC 0,5/...-ST	позолоченные контакты	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Штекеры: обжимной контакт, гнездо							
 Веб-код: #1610	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MCC 0,5/...-ST	позолоченные контакты, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть							
 Веб-код: #0735	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 0,5/...-G-THR	боковой анкер для монтажа THR, позолоченные контакты	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	MCV 0,5/...-G-THR	боковой анкер для монтажа THR, позолоченные контакты	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°
Разъемы на плату: пайка SMT, штыр. часть							
 Веб-код: #0736	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 0,5/...-G-SMD	боковой анкер для монтажа THR, позолоченные контакты	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	MCV 0,5/...-G-SMD	боковой анкер для монтажа THR, позолоченные контакты	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°
Двухряд. штекер: пруж. соединение push-in, гнездо							
 Веб-код: #1171	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DFMC 0,5/...-ST DFMC 0,5/...-ST-RF	без фланца, с фланцем на защелках, двухрядный, позолоченные контакты	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Двухряд. штекер: обжимные контакты, гнездо							
 Веб-код: #1627	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMCC 0,5/...-ST	двухрядный, позолоченные контакты, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	2 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°

**Двухряд. разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть**

 Веб-код: #1172	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMC 0,5/...-G1-THR	двухрядный, позолоченные контакты, боковой анкер для THR, встроенный анкер для THR	2 ... 3 4 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	DMCV 0,5/...-G1-THR	двухрядный, позолоченные контакты, боковой анкер для THR, встроенный анкер для THR	2 ... 3 4 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°

**Двухряд. разъемы на плату: пайка SMD, штыр. часть**

 Веб-код: #1173	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMC 0,5/...-G1-SMD	двухрядный, позолоченные контакты, боковой анкер для THR, встроенный анкер для THR	2 ... 3 4 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	DMCV 0,5/...-G1-SMD	двухрядный, позолоченные контакты, боковой анкер для THR, встроенный анкер для THR	2 ... 3 4 ... 16	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°

**Двухряд. штекер: обжимные контакты, гнездо, экран.**

 Веб-код: #2332	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMCC 0,5/... экран.	двухрядный, позолоченные контакты, экранированный, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	1, 2, 4	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°

**Двухряд. разъем на плату: пайка THR, штыр. часть, экран.**

 Веб-код: #2332	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMC 0,5/... экран.	двухрядный, позолоченные контакты, экранированный	1, 2, 4	2,54	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°

**Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо**

 Веб-код: #0737	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FK-MC 0,5/...-ST	с контрольным отводом	2 ... 12	2,5	4 МЭК 4 UL (B)	160 МЭК 125 UL (B)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть							
 Веб-код: #0738	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 0,5/...-G	-	2 ... 12	2,5	4 МЭК 4 UL (B)	160 МЭК 125 UL (B)	0°
	MCV 0,5/...-G	-	2 ... 12	2,5	4 МЭК 4 UL (B)	160 МЭК 125 UL (B)	90°
	MCD 0,5/...-G1	двухрядный	2 ... 12	2,5	4 МЭК 4 UL (B)	160 МЭК 125 UL (B)	0°
	MCDV 0,5/...-G1	двухрядный	2 ... 12	2,5	4 МЭК 4 UL (B)	160 МЭК 125 UL (B)	90°
Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо							
 Веб-код: #0739	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-P	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-P	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-PL	белые, с фиксатором, возможно более высокое напряжение (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-PL	черный, с фиксатором	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Штекеры: обжимной контакт, гнездо							
 Веб-код: #1611	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTCM 0,5/...-PL	белый, с фиксатором, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup> , (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 6 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTCM 0,5/...-PL	черный, с фиксатором, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Инверт. штекеры: пруж. зажим push-in, штыр. часть							
 Веб-код: #0740	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-PI	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-PI	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°

**Инверт. штекеры: обжимной контакт, штыр. часть**

 Веб-код: #1612	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-PI	белый, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup> , (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°
	PTSM 0,5/...-PI	черный, обжимные контакты 0,14–0,5 мм <sup>2</sup> и 0,34–0,75 мм <sup>2</sup>	2 ... 8	2,5	"6 МЭК 5 UL (В)"	"160 МЭК 150 UL (В)"	0°

**Разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть**

 Веб-код: #0741	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-HH-THR	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°
	PTSM 0,5/...-HV-THR	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	90°
	PTSM 0,5/...-HH-THR	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°
	PTSM 0,5/...-HV-THR	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	90°

**Инверт. разъемы на плату: пайка THR, гнездо**

 Веб-код: #0742	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-HHI-THR	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°
	PTSM 0,5/...-HHI-THR	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°

**Разъемы на плату: пайка SMT, штыр. часть**

 Веб-код: #0743	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-HH-SMD	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°
	PTSM 0,5/...-HH-SMD	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	0°
	PTSM 0,5/...-HV-SMD	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	90°
	PTSM 0,5/...-HTB-SMD	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (В)	160 МЭК 150 UL (В)	-90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Инверт. разъемы на плату: пайка SMT, гнездо							
 Веб-код: #0744	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTSM 0,5/...-HHI-SMD	черный	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	PTSM 0,5/...-HHI-SMD	белый, возможно более высокое напряжение, (МЭК согласно II/2: 320 В)	2 ... 8	2,5	6 МЭК 5 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Разъемы для непосредственного монтажа на гибкие печатные платы							
 Веб-код: #0745	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTF 0,3/...-WB	Штекеры для гибких печатных плат шириной 8 и 10 мм	2 ... 4		5 МЭК 5 UL 1977	24 МЭК 60 UL 1977	0°
	PTF 0,3/...-BB	Штекерные соединители для гибких печатных плат шириной 8 и 10 мм	2 ... 4		5 МЭК 5 UL 1977	24 МЭК 60 UL 1977	0°
	PTF 0,3/...-FLEX	Соединительные печатные платы	2 ... 4		5 МЭК	24 МЭК	
Штекеры: пружинный зажим push-in							
 Веб-код: #0746	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FK-MPT 0,5/...-ST	Разъем TWIN установка на штыревые планки	2 ... 16	3,5	4 МЭК 4 UL (B, D)	250 МЭК 300 UL (B, D)	0°

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 1,5 мм<sup>2</sup> (AWG 16)

Штекеры: винтовой зажим с элементом защиты провода							
 Веб-код: #0749	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 1,5/...-PH	установка на штыревые планки	2 ... 16	3,5	8 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	PT 1,5/...-PVH	установка на штыревые планки	2 ... 16	3,5	8 МЭК 10 UL (B, D)	200 МЭК 300 UL (B, D)	0°/90°

**Штекеры: винтовой зажим с натяжной гильзой**

 Веб-код: #0750	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 1,5/...-PH CLIP	фиксация в корпусе устройства, соединение со штыревыми колодками	2 ... 16	5,0	10 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	180°

**Штекеры: пружинный зажим push-in**

 Веб-код: #0751	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTDA 1,5/...-PH	Разъем TWIN, установка на штыревые колодки	2 ... 16	3,5	8 МЭК 10 UL (B)	240 МЭК 150 UL (B)	45°

