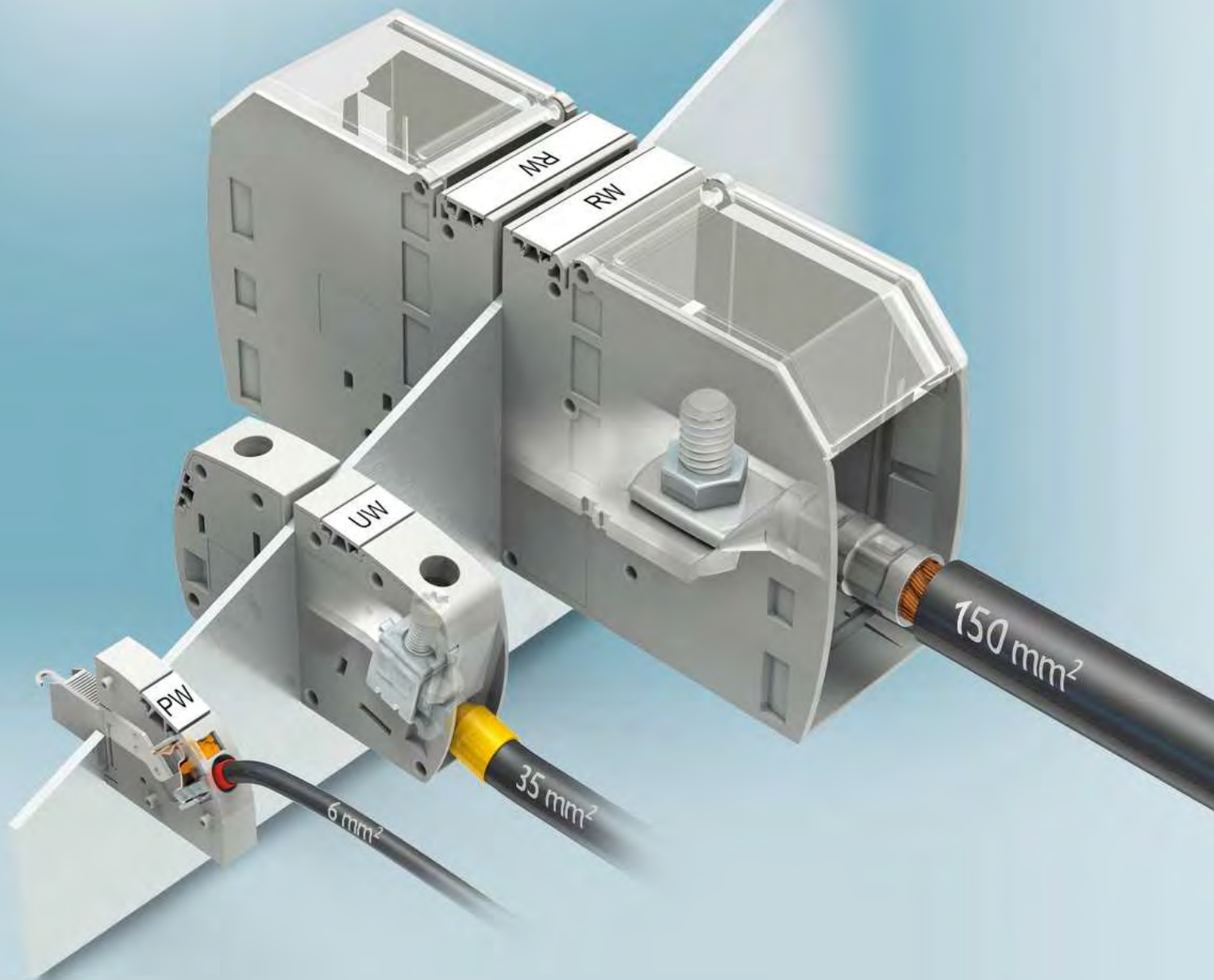


Проходные клеммы для высоких токов



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы оснащены самыми разнообразными системами подсоединения. В зависимости от приложения можно выбирать между классическим винтовым, прочным болтовым и удобным зажимом Push-in. Проходные клеммы COMBICON power оснащены самыми разнообразными системами подсоединения. В зависимости от области применения Вы можете выбрать классический вариант с винтовыми клеммами, модели с надежными болтовыми зажимами или удобными зажимами Push-in. В ассортименте клеммы с областью подключения от 0,2 до 150 мм² и нагрузочной способностью по току до 309 А. Кроме того, данные клеммы имеют неограниченный допуск UL на применение в цепях до 600 В, или до 1000 В согласно МЭК.

В ассортименте проходные клеммы в стандартном исполнении или герметизируемые заливкой, с горизонтальным или вертикальным направлением подключения. Различные варианты ввода обеспечивают возможность компактного подключения в любых условиях.

В ассортименте одноконтактные проходные клеммы с защелкой на внешней стенке или без нее. Защелка обеспечивает возможность соединения клемм с разным количеством контактов. Клеммы без защелки используются для аккуратного терминирования или в качестве отдельных клемм.

Внимание пользователя предлагается полный ассортимент проходных клемм для прокладки кабелей через стенки. Клеммы имеют внутреннюю и наружную часть. Они просто и без использования инструмента соединяются друг с другом через стенку корпуса. Тонкая насечка обеспечивает надежное соединение вне зависимости от толщины стенки. Для применения в условиях повышенных механических нагрузок имеется возможность обеспечения максимальной механической устойчивости при помощи винтов, заклепок или фланцев.

Обзор продукции

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с наклонным пружинным зажимом Push-in серии PW

Внутренняя часть с выводами под пайку или плоским штекером, до 41 А / 6 мм²

Внутренняя часть с гнездом для кабельного наконечника, до 76 А / 16 мм²

Проходные клеммы с горизонтальным пружинным зажимом на защелках Push-Lock серии PLW

Внутренняя часть с наклонным зажимом Push-in для подключения проводов до 41 А / 6 мм², снаружи 16 мм²

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, выводами под пайку или плоским штекером, до 41 А / 6 мм²

Внутренняя часть с винтовым зажимом, выводами под пайку, до 76 А / 16 мм²

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного наконечника, до 101 А / 25 мм²

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного наконечника, до 125 А / 35 мм²

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного наконечника, до 150 А / 50 мм²

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного наконечника, до 232 А / 95 мм²

Снаружи двойной разъем для вертикального подключения, до 152 А / 35 мм²

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

С нетеряемой глухой гайкой, до 76 А / 16 мм²

С нетеряемой глухой гайкой, до 125 А / 35 мм²

В открытом корпусе до 76 А / 16 мм²

В открытом корпусе, до 125 А / 35 мм²

С прозрачной крышкой, до 76 А / 16 мм²

С прозрачной крышкой, до 125 А / 35 мм²

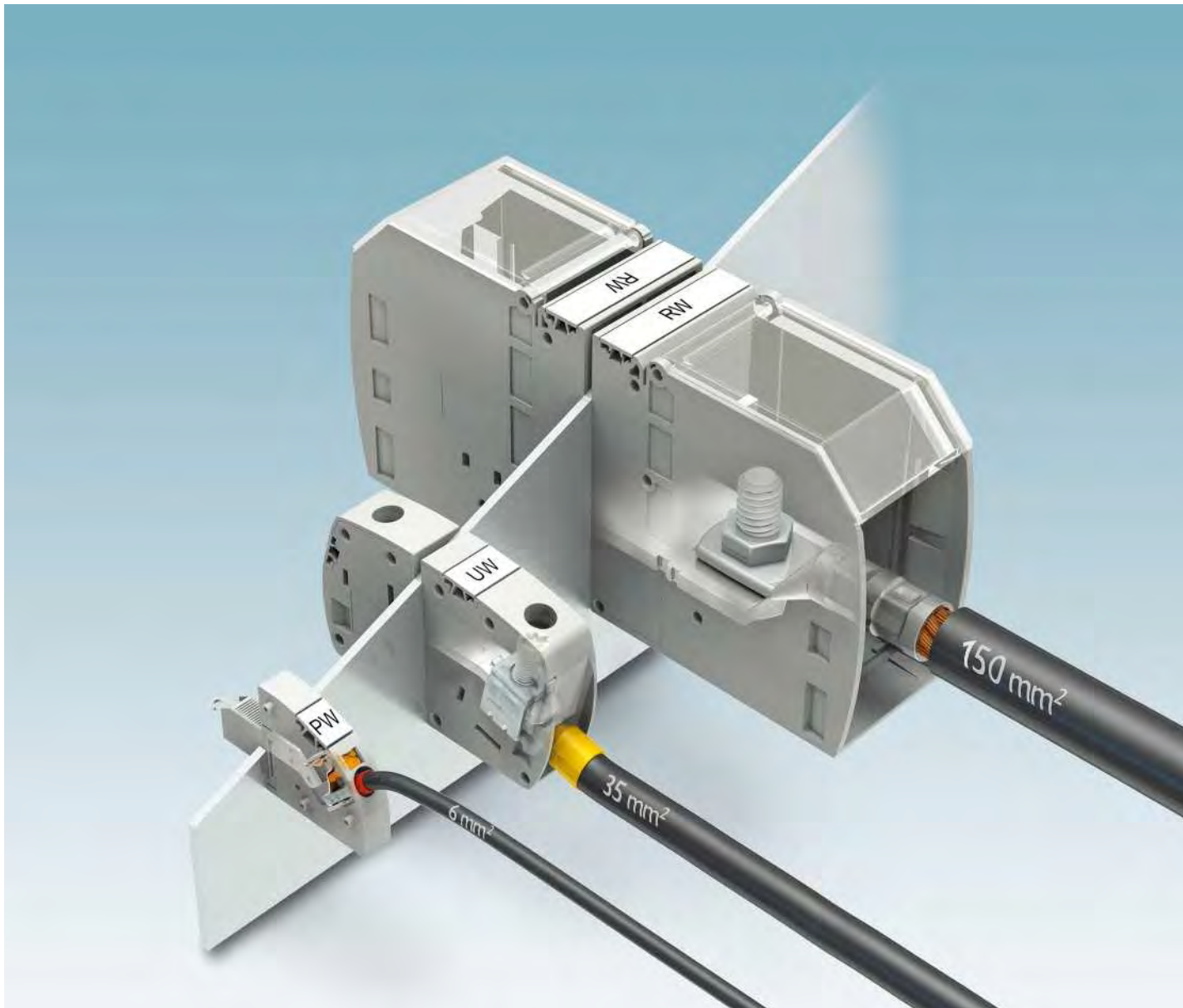
В открытом корпусе, до 309 А / 150 мм²

Проходные клеммы с винтовыми зажимами специальной конструкции

DFK 4 с винтовыми зажимами

DFK 5-9,5 с винтовыми зажимами

VDFK с винтовыми зажимами для герметизации заливкой



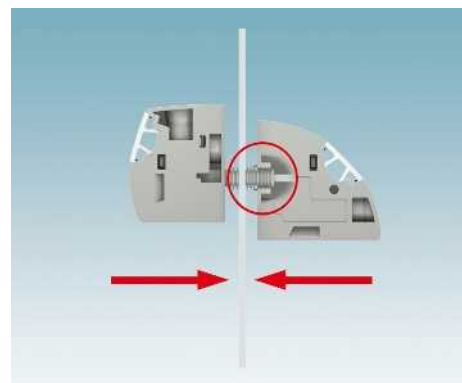
Элегантный проход через стену

Проходные силовоточные компактные клеммы оснащены самыми разнообразными системами подсоединения.



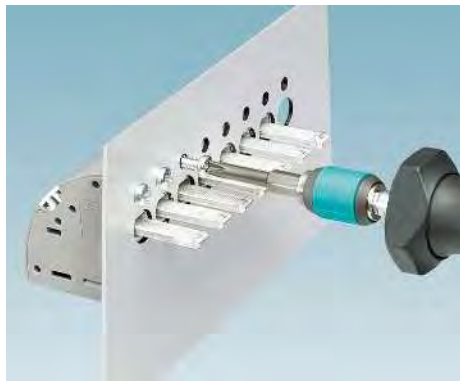
Универсальное применение вплоть до UL 600 V

Эта серия продуктов разработана специально для устройств с высокими токами. Их характеристики гарантируют возможность использования во всем мире.



Простой монтаж

Клеммы имеют внутреннюю и наружную часть. Они просто и без использования инструмента соединяются друг с другом через стенку корпуса. Тонкая насечка обеспечивает надежное соединение вне зависимости от толщины стенки.



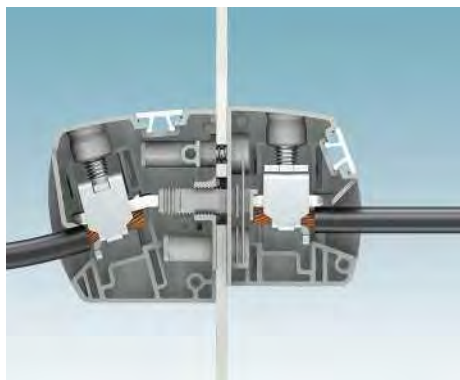
Альтернативные возможности крепления в случае более сильных механических воздействий ... винты,



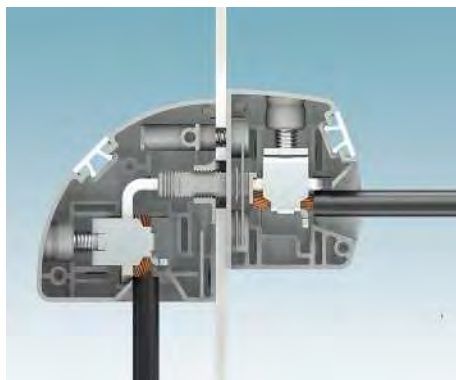
... заклепка,



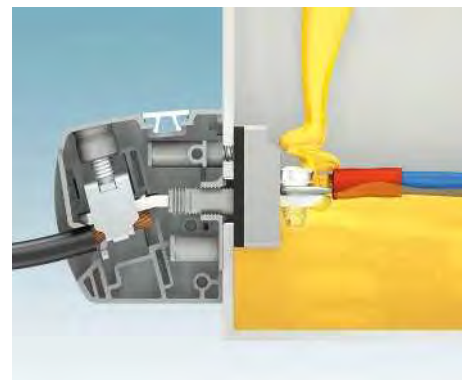
... фланцы.



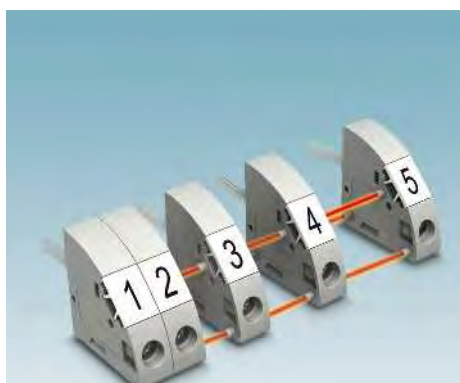
Для оптимального и компактного ввода проводников вне зависимости от монтажного положения предлагаются сильноточные проходные клеммы с горизонтальным и ...