**Штыревые колодки: пайка THR и пайка волной припоя**

 Веб-код: #0752	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PST 1,0/...-H	-	2 ... 16	3,5	8 МЭК 10 UL (B)	250 МЭК 300 UL (B)	0°
	PST 1,0/...-V	-	2 ... 16	3,5	8 МЭК 10 UL (B)	250 МЭК 300 UL (B)	90°
	PST 1,3/...-H	-	2 ... 16	5,0	12 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PST 1,3/...-V	-	2 ... 16	5,0	12 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°

**Двухрядные штекеры: пружинный зажим push-in, технология прямого подключения SKEDD**

 Веб-код: #1206	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	SDDC 1,5/...-PV-3,5	с лепестковыми заклепками для крепления на печатной плате	2 ... 16	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°

**Двухрядные штекеры: обжимное соединение, технология прямого подключения SKEDD**

 Веб-код: #1614	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	CDDC 1,5/...-PV-3,5	с лепестковыми заклепками для крепления на печатной плате	2 ... 16	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

**Штекеры: пружинный зажим, тех. прямого подсоединения (соед. Edge)**

 Веб-код: #0771	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	ZEC 1,0/...ST	провод-плата	2 ... 12	3,5	8 МЭК 8 UL (B)	200 МЭК 150 UL (B)	0°
	ZEC 1,0/...LPV	плата-плата	2 ... 12	3,5	8 МЭК 8 UL (B)	200 МЭК 150 UL (B)	0°
	ZEC 1,5/...ST	провод-плата	2 ... 12	5,0	10 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	ZEC 1,5/...LPV	плата-плата	2 ... 12	5,0	10 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	ZEC 1,5/...ST	провод-плата	2 ... 12	7,5	10 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	ZEC 1,5/...LPV	плата-плата	2 ... 12	7,5	10 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Двухряд. штекер: пруж. соединение push-in, гнездо**

 Веб-код: #1175	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DFMC 1,5/...-ST DFMC 1,5/...-STF DFMC 1,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем и фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Двухряд. разъемы на плату: пайка волной, штыр.**

 Веб-код: #2332	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMC 1,5/...-G1 DMC 1,5/...-G1F-LR	без фланца с резьб. фланцем и фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5	8 UL (B,D)	150 UL (B) 300 UL (D)	0°
	DMCV 1,5/...-G1 DMCV 1,5/...-G1F-LR	без фланца с резьб. фланцем и фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5	8 UL (B,D)	300 UL (B,D)	90°

**Двухряд. разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть**

 Веб-код: #1245	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DMC 1,5/...-G1-THR DMC 1,5/...-G1F-LR-THR	без фланца с резьб. фланцем и фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 IEV 150 UL (B) 300 UL (D)	0°
	DMCV 1,5/...-G1-THR DMCV 1,5/...-G1F-LR-THR	без фланца с резьб. фланцем и фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°

**Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо**

 Веб-код: #0753	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 1,5/...-ST MC 1,5/...-STF MC 1,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 20 2 ... 20 2 ... 16	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MC 1,5/...-STZ	с приспособлением для извлечения	3 ... 20	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCVR 1,5/...-ST MCVR 1,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем Ввод провода на стороне кодировки	2 ... 16	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	MCVW 1,5/...-ST MCVW 1,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем Ввод проводников на стороне гофрированной стенки	2 ... 16	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	-90°

**Штекеры: фронтальный винтовой зажим, гнездо**

 Веб-код: #0755	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FRONT-MC 1,5/...-ST FRONT-MC 1,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 20	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Инверт. штекеры: винтовой зажим с натяж. гильзой, штыр. часть**

 Веб-код: #0754	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IMC 1,5/...-ST IMC 1,5/...-STGF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо**

 Веб-код: #0756	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FK-MCP 1,5/...-ST FK-MCP 1,5/...-STF FK-MCP 1,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FMC 1,5/...-ST FMC 1,5/...-STF FMC 1,5/...-ST-RF	без фланца с винтовым фланцем с фланцем на защелках	2 ... 20	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	FMCD 1,5/...-ST	без фланца	2 ... 16	3,5	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	TFMC 1,5/...-ST TFMC 1,5/...-STF	Исполнение TWIN, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 10	3,5	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 300 UL (B)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Штекеры: рычажный зажим push-in, гнездо							
 Веб-код: #2663	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
 новинка	LPC 1,5/...-ST LPC 1,5/...-STF LPC 1,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем с рычагом LR	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, C)	160 В МЭК 150V UL (B, C)	0°
Инверт. штекеры: пруж. зажим push-in, штыр. часть							
 Веб-код: #0757	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IFMC 1,5/...-ST IFMC 1,5/...-ST-RF IFMC 1,5/...-ST-RN	без фланца с фланцем на защелках с фикс. защелкой	2 ... 12	3,5	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
Штекеры: с ножевыми контактами IDC, гнездо							
 Веб-код: #0758	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	QC 0,5/...-ST QC 0,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 16	3,81	6 МЭК 6 UL (B, C)	200 МЭК 300 UL (B, C)	90°
Штекеры: обжимной контакт, гнездо							
 Веб-код: #0759	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MCC 1/...-STZ MCC 1/...-STZF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 20	3,81	8 МЭК 5 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
Разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть							
 Веб-код: #0760	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 1,5/...-G-THR MC 1,5/...-GF-THR	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 20	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCV 1,5/...-G-THR MCV 1,5/...-GF-THR	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 20	3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	MCDN 1,5/...-G1-THR MCDN 1,5/...-G1-RN-THR	без фланца с фикс. защелкой	2 ... 20	3,5/3,81 3,5	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	0°
	MCDNV 1,5/...-G1-THR MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR	без фланца с фикс. защелкой	2 ... 20	3,5/3,81 3,5	8 МЭК 8 UL (B)	160 МЭК 150 UL (B)	90°