... вертикальным направлением присоединения проводников.



Заливочные варианты предназначены для подключения герметизируемых изделий. Они гарантируют высочайшую герметичность даже при низкой вязкости заливочной массы.



Вариант с защелками позволяет использовать для ускорения монтажа подготовленные блоки.



Универсальный паз для маркировки, имеющийся на корпусе, обеспечивает четкую идентификацию подключения конкретного устройства

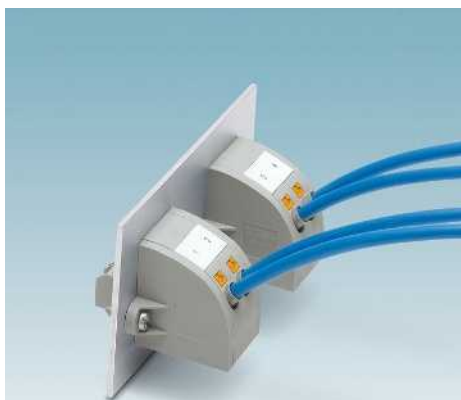


Новые устанавливаемые без использования инструмента проходные клеммы для ввода через стенку серии PLW обеспечивают возможность быстрого проведения провода благодаря наличию рычажка на внешней стороне и внутреннего разъема Push-in, см. страницу 605.

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с наклонным пружинным зажимом Push-in серии PW

Внутренняя часть с выводами под пайку или плоским штекером, до 41 А / 6 мм²




- Простой в применении разъем Push-in
- Разводка проводов с кабельными наконечниками или жестких проводов без использования инструментов
- Встроенная кнопка позволяет с легкостью отсоединять подключенные провода с помощью любого инструмента
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Простота формирования блоков устройств с помощью вариантов с защелками
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. № 1204517	

Для PW 4.../S	Тип	
	Пластина фланца PW 4-F Арт. № 3000403	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[А] / [мм ²]					
Расчетное напряжение	[В]					
Возможности подключения						
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG					
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]					
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]					
Выбор изоляции						
Категория перенапряжения / степень загрязнения						
Расчетное напряжение изоляции	[В]					
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]					
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group					
Номинальное напряжение	[В]					
Номинальный ток	[А]					
Сечение подключаемого провода AWG	AWG					
Информация по одобрению (CSA)	Use Group					
Номинальное напряжение	[В]					
Номинальный ток	[А]					
Сечение подключаемого провода AWG	AWG					
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции	[мм]					
Тип изоляционного материала						
Класс воспламеняемости согласно UL 94						
Толщина стенок	[мм]					

PW 4-POT-SCM

Ток / Сечение проводника	18 / 4 // 18 / 4		
Расчетное напряжение	800		
Возможности подключения	0,2 - 4 / 0,2 - 6 / 24 - 12		
Жесткий / гибкий	0,25 - 6		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	0,25 - 4		
Выбор изоляции	III / 3	III / 2	II / 2
Категория перенапряжения / степень загрязнения	800	1000	1000
Расчетное напряжение изоляции	8	8	8
Расчетное импульсное напряжение	B	C	D
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	Use Group	Use Group
Номинальное напряжение	300	300	600
Номинальный ток	30	30	5
Сечение подключаемого провода AWG	24 - 10	24 - 10	24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	B	C	D
Номинальное напряжение	-	-	-
Номинальный ток	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	-	-	-
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	10		
Тип изоляционного материала	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		
Толщина стенок	1 - 4		

PW 4-POT-SL

Ток / Сечение проводника	32 / 4 // 32 / 4		
Расчетное напряжение	800		
Возможности подключения	0,2 - 4 / 0,2 - 6 / 24 - 12		
Жесткий / гибкий	0,25 - 6		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	0,25 - 4		
Выбор изоляции	III / 3	III / 2	II / 2
Категория перенапряжения / степень загрязнения	800	1000	1000
Расчетное напряжение изоляции	8	8	8
Расчетное импульсное напряжение	B	C	D
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	Use Group	Use Group
Номинальное напряжение	300	300	600
Номинальный ток	30	30	5
Сечение подключаемого провода AWG	24 - 10	24 - 10	24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	B	C	D
Номинальное напряжение	-	-	-
Номинальный ток	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	-	-	-
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	10		
Тип изоляционного материала	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		
Толщина стенок	1 - 4		

Описание

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с наклонным пружинным зажимом Push-in серии PW



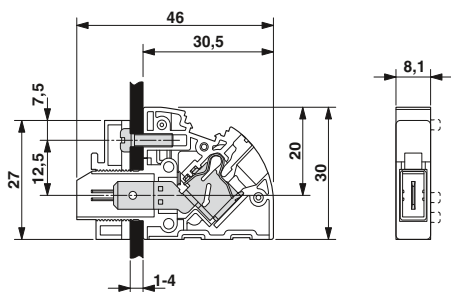
Внутренняя часть с плоским штекеро



Внутренняя часть с выводами под пайку

Я

Чертеж



Я

Чертеж

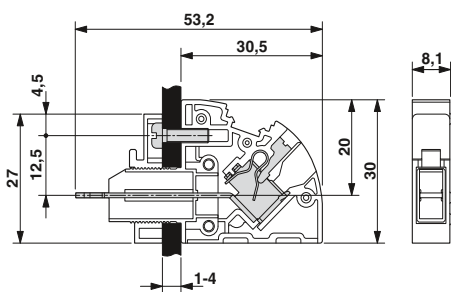


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины PW 4-F

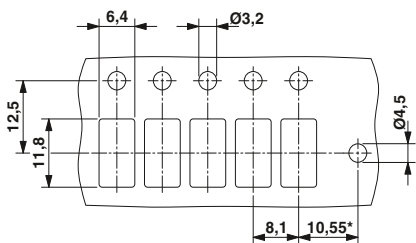
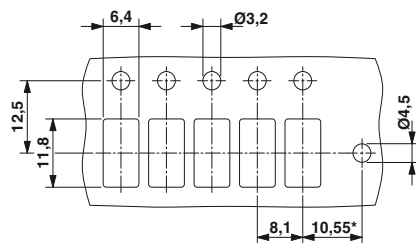


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины PW 4-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
PW 4-POT-SCM	3056938	50
Проходная клемма, с защелками		
PW 4-POT-SCM/S	3056941	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
PW 4-POT-SL	3059731	50
Проходная клемма, с защелками		
PW 4-POT-SL/S	3059744	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с наклонным пружинным зажимом Push-in серии PW

Внутренняя часть с выводами под пайку или плоским штекером, до 41 А / 6 мм²




- Простой в применении разъем Push-in
- Разводка проводов с кабельными наконечниками или жестких проводов без использования инструментов
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Простота формирования блоков устройств с помощью вариантов с защелками
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства


Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZF 1-0,6 x 3,5 Арт. № 1204517	

Для PW 4.../S	Тип	
	Пластина фланца PW 4-F Арт. № 3000403	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[А] / [мм ²]					
Расчетное напряжение	[В]					
Возможности подключения						
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG					
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]					
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]					
Выбор изоляции						
Категория перенапряжения / степень загрязнения						
Расчетное напряжение изоляции	[В]					
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]					
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group					
Номинальное напряжение	[В]					
Номинальный ток	[А]					
Сечение подключаемого провода AWG	AWG					
Информация по одобрению (CSA)	Use Group					
Номинальное напряжение	[В]					
Номинальный ток	[А]					
Сечение подключаемого провода AWG	AWG					
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции	[мм]					
Тип изоляционного материала						
Класс воспламеняемости согласно UL 94						
Толщина стенок	[мм]					

PWO 4-POT-SCM

Ток / Сечение проводника	18 / 4 // 18 / 4		
Расчетное напряжение	800		
Возможности подключения	0,2 - 4 / 0,2 - 6 / 24 - 12		
Жесткий / гибкий	0,25 - 6		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой			
Выбор изоляции	III / 3	III / 2	II / 2
Категория перенапряжения / степень загрязнения	800	1000	1000
Расчетное напряжение изоляции	8	8	8
Расчетное импульсное напряжение	B	C	D
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group		
Номинальное напряжение	300	300	600
Номинальный ток	30	30	5
Сечение подключаемого провода AWG	24 - 10	24 - 10	24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	Use Group		
Номинальное напряжение	-	-	-
Номинальный ток	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	-	-	-
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	10		
Тип изоляционного материала	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		
Толщина стенок	1 - 4		

PWO 4-POT-SL

Ток / Сечение проводника	32 / 4 // 32 / 4		
Расчетное напряжение	800		
Возможности подключения	0,2 - 4 / 0,2 - 6 / 24 - 12		
Жесткий / гибкий	0,25 - 6		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой			
Выбор изоляции	III / 3	III / 2	II / 2
Категория перенапряжения / степень загрязнения	800	1000	1000
Расчетное напряжение изоляции	8	8	8
Расчетное импульсное напряжение	B	C	D
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group		
Номинальное напряжение	300	300	600
Номинальный ток	30	30	5
Сечение подключаемого провода AWG	24 - 10	24 - 10	24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	Use Group		
Номинальное напряжение	-	-	-
Номинальный ток	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	-	-	-
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	10		
Тип изоляционного материала	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		
Толщина стенок	1 - 4		

Описание

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с наклонным пружинным зажимом Push-in серии PW



N

Внутренняя часть с плоским штекеро



N

Внутренняя часть с выводами под пайку

Я

Чертеж

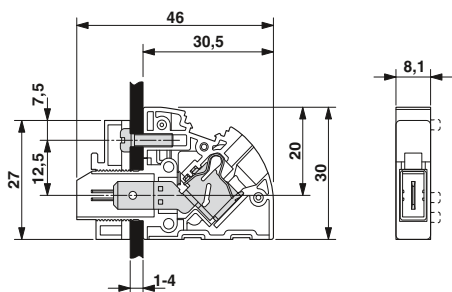
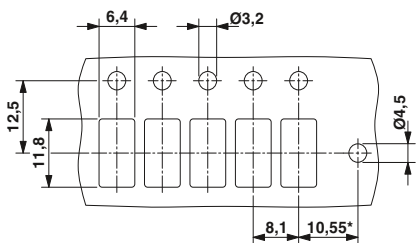


Схема расположения отверстий



Я

Чертеж

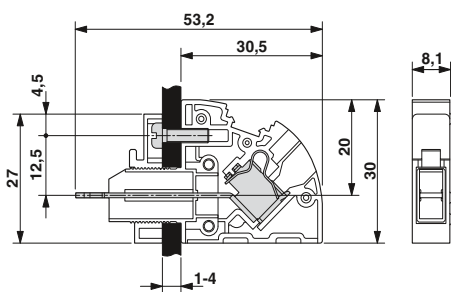
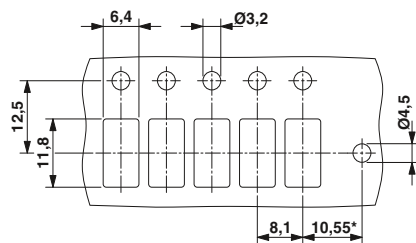


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
PWO 4-POT-SCM	3056912	50
Проходная клемма, с защелками		
PWO 4-POT-SCM/S	3056925	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
PWO 4-POT-SL	3059715	50
Проходная клемма, с защелками		
PWO 4-POT-SL/S	3059728	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с наклонным пружинным зажимом Push-in серии PW

Внутренняя часть с гнездом для кабельного наконечника, до 76 А / 16 мм²



- Удобный зажим Push-in
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Разводка проводов с кабельными наконечниками или жестких проводов без использования инструментов
- Варианты для заливки обеспечивают наивысшую степень герметичности
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Фланцевые пластины в качестве альтернативного метода монтажа

Примечания:

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета





1) При применении разделительной пластины DP-PWO 16-9 / 1705658

N



Проходная клемма, герметизируемая заливкой, 16 мм², внешняя часть с зажимом Push-in, внутренняя часть с кабельным наконечником

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-PWO 16-3 Арт. № 1705655	
	Разделительная пластина, толщиной 6 мм DP-PWO 16-6 Арт. № 1705657	
	Разделительная пластина, толщиной 9 мм DP-PWO 16-9 Арт. № 1705658	
	Пластина фланца PWO 16-F Арт. № 1705659	

Чертеж

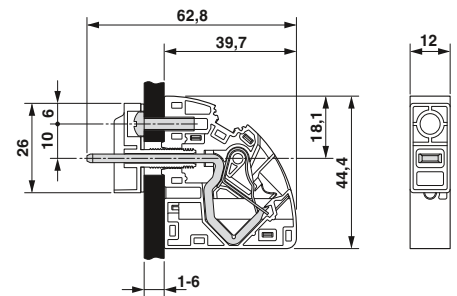
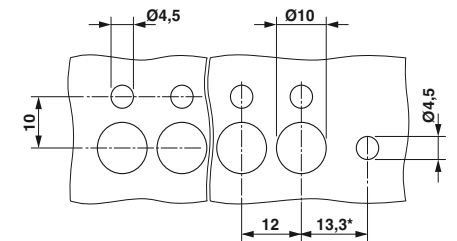


Схема расположения отверстий



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

	76 / 16 // 76 / 16
	1000 ¹⁾
	1,5 - 16 / 1,5 - 16 / 14 - 4
	1,5 - 16
	1,5 - 16
	- / -
	-
	1,5 - 4
	- / -
	III / 3 III / 2 II / 2
	1000 ¹⁾ 1000 ¹⁾ 1000 ¹⁾
	8 8 6
	B C D
	- - -
	- - -
	B C D
	- - -
	- - -
	- - -
	18
	PA
	V0
	1 - 6

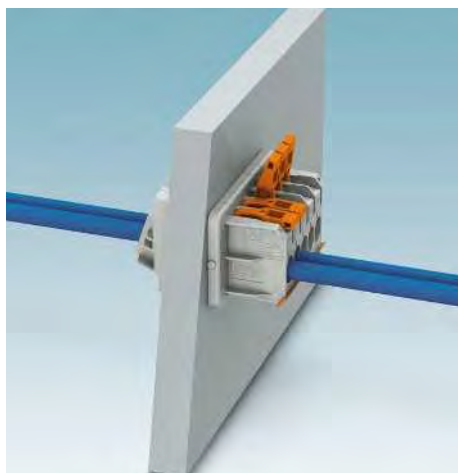
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма PWO 16-POT	1705653	50
Проходная клемма, с защелками PWO 16-POT/S	1705654	50
Маркировочный материал ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)		
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)		