**Инверт. разъемы на плату: пайка THR, гнездо**

 Веб-код: #0761	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IMC 1,5/...-G-THR IMC 1,5/...-G-RN-THR	без фланца с фикс. защелкой	2 ... 12	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	IMCV 1,5/...-G-THR IMCV 1,5/...-G-RN-THR	без фланца с фикс. защелкой	2 ... 12	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #0762	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 1,5/...-G MC 1,5/...-GF MC 1,5/...-G-RN MC 1,5/...-GF-LR	без фланца с резьбовым фланцем с фикс. защелкой с фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5/3,81 3,5/3,81 3,5 3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCV 1,5/...-G MCV 1,5/...-GF MCV 1,5/...-G-RN MCV 1,5/...-GF-LR	без фланца с резьбовым фланцем с фикс. защелкой с фиксатором lock & release	2 ... 20	3,5/3,81 3,5/3,81 3,5 3,5/3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	SMC 1,5/...-G SMC 1,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 18 2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	45°
	MCO 1,5/...-GR MCO 1,5/...-GL	правостор. исполнение левостор. исполнение	3 ... 10	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCO 1,5/...-G1R MCO 1,5/...-G1L	правостор. исполнение левостор. исполнение	3 ... 5	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCD 1,5/...-G MCD 1,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #0762	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MCDV 1,5/...-G MCDV 1,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	MCD 1,5/...-G1 MCD 1,5/...-G1F	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCDV 1,5/...-G1 MCDV 1,5/...-G1F	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Инверт. разъемы на плату: пайка волной, гнездо							
 Веб-код: #0764	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IMC 1,5/...-G	-	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	IMCV 1,5/...-G	-	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	90°
Блок для прямого монтажа, штыр. часть							
 Веб-код: #0766	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MCVU 1,5/...-GFD	с резьб. фланцем и винт. креплением на печатной плате	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо							
 Веб-код: #0767	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 1,5/...-ST MC 1,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	8 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MC 1,5/...-ST1 MC 1,5/...-ST1F	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	8 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть							
 Веб-код: #0768	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MC 1,5/...-G MC 1,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	8 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MCV 1,5/...-G MCV 1,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	8 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	90°
Проходные разъемы, штыр. часть							
 Веб-код: #0769	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PSC 1,5/...-M	экранированный разъем на плату POWER SUBCON для стенок толщиной до 4,5 мм	3, 5	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	DFK-MC 1,5/...-GF	Разъем на плату с резьб. фланцем, с выводами под пайку / плоск. контактами	2 ... 16	3,81	8 МЭК 8 UL (B, D)	160 МЭК 300 UL (B, D)	0°
Проходные разъемы, гнездо							
 Веб-код: #0770	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PSC 1,5/...-F	экранированный штекер POWER SUBCON с винтовыми зажимами	3, 5	3,5	8 МЭК 8 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 14)

### Штекеры: винтовой зажим с элементом защиты провода

 Веб-код: #0772	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 1,5/...-PVH	установка на штыревые планки	2 ... 16	5,0	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0° / 90°

### Штекеры: винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0773	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PT 1,5/...-PH	установка на штыревые планки	2 ... 16	5,0	10 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°

### Штекеры: пружинный зажим push-in

 Веб-код: #0774	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PTS 1,5/...-PH	установка на штыревые планки	2 ... 12	5,0	10 МЭК 7 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0° / 180°
	PTS 1,5/...-PH CLIP	фиксация в корпусе устройства, соединение со штыревыми планками	2 ... 12	5,0	10 МЭК 7 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	180°
	PTDA 2,5/...-PH	Разъем TWIN, установка на штыревые планки	2 ... 16	5,0	13,5 МЭК 13,5 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	45°

### Штыревые колодки: пайка THR и пайка волной припоя

 Веб-код: #0775	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PST 1,3/...-H	THR/пайка волной припоя	2 ... 16	5,0	12 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	PST 1,3/...-V	THR/пайка волной припоя	2 ... 16	5,0	12 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°

### Штекеры: пружинный зажим push-in, тех. прямого подключения SKEDD

 Веб-код: #0786	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	SDC 2,5/...-PV-5,0-ZB	с лепестковыми заклепками для крепления на печатной плате	1 ... 16	5,0	12 МЭК 12 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

**Двухрядные штекеры: обжимное соединение, технология прямого подключения SKEDD**

 Веб-код: #1615	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
 <b>новинка</b>	CDDC 2,5/...-PV-5,0	с лепестковыми заклепками для крепления на печатной плате	2 ... 16	5,0	12 МЭК 12 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	90°
<b>Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо</b>							
 Веб-код: #0776	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTB 2,5/...-ST MSTB 2,5/...-STF MSTB 2,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 24 2 ... 20 2 ... 20	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
 	MSTB 2,5/...-STF-EX	с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	0°
	MSTB 2,5/...-STZ	с приспособлением для извлечения	2 ... 16	5,0/5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBP 2,5/...-ST	с контрольным отводом	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBT 2,5/...-ST MSTBT 2,5/...-STF	со смещенной вверх зоной подключения без фланца с винтовым фланцем	2 ... 18	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MVSTBR 2,5/...-ST MVSTBR 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне кодировки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	MVSTBR 2,5/...-STF-EX	Ввод провода на стороне кодировки, с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	90°
	MVSTBW 2,5/...-ST MVSTBW 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне гофрированной стенки без фланца с винтовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	-90°
 	MVSTBW 2,5/...-STF-EX	Ввод провода на стороне гофрированной стенки, с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	-90°
	SMSTB 2,5/...-ST SMSTB 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	-45°
	TVMSTB 2,5/...-ST TVMSTB 2,5/...-STF	Исполнение TWIN, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 10	5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	90° / -90°

	TMSTBP 2,5/...-ST TMSTBP 2,5/...-STF	Исполнение TWIN, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 10	5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTB 2,5/...-ST GMSTB 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	7,5/7,62 7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTB 2,5/...-STF-EX	с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК	352 МЭК	0°
	GMVSTBR 2,5/...-ST GMVSTBR 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне кодировки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	7,5/7,62 7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GMVSTBR 2,5/...-STF-EX	Ввод провода на стороне кодировки, с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК	352 МЭК	90°
	GMVSTBW 2,5/...-ST GMVSTBW 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне гофрированной стенки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	7,5/7,62 7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	-90°
	GMVSTBW 2,5/...-STF-EX	Ввод провода на стороне гофрированной стенки, с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК	352 МЭК	-90°

**Штекеры: фронтальный винтовой зажим, гнездо**

Веб-код: #0778	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FRONT-MSTB 2,5/...-ST FRONT-MSTB 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	FRONT-GMSTB 2,5/...-ST FRONT-GMSTB 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

**Инверт. штекеры: винтовой зажим с натяж. гильзой, штыр. часть**

Веб-код: #0777	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IC 2,5/...-ST IC 2,5/...-STF IC 2,5/...-STGF	без фланца с винтовым фланцем с резьбовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20 2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	IC 2,5/...-STF-EX	с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	0°
	GIC 2,5/...-ST GIC 2,5/...-STF GIC 2,5/...-STGF	без фланца с винтовым фланцем с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

**Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо**

i Веб-код: #0779	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FKC 2,5/...-ST FKC 2,5/...-STF FKC 2,5/...-ST-RF FKC 2,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем с фланцем на защелках с фиксатором lock & release	2 ... 24 2 ... 24 2 ... 16 2 ... 20	5,0/5,08 5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FKC 2,5/...-STF-EX FKC 2,5/...-ST-LR-EX	с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 12 по запросу	5,08	12 МЭК	176 МЭК	0°
	FKCS 2,5/...-ST FKCS 2,5/...-ST-RF	без фланца с фланцем на защелках	2 ... 20 2 ... 16	5,0/5,08 5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FKCT 2,5/...-ST FKCT 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 20 2 ... 18	5,0/5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FKCN 2,5/...-ST FKCN 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 18	5,0/5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FKCVR 2,5/...-ST FKCVR 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне кодировки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 18 2 ... 16	5,0/5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	FKCVW 2,5/...-ST FKCVW 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне гофрированной стенки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 18 2 ... 16	5,0/5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	-90°
	FKCOR 2,5/...-ST FKCOR 2,5/...-STF FKCOR 2,5/...-ST-LR	Ввод провода на стороне кодировки без фланца с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 24	5,08	12 МЭК 10 UL (B, C)	320 МЭК 300 UL (B, C)	90°
	FKCOV 2,5/...-ST FKCOV 2,5/...-STF	Ввод провода на стороне гофрированной стенки без фланца с винтовым фланцем	2 ... 24	5,08	12 МЭК 10 UL (B, C)	320 МЭК 300 UL (B, C)	-90°
	TVFKCL 1,5/...-ST	Исполнение TWIN короткая зона подключения длинная зона подключения	2 ... 10	5,0	10 МЭК 8 UL (B,DC)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	TFKC 2,5/...-ST TFKC 2,5/...-STF TFKC 2,5/...-ST-LR	Исполнение TWIN без фланца с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 10	5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	GFKC 2,5/...-ST GFKC 2,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	7,5/7,62 7,62	12 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	GFKC 2,5/...-STF-EX	с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК	352 МЭК	0°