Проходные клеммы с горизонтальным пружинным зажимом на защелках Push-Lock серии PLW

Внутренняя часть с наклонным зажимом Push-in для подключения проводов до 41 А / 6 мм², снаружи 16 мм²

Примечания:
 Внутри = левая сторона портрета
 Снаружи = правая сторона портрета



- Обслуживаемые без использования инструментов клеммы для ввода через стенку с технологией быстрого подключения
- Снаружи удобный зажим на защелках Push-Lock для подключения жестких проводов до 16 мм²
- Внутри устройства при помощи технологии быстрого подключения Push-in для проводов до 6 мм²
- Возможность опломбирования для предотвращения несанкционированного доступа
- Переходник для стенок толщиной 3 мм



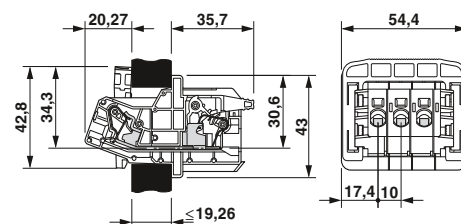
N

Проходная клемма, 16 / 6 мм², внешняя часть с зажимом на защелках (Push-Lock), внутренняя часть с зажимом Push-in

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Переходник для устройств с толщиной стенки 3 мм, 3-полосн. DP-PLW 16-6/3 3MM Арт. № 1705937
	Переходник для устройств с толщиной стенки 3 мм, 4-полосн. DP-PLW 16-6/4 3MM Арт. № 1705938
	Переходник для устройств с толщиной стенки 3 мм, 5-полосн. DP-PLW 16-6/5 3MM Арт. № 1705939

Чертеж



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника [A] / [мм ²]	41 / 16 // 41 / 16
Расчетное напряжение [В]	1000
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий [мм ²] / [мм ²] / AWG	2,5 - 16 / 2,5 - 25 / 14 - 4
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	2,5 - 16
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой [мм ²]	2,5 - 16
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий [мм ²]	- / -
Гибкий с наконечником без пластм. втулки [мм ²]	-
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой [мм ²]	-
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк. [мм ²]	- / -
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	1000 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	8 8 8
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	18
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок [мм]	19,26

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходной клеммный блок, 3-конт. PLW 16-6/ 3-10	1821067	15
Проходной клеммный блок, 4-конт. PLW 16-6/ 4-10	1821070	15
Проходной клеммный блок, 5-конт. PLW 16-6/ 5-10	1821083	15

Описание

5

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, выводами под пайку или плоским штекером, до 41 А / 6 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства

Примечания:
Внутри = левая сторона портрета Снаружи = правая сторона портрета
Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.
Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.
1) Приведенные параметры напряжения действительны для монтажа на проводящих стенках и при условии применения разделительных пластин.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Гребенчатый мостик, разъемный EBS 10-8 Арт. № 3118135	
Для UW 4 .../S		
	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UW 4 Арт. № 3074499	
	Пластина фланца UW 4-F Арт. № 3074512	
Для UWV 4 .../S		
	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UWV 4 Арт. № 3074509	
	Пластина фланца UWV 4-F Арт. № 3074596	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

UW 4			UWV 4		
41 / 6 // 32 / 4			41 / 6 // 32 / 4		
500 ¹⁾			500 ¹⁾		
0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10			0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
0,25 - 4			0,25 - 4		
0,25 - 4			0,25 - 4		
0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5			0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
0,25 - 1,5			0,25 - 1,5		
0,5 - 2,5			0,5 - 2,5		
1,5 - 4 / 1,5 - 2,5			1,5 - 4 / 1,5 - 2,5		
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
500 ¹⁾	630 ¹⁾	1000 ¹⁾	500 ¹⁾	630 ¹⁾	1000 ¹⁾
6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾
B	C	D	B	C	D
300 ¹⁾	300 ¹⁾	600 ¹⁾	300 ¹⁾	300 ¹⁾	600 ¹⁾
30	30	5	30	30	5
24 - 10	24 - 10	24 - 10	24 - 10	24 - 10	24 - 10
B	C	D	B	C	D
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
9			9		
M3 / 0,6 - 0,8			M3 / 0,6 - 0,8		
PA			PA		
V0			V0		
1 - 4			1 - 4		

Описание



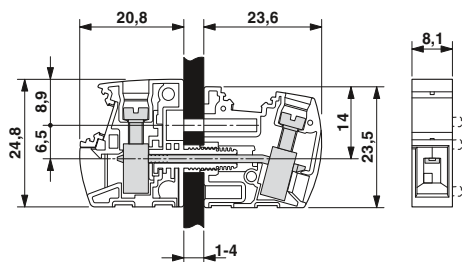
Горизонтальное подключение провода



Вертикальное подключение провода



Чертеж



Чертеж

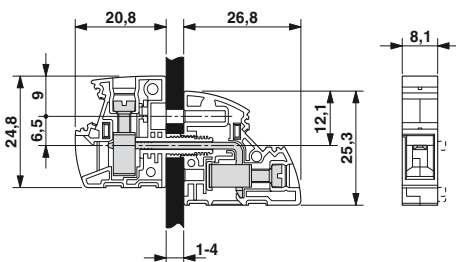


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

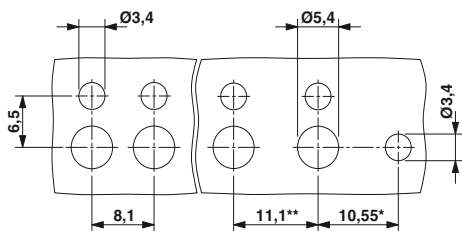
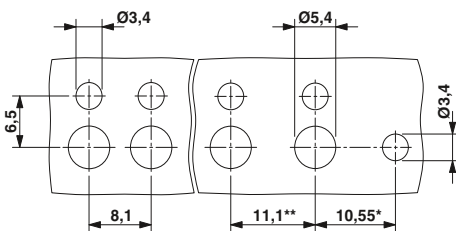


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UW 4	3073306	50
Проходная клемма, с защелками		
UW 4/S	3073319	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UWV 4	3073380	50
Проходная клемма, с защелками		
UWV 4/S	3073393	50

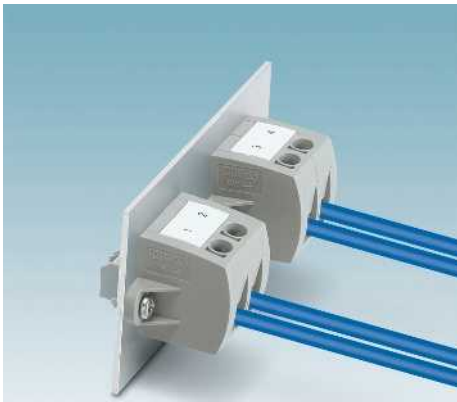
Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, выводами под пайку или плоским штекером, до 41 А / 6 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок благодаря использованию принципа защелкивания в изоляционном корпусе
- Простота формирования блоков с помощью моделей с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию и поставляются с плоскими штекерами или выводами под пайку
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.