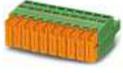
**Инверт. штекеры: пруж. зажим push-in, штыр. часть**

 Веб-код: #0780	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FKIC 2,5/...-ST FKIC 2,5/...-STF FKIC 2,5/...-ST-RN	без фланца с винтовым фланцем с фикс. защелкой	2 ... 16	5,0/5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	FKICS 2,5/...-STD-RN	с фикс. защелкой и прямым креплением	2 ... 16	5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	320 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	GFKIC 2,5/...-ST	без фланца	2 ... 12	7,62	12 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Штекеры: рычажный зажим push-in, гнездо**

 Веб-код: #2664	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
 <span style="background-color: #ff00ff; padding: 2px;">НОВИНКА</span>	LPC 2,5/...-ST LPC 2,5/...-STF LPC 2,5/...-ST-LR	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 20	5,08	16 МЭК 16 UL (B, C)	320 МЭК 300 UL (B,C)	0°

**Штекеры: с ножевыми контактами IDC, гнездо**

 Веб-код: #0781	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	QC 1/...-ST QC 1/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 18 2 ... 16	5,08	10 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	90°
	QC 1/...-ST-BUS	Шинное соединение для шлейфования проводов	2 ... 6	5,0	10 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	90°/90°
	QC 1,5/...-ST QC 1,5/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 16	5,0	12 МЭК 10 UL (B, D)	630 МЭК 300 UL (B, D)	0°

**Штекеры: обжимной контакт, гнездо**

 Веб-код: #0782	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTBC 2,5/...-ST	для обжимных контактов MSTBC-МТ 0,5-1,0 и MSTBC-МТ 1,5-2,5	2 ... 24	5,08	12 МЭК 10 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBC 2,5/...-STZ MSTBC 2,5/...-STZF MSTBC 2,5/...-STZ-R MSTBC 2,5/...-STZFD	доп. приспособление для извлечения с винт. фланцем и без него с фикс. защелкой с винт. фланцем и прямым креплением	2 ... 24	5,08	12 МЭК 10 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

**Инверт. штекеры: обжимной контакт, штыр. часть**

 Веб-код: #0783	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	ICC 2,5/...-STZ ICC 2,5/...-STZF ICC 2,5/...-STZFD	доп. приспособление для извлечения с винт. фланцем и без него с винт. фланцем и прямым креплением	2 ... 24	5,08	12 МЭК 10 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Блок для прямого монтажа, винт. зажим с натяж. гильзой, гнездо							
 Веб-код: #0784	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTBU 2,5/...-STD	с винтовым креплением для непосредственной фиксации	2 ... 24	5,08	12 МЭК	320 МЭК	0°
Блок для прямого монтажа, винт. зажим с натяж. гильзой, штырь.							
 Веб-код: #0785	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MVSTBU 2,5/...-GB MVSTBU 2,5/...-GFB	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Штекеры для нес. рейки, винт. зажим с натяж. гильзой, гнездо							
 Веб-код: #0787	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	UMSTBVK 2,5/...-ST UMSTBVK 2,5/...-STF	для монтажа на NS 32 и NS 35 без фланца с винтовым фланцем	5 ... 16	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Штекеры для нес. рейки, винт. зажим с натяж. гильзой, штырь.							
 Веб-код: #0788	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTBHK 2,5/...-G	для монтажа на NS 15	10	5,0/5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	UMSTBHK 2,5/...-G	для монтажа на NS 32 и NS 35	10	5,0	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBVK 2,5/...-G MSTBVK 2,5/...-GF	для монтажа на NS 15 без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	UMSTBVK 2,5/...-G UMSTBVK 2,5/...-GF	для монтажа на NS 32 и NS 35 без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Разъемы на плату: пайка THR, штырь. часть							
 Веб-код: #0789	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	CCA 2,5/...-G CC 2,5/...-GF CCA 2,5/...-G-RN CC 2,5/...-GF-LR	без фланца с резьбовым фланцем с фикс. защелкой с фиксатором lock & release	2 ... 24 2 ... 12 2 ... 12 2 ... 24	5,0/5,08 5,08 5,08 5,0/5,08	12 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	CCVA 2,5/...-G CCV 2,5/...-GF CCVA 2,5/...-G-RN CCV 2,5/...-GF-LR	без фланца с резьбовым фланцем с фикс. защелкой с фиксатором lock & release	2 ... 24 2 ... 12 2 ... 12 2 ... 24	5,0/5,08 5,08 5,08 5,0/5,08	12 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	CCDN 2,5/...-G1-THR CCDN 2,5/...-G1F-THR	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 18	5,0/5,08	12 МЭК 10 UL (B, D)	400 МЭК 300 UL (B, D)	0°
	MSTBO 2,5/...-G1R-THR MSTBO 2,5/...-G1L-THR	правостор. исполнение левостор. исполнение	2 ... 4	5,0	16 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	400 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #0790	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTBO 2,5/...-GR MSTBO 2,5/...-GL	правостороннее исполнение левостороннее исполнение	3 ... 8	5,08	8 МЭК 8 UL (B) 8 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTB 2,5/...-G	без боковой стенки	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBV 2,5/...-G	без боковой стенки	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MSTBA 2,5/...-G MSTB 2,5/...-GF MSTBA 2,5/...-G-RN MSTBA 2,5/...-G-LR	без фланца с резьб. фланцем с фикс. защелкой с фиксатором lock & release	2 ... 24 2 ... 24 2 ... 20 2 ... 20	5,0/5,08 5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBVA 2,5/...-G MSTBV 2,5/...-GF MSTBVA 2,5/...-G-RN MSTBVA 2,5/...-G-LR	без фланца с резьб. фланцем с фикс. защелкой с фиксатором lock & release	2 ... 24 2 ... 24 2 ... 20 2 ... 20	5,0/5,08 5,0/5,08 5,0/5,08 5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MSTB 2,5/...-GF-EX MSTBA 2,5/...-G-LR-EX	с резьбовым фланцем с фиксатором lock & release	2 ... 12 по запросу	5,08	12 МЭК	176 МЭК	0°
	MSTBV 2,5/...-GF-EX	с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	90°
	SMSTB 2,5/...-G	скошенное исполнение, без боковой стенки	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	SMSTBA 2,5/...-G	скошенное исп., с бок. стенкой	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	45°
	MSTBW 2,5/...-G	без боковой стенки, с возм. чистки контактов	2 ... 24	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBV 2,5/...-GEH	с приспособлением для размыкания	2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MSTBO 2,5/...-G1R MSTBO 2,5/...-G1L	правостороннее исполнение левостороннее исполнение	2 ... 4	5,0	16 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MSTBO 2,5/...-G1PR MSTBO 2,5/...-G1PL	правостороннее исполнение левостороннее исполнение	2 ... 4	5,0	16 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTB 2,5/...-G	без боковой стенки	2 ... 12	5,0/5,08	10 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTBV 2,5/...-G	без боковой стенки	2 ... 12	5,0/5,08	10 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MDSTBA 2,5/...-G MDSTB 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	10 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #0790	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MDSTBVA 2,5/...-G MDSTBV 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	10 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	MDSTBW 2,5/...-G	без боковой стенки с возможностью чистки контактов	2 ... 12	5,0/5,08	10 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTB 2,5/...-G1	-	2 ... 20	5,0/5,08	10 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	MDSTBV 2,5/...-G1	-	2 ... 20	5,0/5,08	10 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GMSTB 2,5/...-G	без боковой стенки	2 ... 12	7,5/7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTBV 2,5/...-G	без боковой стенки	2 ... 12	7,5/7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GMSTBA 2,5/...-G GMSTBA 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,5/7,62 7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GMSTBVA 2,5/...-G GMSTBVA 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,5/7,62 7,62	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	GMSTB 2,5/...-GF-EX	с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК	352 МЭК	0°
 	GMSTBV 2,5/...-GF-EX	с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК	352 МЭК	90°

**Инверт. разъемы на плату: пайка волной, гнездо**

 Веб-код: #0791	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IC 2,5/...-G IC 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	ICV 2,5/...-G ICV 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 24 2 ... 20	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	90°
 	IC 2,5/...-GF-EX	с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	0°
 	ICV 2,5/...-GF-EX	с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	12 МЭК	176 МЭК	90°
	GIC 2,5/...-G GIC 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GICV 2,5/...-G GICV 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	90°

Проходные разъемы: винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #2333	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-MSTB 2,5/...-STF-LR	с резьб. фланцем и фиксатором lock & release	2 ... 16	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
Проходные разъемы, штыр. часть							
 Веб-код: #0793	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-MSTB 2,5/...-G DFK-MSTB 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	5,0/5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	DFK-MSTBA 2,5/...-G DFK-MSTBA 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	5,08	12 МЭК 15 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 300 UL (D)	0°
	DFK-MSTBVA 2,5/...-G DFK-MSTBVA 2,5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 16	5,08	12 МЭК 12 UL (B) 12 UL (D)	320 МЭК 300 UL (B) 150 UL (D)	90°

### Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 14) серии HC

#### Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо

 Веб-код: #0794	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTB 2,5 HC/...-ST MSTB 2,5 HC/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	16 (МЭК) 16 UL (B) 10 UL (D) 15 UL (D)	320 (МЭК) 300 UL (B) 300 UL (D) 150 UL (D)	0°
	MSTBT 2,5 HC/...-ST	со смещенной вверх зоной подключения	2 ... 12	5,0	16 (МЭК) 16 UL (B) 10 UL (D) 15 UL (D)	320 (МЭК) 300 UL (B) 300 UL (D) 150 UL (D)	0°
	MVSTBR 2,5 HC/...-ST MVSTBR 2,5 HC/...-STF	Ввод провода на стороне кодировки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	16 МЭК 16 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B)	90°
	MVSTBW 2,5 HC/...-ST MVSTBW 2,5 HC/...-STF	Ввод провода на стороне гофрированной стенки, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	16 МЭК 16 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B)	-90°
	GMSTB 2,5 HCV/...-ST GMSTB 2,5 HCV/...-ST-LR	без фланца с фиксатором lock & release	2 ... 12	7,62	16 МЭК 20 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	0°
	GMVSTBW 2,5 HV/...-ST	Ввод провода на стороне гофрированной стенки	2 ... 4	7,62	12 МЭК 15 UL (B, C)	630 МЭК 600 UL (B, C)	-90°
	GMVSTBR 2,5 HV/...-ST	Ввод провода на стороне кодировки	2 ... 4	7,62	12 МЭК 15 UL (B, C)	630 МЭК 600 UL (B, C)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Инверт. штекеры: винтовой зажим с натяж. гильзой, штыр. часть							
 Веб-код: #0795	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	GIC 2,5 HCV/...-ST	-	2 ... 12	7,62	16 МЭК 16 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C)	0°
Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо							
 Веб-код: #0796	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FKC 2,5 HC/...-ST FKC 2,5 HC/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	16 МЭК 16 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B)	0°
	GFKC 2,5 HC/...-ST	-	3 ... 6	7,62	16 МЭК	630 МЭК	0°
Инверт. штекеры: пруж. зажим push-in, штыр. часть							
 Веб-код: #0797	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	FKIC 2,5 HC/...-ST FKIC 2,5 HC/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	5,08	16 МЭК 16 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B)	0°
Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть							
 Веб-код: #0798	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	MSTBA 2,5 HC/...-G MSTB 2,5 HC/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	16 МЭК 16 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B)	0°
	MSTBVA 2,5 HC/...-G MSTBV 2,5 HC/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,0/5,08	16 МЭК 16 UL (B)	320 МЭК 300 UL (B)	90°
	GMSTBA 2,5 HC/...-G GMSTBA 2,5 HC/...-G-LR	без фланца с фиксатором lock & release	2 ... 12	7,62	16 МЭК 20 UL (B, F) 10 UL (D)	600 МЭК 300 UL (B, F) 300 UL (D)	0°
	GMSTBVA 2,5 HC/...-G GMSTBVA 2,5 HC/...-G-LR	без фланца с фиксатором lock & release	2 ... 12	7,62	16 МЭК 20 UL (B, F) 10 UL (D)	630 МЭК 300 UL (B, F) 300 UL (D)	90°
Инверт. разъемы на плату: пайка волной, гнездо							
 Веб-код: #0799	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IC 2,5 HC/...-G IC 2,5 HC/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	16 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D))	0°
	ICV 2,5 HC/...-G ICV 2,5 HC/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	5,08	16 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	320 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	90°
	GIC 2,5 HC/...-G	-	2 ... 12	7,62	16 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	0°
	GICV 2,5 HC/...-G	-	2 ... 12	7,62	16 МЭК 16 UL (B) 10 UL (D)	630 МЭК 250 UL (B) 300 UL (D)	90°

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 4 мм<sup>2</sup> (AWG 12)

### Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо

 Веб-код: #0800	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 4/...-ST PC 4/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	20 МЭК 20 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°

### Штекеры: обжимной контакт, гнездо

 Веб-код: #0801	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PCC 4/...-ST	для обжимных контактов STG-MTN 0,5–1,0 и STG-MTN 1,5–2,5	2 ... 12	7,62	20 МЭК 10 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть

 Веб-код: #0802	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 4/...-G	-	2 ... 12	7,62	20 МЭК 20 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	PCV 4/...-G	-	2 ... 12	7,62	20 МЭК 20 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	90°