¹⁾ Приведенные параметры напряжения действительны для монтажа на проводящих стенках и при условии применения разделительных пластин.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Гребенчатый мостик, разъемный EBS 10-8 Арт. № 3118135	
Для UW 4 .../S		
	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UW 4 Арт. № 3074499	
	Пластина фланца UW 4-F Арт. № 3074512	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]	41 / 6 // 32 / 4
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]	0,25 - 4
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий	[мм ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]	1,5 - 4 / 1,5 - 2,5
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2 III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В]	500 630 1000 ¹⁾ 500 630 1000 ¹⁾
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]	6 6 6 6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B C D B C D
Номинальное напряжение	[В]	300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾ 300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾
Номинальный ток	[А]	30 30 5 30 30 5
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B C D B C D
Номинальное напряжение	[В]	- - - - - -
Номинальный ток	[А]	- - - - - -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	- - - - - -
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10 10
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8 M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала		PA PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0 V0
Толщина стенок	[мм]	1 - 4 1 - 4

UW 4-POT-SCM

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]	41 / 6 // 32 / 4
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]	0,25 - 4
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий	[мм ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]	1,5 - 4 / 1,5 - 2,5
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2 III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В]	500 630 1000 ¹⁾ 500 630 1000 ¹⁾
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]	6 6 6 6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B C D B C D
Номинальное напряжение	[В]	300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾ 300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾
Номинальный ток	[А]	30 30 5 30 30 5
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B C D B C D
Номинальное напряжение	[В]	- - - - - -
Номинальный ток	[А]	- - - - - -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	- - - - - -
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10 10
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8 M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала		PA PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0 V0
Толщина стенок	[мм]	1 - 4 1 - 4

UW 4-POT-SL

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]	41 / 6 // 32 / 4
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]	0,25 - 4
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий	[мм ²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]	1,5 - 4 / 1,5 - 2,5
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2 III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В]	500 630 1000 ¹⁾ 500 630 1000 ¹⁾
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]	6 6 6 6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B C D B C D
Номинальное напряжение	[В]	300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾ 300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾
Номинальный ток	[А]	30 30 5 30 30 5
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10 24 - 10
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B C D B C D
Номинальное напряжение	[В]	- - - - - -
Номинальный ток	[А]	- - - - - -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	- - - - - -
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10 10
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8 M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала		PA PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0 V0
Толщина стенок	[мм]	1 - 4 1 - 4

Описание



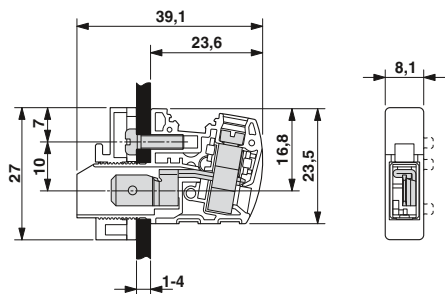
Внутренняя часть с плоским штенером



Внутренняя часть с выводами под пайку

Я

Чертеж



Я

Чертеж

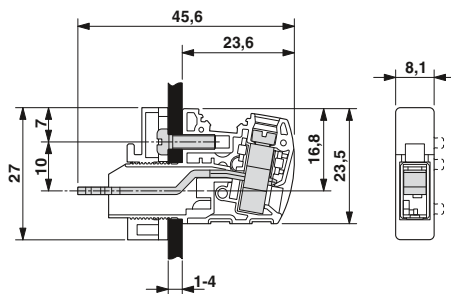


Схема расположения отверстий

*Только при применении фланцевой пластины UW...-F
**Размер при применении разделительной пластины DP-UW...

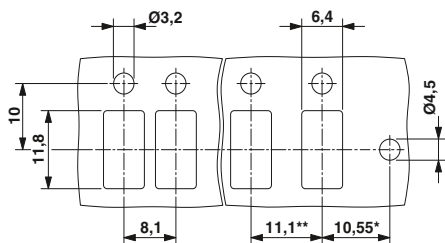
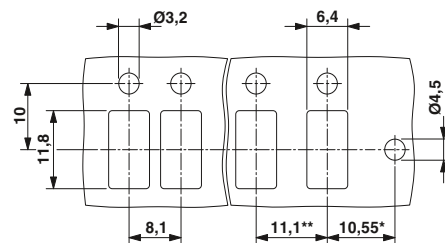


Схема расположения отверстий

*Только при применении фланцевой пластины UW...-F
**Размер при применении разделительной пластины DP-UW...



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UW 4-POT-SCM	3056996	50
Проходная клемма, с защелками		
UW 4-POT-SCM/S	3056909	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UW 4-POT-SL	3059757	50
Проходная клемма, с защелками		
UW 4-POT-SL/S	3059760	50

Маркировочный материал ZB 8... / ZBF 8... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, выводами под пайку, до 76 А / 16 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства

Примечания:	
Внутри = левая сторона портрета	
Снаружи = правая сторона портрета	
Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.	
Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.	
1) Приведенные параметры напряжения действительны для монтажа на проводящих стенках и при условии применения разделительных пластин.	



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности	
Для всех типов	Тип Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. № 1205066
	Гребенчатый мостик, разъемный EBS 10-10 Арт. № 0203137
Для UW 10.../S	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UW 10 Арт. № 3074389
	Пластина фланца UW 10-F Арт. № 3074525
Для UWV 10.../S	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UWV 10 Арт. № 3074415
	Пластина фланца UWV 10-F Арт. № 3074606

Я

Чертеж

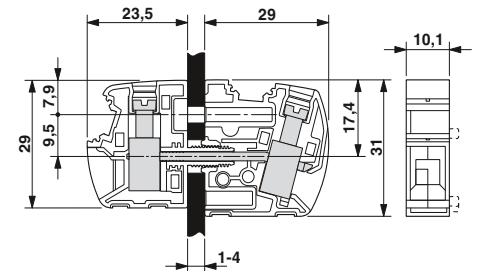
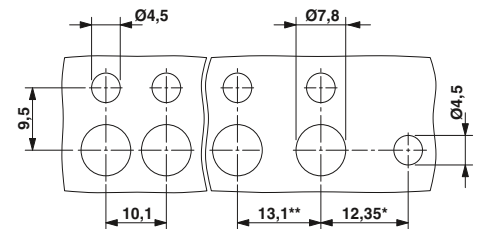


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок	[мм]

	76 / 16 // 57 / 10
	500 ¹⁾
	0,5 - 16 / 0,5 - 10 / 20 - 6
	0,5 - 10
	0,5 - 4 / 0,5 - 4
	0,5 - 2,5
	0,5 - 6
	2,5 - 10 / 2,5 - 10
	III / 3 III / 2 II / 2
	500 ¹⁾ 630 ¹⁾ 1000 ¹⁾
	6 ¹⁾ 6 ¹⁾ 6 ¹⁾
	B C D
	300 ¹⁾ 300 ¹⁾ 600 ¹⁾
	65 65 5
	20 - 6 20 - 6 20 - 6
	B C D
	- - -
	- - -
	11
	M4 / 1,5 - 1,8
	PA
	V0
	1 - 4

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UW 10	3073322	50
Проходная клемма, с защелками UW 10/S	3073335	50
Маркировочный материал ZB 10... / ZBF 10... (см. каталог 5)		
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)		

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



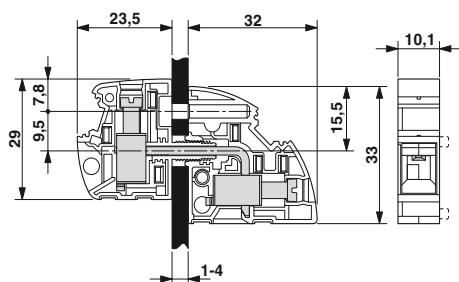
Проходные клеммы, герметизируемая заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с выводами под пайку