### Проходные штек. соединители: винт. зажим с натяж. гильзой, штыр. часть

 Веб-код: #0803	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-PC 4/...-GF	-	2 ... 12	7,62	20 МЭК 35 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°

### Проходной штек. соединитель, плоские контакты, штыр. часть

 Веб-код: #0804	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-PC 4/...-G -FS4,8	-	2 ... 12	7,62	15 МЭК 20 UL (В, С)	400 МЭК 300 UL (В, С)	0°

### Штекеры для нес. рейки: винт. зажим с натяж. гильзой, штыр. часть

 Веб-код: #0805	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PCVK 4	для монтажа на монтажной рейке NS 15	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	7,62	20 МЭК 20 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	UPCV3K 4	с тремя отводами штекеров для монтажа на монтажной рейке NS 32 и NS 35	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	7,62	20 МЭК 20 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 6 мм<sup>2</sup> (AWG 10)

### Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо

 Веб-код: #0806	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 5/...-ST1 PC 5/...-STF1-SH PC 5/...-STCL1	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором click & lock	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	PC 5/...-STF1-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	2 ... 4	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Инверт. штекеры: винтовой зажим с натяж. гильзой, штыр. часть

 Веб-код: #0807	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IPC 5/...-ST IPC 5/...-STF IPC 5/...-STGCL	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором click & lock	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	IPC 5/...-STF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	4	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо

 Веб-код: #0808	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	SPC 5/...-ST SPC 5/...-STF SPC 5/...-STCL	без фланца с винтовым фланцем с фиксатором click & lock	2 ... 12	7,62	41 МЭК 35 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	SPC 5/...-STF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	4	7,62	41 МЭК 35 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	TSPC 5/...-ST TSPC 5/...-STF TSPC 5/...-STCL	исполнение TWIN без фланца с винтовым фланцем с фиксатором click & lock	2 ... 12	7,62	41 МЭК 31 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Инверт. штекеры: пруж. зажим push-in, штыр. часть

 Веб-код: #0809	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	ISPC 5/...-STGCL ISPC 5/...-STF	с фиксатором click & lock с винтовым фланцем	2 ... 12	7,62	41 МЭК 35 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

**Разъемы на плату, пайка волной, штыр.**

 Веб-код: #0810	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 5/...-G PC 5/...-GF PC 5/...-GSF	без фланца (click & lock) с резьбовым фланцем с доп. выводом под пайку	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	630 МЭК 150 UL (С)	0°
	PC 5/...-GU PC 5/...-GFU	без фланца (click & lock) с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	630 МЭК 150 UL (С)	180°
	PCV 5/...-G PCV 5/...-GF	без фланца (click & lock) с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	630 МЭК 150 UL (С)	90°

**Инверт. разъемы на плату: пайка волной, гнездо**

 Веб-код: #0811	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	IPC 5/...-G IPC 5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	IPC 5/...-GU IPC 5/...-GFU	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	180°
	IPCV 5/...-G IPCV 5/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	90°

**Проходные разъемы: винтовой зажим, штыр. часть**

 Веб-код: #0812	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-PC 5/...-ST DFK-PC 5/...-STF DFK-PC 5/...-STF-SH	без фланца (click & lock) с резьб. фланцем и подключением экрана с резьб. фланцем и проход- ным элементом для экрана	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

**Проходные разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #0813	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-PC 5/...-G DFK-PC 5/...-GF DFK-PC 5/...-GF-SH	без фланца (click & lock) с резьбовым фланцем и подключением экрана с резьб. фланцем и проход- эл-том для подкл. экрана	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (С)	1000 МЭК 150 UL (С)	0°
	DFK-PC 5/...-GU	без фланца (click & lock)	2 ... 12	7,62	41 МЭК 41 UL (С)	1000 МЭК 150 UL (С)	180°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 10 мм<sup>2</sup> (AWG 8)

### Штекеры: рычажный зажим push-in, гнездо

 Веб-код: #1677	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	LPC 6/...-ST LPC 6/...-STL	без фланца с серединным фланцем	2 ... 6 (7 ... 9 по запросу)	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C, F)	1000 МЭК 600 UL (B, C, F)	0°

### Штекеры: с ножевыми контактами, гнездо

 Веб-код: #2051	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 6/...-ST-BUS	Подсоединение проводника 16 мм <sup>2</sup> (H07V2-K)	2 ... 3	7,62	32 МЭК 30 UL (B, C)	1000 МЭК 600 UL (B, C, F)	90°/-90°

### Разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть

 Веб-код: #2667	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 6 /...-G-THR PC 6/...-GL-THR	без фланца с серединным фланцем	2 ... 6	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C) 35 UL (F)	630 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (F)	0°
	PC 6 /...-GU-THR PC 6/...-GLU-THR	без фланца с серединным фланцем	2 ... 6	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C) 35 UL (F)	630 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (F)	180°
	PCV 6 /...-G-THR PCV 6/...-GL-THR	без фланца с серединным фланцем	2 ... 6	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C) 35 UL (F)	630 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (F)	90°

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #1678	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 6/...-G PC 6/...-GL	без фланца с срединным фланцем	2 ... 6 (7 ... 9 по запросу)	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C) 35 UL (F)	630 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (F)	0°
	PC 6/...-GU PC 6/...-GLU	без фланца с срединным фланцем	2 ... 6 (7 ... 9 по запросу)	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C) 35 UL (F)	630 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (F)	180°
	PCV 6/...-G PC 6/...-GL	без фланца с срединным фланцем	2 ... 6 (7 ... 9 по запросу)	7,62	41 МЭК 35 UL (B, C) 35 UL (F)	630 МЭК 300 UL (B, C) 600 UL (F)	90°

**Штекеры: рычажный зажим push-in, гнездо**

 Веб-код: #1679	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	LPCN 6/...-ST LPCN 6/...-STL	без фланца с срединным фланцем	3 ... 5 питание (+4 или +6 сигнал)	7,62 (3,81)	41 (8) МЭК 35 (6) UL (B) 35 (6) UL (F)	1000 (160) МЭК 600 (300) UL (B) 600 (160) UL (F)	0°

**Разъемы на плату: пайка THR, штыр. часть**

 Веб-код: #2667	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PCH 6/...-G-THR PCH 6/...-GL-THR	без фланца с срединным фланцем	3 ... 5 питание (+4 или +6 сигнал)	7,62 (3,81)	41 (8) МЭК 35 (6) UL (B, C) 35 (6) UL (F)	630 (160) МЭК 300 (300) UL (B, C) 600 (160) UL (F)	0°

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #1680	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PCH 6/...-G PCH 6/...-GL	без фланца с срединным фланцем	3 ... 5 питание (+4 или +6 сигнал)	7,62 (3,81)	41 (8) МЭК 35 (6) UL (B) 35 (6) UL (F)	630 (160) МЭК 300 (300) UL (B) 600 (160) UL (F)	0°

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 16 мм<sup>2</sup> (AWG 6)

### Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо

 Веб-код: #0814	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 16/...-ST PC 16/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	PC 16/...-STF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	3 ... 4	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	TPC 16/...-ST TPC 16/...-STF	Исполнение TWIN, без фланца с винтовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 60 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Инверт. штекеры: винтовой зажим с натяж. гильзой, штыр. часть

 Веб-код: #0815	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	IPC 16/...-ST IPC 16/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	IPC 16/...-STF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	3 ... 4	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	IPC 16/...-STGF	с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	IPC 16/...-STGF-SH	с винтовым фланцем и экранирующей на- кладкой	4	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Штекеры: пруж. соединение push-in, гнездо

 Веб-код: #0816	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направления подключения
	SPC 16/...-ST SPC 16/...-STF	без фланца с винтовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	SPC 16/...-STF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	4	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Инверт. штекеры: пруж. соединение push-in, штыр. часть

 Веб-код: #0817	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	ISPC 16/...-ST ISPC 16/...-STF ISPC 16/...-STGF	без фланца с винтовым фланцем с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

**Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть**

 Веб-код: #0818	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 6-16/...-G1 PC 6-16/...-G1F	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	PC 6-16/...-G1U PC 6-16/...-G1FU	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	180°
	PCV 6-16/...-G1 PCV 6-16/...-G1F	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	90°

**Инверт. разъемы на плату: пайка волной, гнездо**

 Веб-код: #0819	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	IPC 16/...-G IPC 16/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	IPC 16/...-GU IPC 16/...-GFU	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	180°
	IPCV 16/...-G IPCV 16/...-GF	без фланца с резьбовым фланцем	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	90°

**Проходные разъемы: винтовой зажим, штыр. часть**

 Веб-код: #0820	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-PC 16/...-ST DFK-PC 16/...-STF DFK-PC 16/...-STF-SH	без фланца/ с резьбовым фланцем и подключением экрана с резьбовым фланцем и проходным элемен- том для подключения экрана	2 ... 9	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

**Проходные разъемы: винтовой зажим, гнездо**

 Веб-код: #0821	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-IPC 16/...-ST DFK-IPC 16/...-STF DFK-IPC 16/...-STF-SH	без фланца с резьбовым фланцем и соединением экрана с резьбовым фланцем и проходным элемен- том для подключения экрана	2 ... 9	10,16	76 МЭК 55 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

Проходные разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть							
 Веб-код: #0822	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-PC 6-16/...-G DFK-PC 6-16/...-GF DFK-PC 6-16/...-GF-SH	без фланца/ с резьб. фланцем и подкл. экрана с резьб. фланцем и проходным элемен- том для экрана	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°
Инверт. проходные разъемы на плату: пайка волной, гнездо							
 Веб-код: #0823	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	DFK-IPC 16/...-G DFK-IPC 16/...-GF DFK-IPC 16/...-GF-SH	без фланца с резьб. фланцем и соед. экрана с резьб. фланцем и проходным элемен- том для экрана	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	DFK-IPC 16/...-GU	без фланца	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	180°
	DFK-IPC 16/...-G	без фланца	2 ... 9	10,16	76 МЭК 66 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	90°
Блок для прямого монтажа: винт. зажим с натяж. гильзой, гнездо							
 Веб-код: #0824	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PCU 6/...-STD	Штекерный блок для прямого крепления	2 ... 9	10,16	41 МЭК 50 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
Штекеры: рычажный зажим push-in, гнездо							
 Веб-код: #2665	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	LPC 16 HC/...-ST LPC 16 HC/...-STL	без фланца с срединным фланцем	2 ... 6	10,16	76 МЭК 76 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	0°
Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть							
 Веб-код: #2668	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1,2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 16 HC/...-G PC 16 HC/...-GL	без фланца с срединным фланцем	2 ... 6	10,16	76 МЭК 76 UL (В, С) 76 UL (F)	1000 МЭК 300 UL (В, С) 600 UL (F)	0°

## Штек. соединители для печатных плат с проводниками сеч. до 35 мм<sup>2</sup> (AWG 2)

### Штекеры: винт. зажим с натяжной гильзой, гнездо

 Веб-код: #0825	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 35 HC/...-STF	с винтовым фланцем	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	PC 35 HC/...-STF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой	4	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Инверт. штекеры: винтовой зажим, штыр. часть

 Веб-код: #0826	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IPC 35 HC/...-STF IPC 35 HC/...-STGF	с винтовым фланцем с резьбовым фланцем	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	IPC 35 HC/...-STF-SH IPC 35 HC/...-STGF-SH	с винтовым фланцем и экр. накладкой с резьбовым фланцем и экр. накладкой	4	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

### Разъемы на плату: пайка волной, штыр. часть

 Веб-код: #0827	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PC 35 HC/...-GF	с винтовым фланцем	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	PC 35 HC/...-GF-SH	с винтовым фланцем с подключением экрана	4	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	PCV 35 HC/...-GF	с винтовым фланцем	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	90°

### Инверт. разъемы на плату: пайка волной, гнездо

 Веб-код: #0828	Серия изделий	Примечания	Число полюсов	Шаг (мм)	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	IPC 35 HC/...-GF	с винтовым фланцем	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	DFK-IPC 35 HC/...-GF	с винтовым фланцем с подключением экрана	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	IPCV 35 HC/...-GF	с винтовым фланцем	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	90°
	DFK-IPCV 35 HC/...-GF	с винтовым фланцем с подключением экрана	2 ... 6	15	125 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

## Сильноточные проходные клеммы от 4 мм<sup>2</sup> до 150 мм<sup>2</sup>

Сильноточные проходные клеммы для проводников сечением до 4 мм <sup>2</sup> (AWG 10)							
Винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #0829	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	VDFK 4	Выводы под пайку	Крепление при помощи накатанной гайки или стопорного клина	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	32 МЭК 30 UL (С)	1000 МЭК 150 UL (С)	0°
	DFK 4	Подключение плоского штекера	Автоматическая фиксация в вырезе стенки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	17,5 МЭК 15 UL (В)	1000 МЭК 300 UL (В)	90°
	UW 4 UW 4-POT-SCM UW 4-POT-SL	Винтовые зажимы, выводы под пайку и подключение плоского штекера	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	32 МЭК 30 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	UWV 4	Винтовой зажим	-	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	32 МЭК 30 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	-90°
Пружинное соединение push-in							
 Веб-код: #0830	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PW(O) 4-POT-SCM PW(O) 4-POT-SL	плоские контакты и выводы под пайку	Варианты POT с возможностью заливки, в исполнении с нажимной кнопкой или без нее	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	32 МЭК 30 UL (В, С)	1000 МЭК 300 UL (В, С)	45°
Сильноточные проходные клеммы для проводников сечением до 10 мм <sup>2</sup> (AWG 8)							
Винтовой зажим с натяжной гильзой							
 Веб-код: #1230	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	VDFK 6	Выводы под пайку	Крепление при помощи накатанной гайки или стопорного клина	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	57 МЭК 50 UL (С)	500 МЭК 150 UL (С)	0°
	UW 10 UW 10-POT	винтовой зажим и выводы под пайку	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	57 МЭК 65 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	0°
	UWV 10 UWV 10-POT	винтовой зажим и выводы под пайку	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	57 МЭК 65 UL (В, С)	630 МЭК 300 UL (В, С)	-90°
винтовой зажим TWIN							
 Веб-код: #0832	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	HDFKV 10-TWIN	Винтовой зажим	Двойные зажимы	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	57 МЭК 65 UL (С)	1000 МЭК 150 UL (С)	+90°/-90°