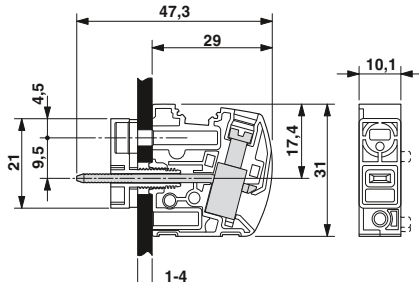
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с выводами под пайку



Чертеж



Чертеж



Чертеж

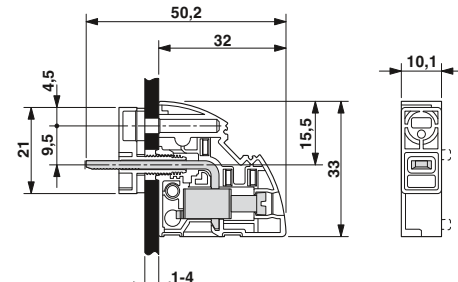


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

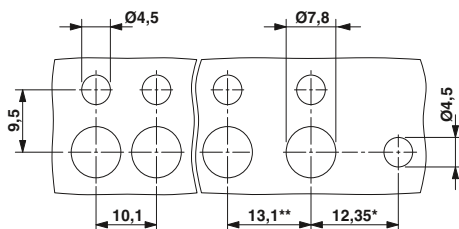


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

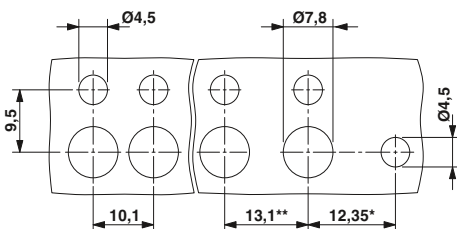
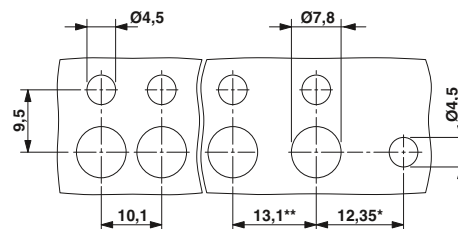


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UWV 10	3073403	50
Проходная клемма, с защелками UWV 10/S	3073416	50

Маркировочный материал ZB 10... / ZBF 10... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UW 10-POT	3073461	50
Проходная клемма, с защелками UW 10-POT/S	3073474	50

Маркировочный материал ZB 10... / ZBF 10... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UWV 10-POT	3073526	50
Проходная клемма, с защелками UWV 10-POT/S	3073539	50

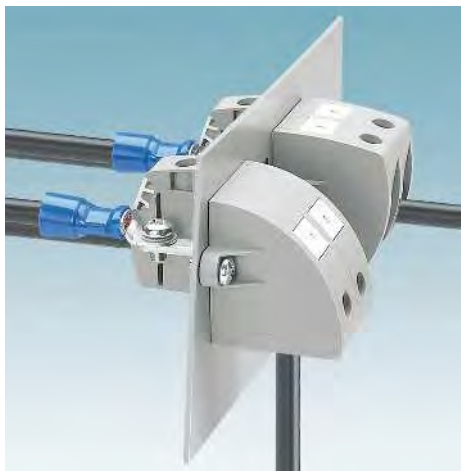
Маркировочный материал ZB 10... / ZBF 10... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного накопечника, до 101 А / 25 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.

Указания по подсоединению алюминиевых проводников приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

1) Приведенные параметры напряжения действительны для монтажа на проводящих стенках и при условии применения разделительных пластин.



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. № 1205066
	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UW 16 Арт. № 3074392
	Пластина фланца UW 16-F Арт. № 3074538
	Разделительная пластина, толщиной 3 мм DP-UWV 16 Арт. № 3074428
	Пластина фланца UWV 16-F Арт. № 3074619

Я

Чертеж

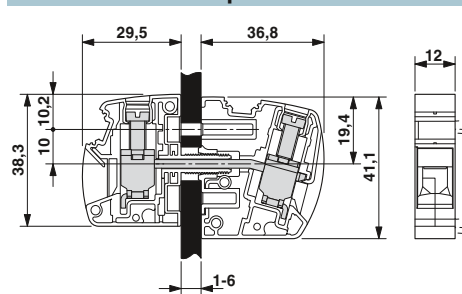
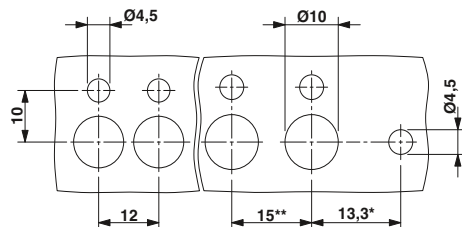


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	800 ¹⁾ 1000 ¹⁾ 1000 ¹⁾
Расчетное импульсное напряжение	8 ¹⁾ 8 ¹⁾ 8 ¹⁾
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

	101 / 25 // 76 / 16
	800 ¹⁾
	6 - 25 / 6 - 16 / 10 - 4
	6 - 16
	6 - 16
	2,5 - 10 / 2,5 - 6
	4 - 6
	4 - 6
	III / 3 III / 2 II / 2
	800 ¹⁾ 1000 ¹⁾ 1000 ¹⁾
	8 ¹⁾ 8 ¹⁾ 8 ¹⁾
	B C D
	600 ¹⁾ 600 ¹⁾ -
	85 85 -
	10 - 4 10 - 4 -
	B C D
	- - -
	- - -
	- - -
	16
	M5 / 2,5 - 3
	PA
	V0
	1 - 6

Описание

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UW 16	3073348	50
Проходная клемма, с защелками UW 16/S	3073351	50
Маркировочный материал ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)		
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)		

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



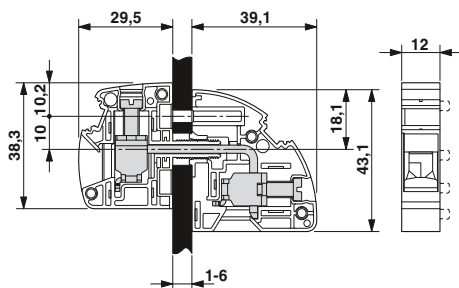
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с винтовым зажимом M5



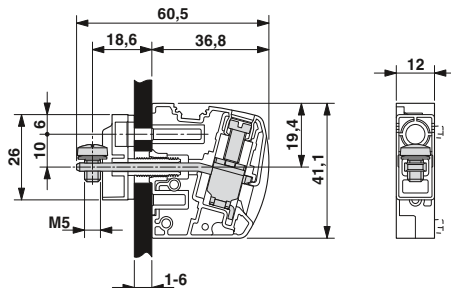
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с винтовым зажимом M5