## Сильноточные проходные клеммы для проводников сечением до 16 мм<sup>2</sup> (AWG 6)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0833	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	UW 16 UW 16-POT	Винтовые зажимы и болтовое соединение	Варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	76 МЭК 85 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	UWV 16 UWV 16-POT	Винтовые зажимы и болтовое соединение	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	76 МЭК 85 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	-90°

### Пружинное соединение push-in

 Веб-код: #0834	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PWO 16-UW PWO 16-POT	Винтовые зажимы и болтовое соединение	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	76 МЭК 76 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	45°

### Пружинный зажим push-lock

 Веб-код: #0835	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	PLW 16-6	Зажим push-in	Крепление при помощи клина	3 ... 5	41 МЭК 40 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

## Сильноточные проходные клеммы для проводников сечением до 35 мм<sup>2</sup> (AWG 2)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0837	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	UW 25 UW 25-POT	Винтовые зажимы и болтовое соединение	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	101 МЭК 112,5 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	UWV 25 UWV 25-POT	Винтовые зажимы и болтовое соединение	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	101 МЭК 112,5 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	-90°

### винтовой зажим TWIN

 Веб-код: #0838	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	HDFKV 25-TWIN	Винтовой зажим	Двойные зажимы	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	101 МЭК 115 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	+90°/-90°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

## Сильноточные проходные клеммы для проводников сечением до 50 мм<sup>2</sup> (AWG 1/0)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

 Веб-код: #0840	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	UW 50/S UW 50-POT/S	Винтовые зажимы и болтовое соединение	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	150 МЭК 150 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	UWV 50/S UWV 50-POT-S	Винтовые зажимы и болтовое соединение	варианты POT с возможностью заливки	Уст. в ряд в 1-пол. исп.	150 МЭК 150 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	-90°

### Разъем T-LOX с коленчатым рычагом

 Веб-код: #0841	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>1 2</sup> (В)	Направление подключения
	TW 50	Болтовое соединение		1...6	150 МЭК 150 UL (В,С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

## Сильноточные проходные клеммы для проводников сечением до 95 мм<sup>2</sup> (AWG 3/0)

### Винтовой зажим с натяжной гильзой

i Веб-код: #0842	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	UW 95/S UW 95-F/S UW 95-POT/S UW 95-F-POT/S	Винтовые зажимы и болтовое соединение	без фланца с фланцем залитый вариант без фланца залитый вариант с фланцем	1-пол. установка в ряд	232 МЭК 200 UL (В,С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°
	UWV 95/S UWV 95-F/S	Винтовой зажим	без фланца с винтовым фланцем	1-пол. установка в ряд	232 МЭК 200 UL (В,С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	-90°

### Разъем T-LOX с коленчатым рычагом

i Веб-код: #0843	Название продукта	Подключение внутри	Примечания	Число полюсов	Ток <sup>1</sup> (А)	Напряжение <sup>2</sup> (В)	Направление подключения
	TW 95	Болтовое соединение		1...6	232 МЭК 230 UL (В, С)	1000 МЭК 600 UL (В, С)	0°

<sup>1</sup> Доп. информацию по группам использования UL A – F см. на стр. 17

<sup>2</sup> Ном. напряжение изоляции по МЭК при кат. перенапряжения III / степ. загрязнения 2

## Превосходные сервисы

В течение всего процесса разработки Phoenix Contact предлагает превосходные сервисы, обеспечивающие решающие преимущества. Убедитесь сами, как современные конфигураторы, обширные технические характеристики и бесплатные образцы изделий облегчают вашу ежедневную работу. Мы окажем вам поддержку в процессе разработки конструкции вплоть до создания индивидуальных разъемов и корпусов.

### Просто больше выбор

Выберите из 60 000 изделий подходящее для вас решение напрямую онлайн:

- Интуитивные функции фильтрации и поиска
- Обширные технические характеристики, чертежи и трехмерные модели для загрузки
- Индивидуальные консультации на месте

### Просто больше индивидуальности

Индивидуализируйте ваши изделия при помощи цветов, надписей и специальных конструкций:

- Исполнения на заказ
- Индивидуальные разработки
- Интуитивно понятные онлайн-конфигураторы





Простой выбор благодаря фильтрам и спискам технических характеристик



Для каждого изделия в наличии собственная страница с деталями



Для каждого изделия в наличии для загрузки техническое описание



Благодаря глобальной сети Phoenix Contact всегда рядом с вами



Технология подключения устройств может быть полностью сконфигурирована



Части корпуса и технологии подключения легко конфигурируются



Кабель и кабельная сборка легко составляются



Phoenix Contact поддерживает клиента от первичной идеи до серийного производства

Дополнительная информация об услугах Phoenix Contact: просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #2594

## Превосходные сервисы

Phoenix Contact предоставляет проектировщикам устройств отличные услуги, выходящие за рамки проектирования. Испытайте преимущества гибких схем получения и доступности наших товаров по всему миру. Наши эксперты, обладающие ценными ноу-хау, обеспечат вас информацией о новых технологиях и тенденциях.

### Просто больше гибкости

Используйте наши различные каналы закупок и извлеките выгоду из доступности изделий по всему миру.

- Все артикулы можно удобно заказать онлайн
- Бесплатные онлайн-услуги по образцам
- Глобальная надежная логистика благодаря пересылке напрямую или через дистрибьютора

### Просто больше ноу-хау

Являясь вашим надежным партнером, мы заботимся о том, чтобы вы постоянно получали информацию о технологиях и тенденциях.

- Эксперты по технологиям, отраслям и проектированию рядом с вами
- Мы предлагаем индивидуальные тренинги — на месте или удаленно
- Бесплатные семинары, вебинары и видеоруководства



Онлайн услуги по образцам доступны во многих странах мира



Используя интуитивные фильтры, быстро найти нужное изделие



Образцы изделий в наличии с бесплатной пересылкой



Надежная логистика по всему миру



Актуальная информация о новых изделиях, тенденциях и технологиях



Мы предлагаем индивидуальные тренинги — на месте или удаленно



Актуальная информация в приложениях Phoenix Contact и на нашем канале YouTube



Всегда в курсе событий благодаря новостной рассылке Phoenix Contact

Дополнительная информация об услугах Phoenix Contact: просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

 Веб-код: #2594



## Ваш партнер на месте

Phoenix Contact — международная группа компаний со штаб-квартирой в Германии, один из лидеров мирового рынка. Предприятие специализируется на производстве электротехнических компонентов, системах и решениях в области электротехники, электроники и автоматизации. Благодаря развитой глобальной сети, охватывающей более 100 стран мира и 17 600 работников, компания всегда 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 энергетика, инфраструктура, автоматизация процессов и производства.

Ближайшего к вам партнера вы можете найти на сайте

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