Чертеж



Чертеж



Чертеж

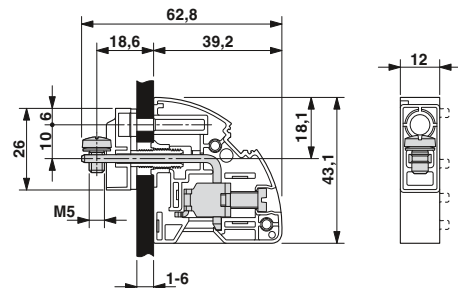


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

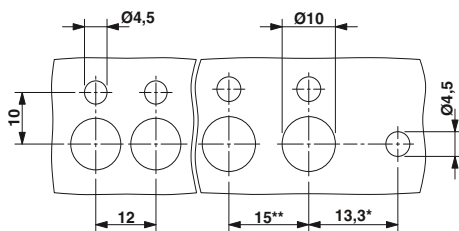


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

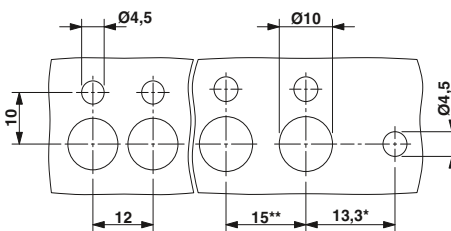
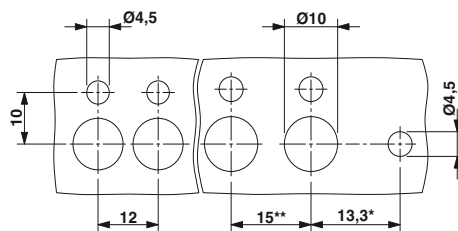


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UWV 16	3073419	50
Проходная клемма, с защелками UWV 16/S	3073432	50

Маркировочный материал ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UW 16-POT	3073487	50
Проходная клемма, с защелками UW 16-POT/S	3073490	50

Маркировочный материал ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UWV 16-POT	3073542	50
Проходная клемма, с защелками UWV 16-POT/S	3073555	50

Маркировочный материал ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного накопечника, до 125 А / 35 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Фланцевые пластины для альтернативного крепления на внешней стороне устройства

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.

Указания по подсоединению алюминиевых проводников приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

1) Приведенные параметры напряжения действительны для монтажа на проводящих стенках и при условии применения разделительных пластин.



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Отвертка SZS 1,0 x 6,5 Арт. № 1205079
	Разделительная пластина, толщиной 4 мм DP-UW 25 Арт. № 3074402
	Пластина фланца UW 25-F Арт. № 3074541
	Разделительная пластина, толщиной 4 мм DP-UWV 25 Арт. № 3074431
	Пластина фланца UWV 25-F Арт. № 3074622

Я

Чертеж

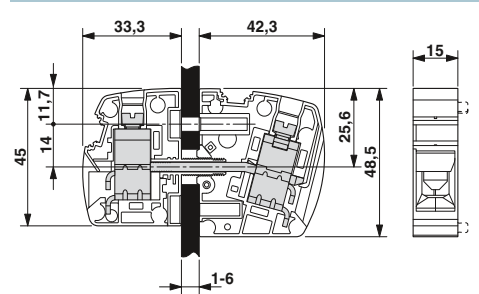
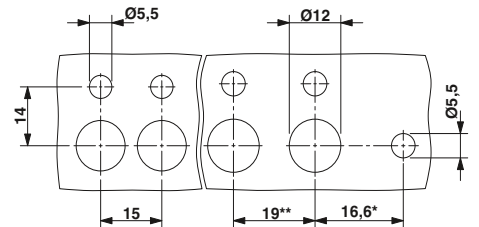


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

	125 / 35 // 101 / 25
	800 ¹⁾
	6 - 35 / 10 - 25 / 10 - 2
	4 - 25
	4 - 25
	2,5 - 10 / 4 - 10
	2,5 - 10
	2,5 - 10
	III / 3 III / 2 II / 2
	800 ¹⁾ 1000 ¹⁾ 1000 ¹⁾
	8 ¹⁾ 8 ¹⁾ 8 ¹⁾
	B C D
	600 ¹⁾ 600 ¹⁾ -
	112,5 112,5 -
	10 - 2 10 - 2 -
	B C D
	- - -
	- - -
	- - -
	19
	M5 / 4 - 4,5
	PA
	V0
	1 - 6

Описание

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма UW 25	3073364	25
Проходная клемма, с защелками UW 25/S	3073377	25
Маркировочный материал ZB 15... / ZBF 15... (см. каталог 5)		
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)		

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



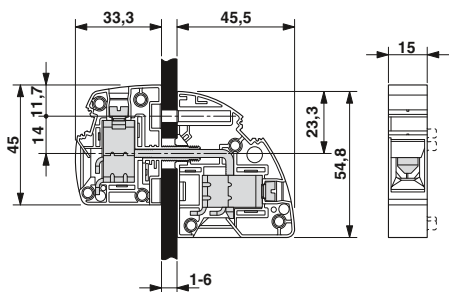
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с винтовым зажимом М6



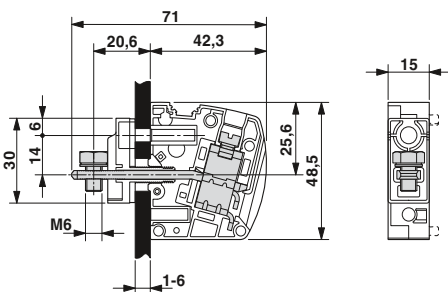
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с винтовым зажимом М6



Чертеж



Чертеж



Чертеж

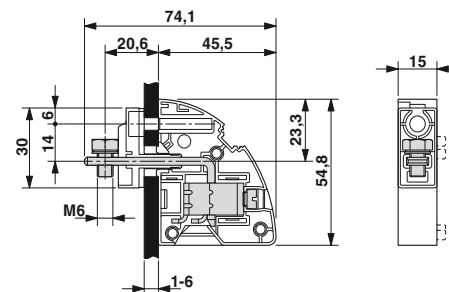


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

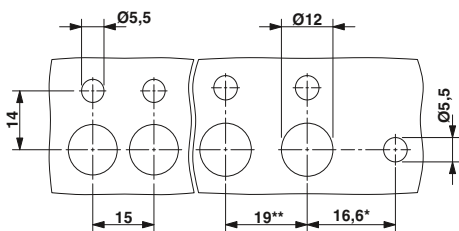


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...

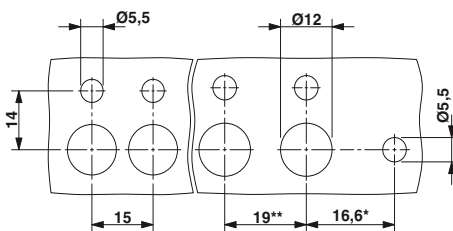
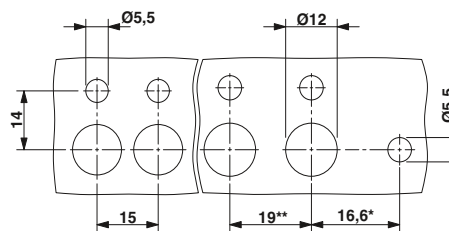


Схема расположения отверстий

* Только при использовании фланцевой пластины UW...-F
* Размер при использовании проставки DP-UW...



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UWV 25	3073445	25
Проходная клемма, с защелками		
UWV 25/S	3073458	25

Маркировочный материал ZB 15... / ZBF 15... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UW 25-POT	3073500	25
Проходная клемма, с защелками		
UW 25-POT/S	3073513	25

Маркировочный материал ZB 15... / ZBF 15... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
UWV 25-POT	3073568	25
Проходная клемма, с защелками		
UWV 25-POT/S	3073571	25

Маркировочный материал ZB 15... / ZBF 15... (см. каталог 5)

Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного накопечника, до 150 А / 50 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Указания по подсоединению алюминиевых проводников приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Вставной профиль UKH 50 EP Арт. № 3009228	
	Отвертка SZS 1,2X8,0 Арт. № 1205082	
Только для HDFK 50		
	Проставка DP-HDFK 50/7,2 Арт. № 0709990	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Нелемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

HDFK 50			HDFKV 50		
150 / 50 // 150 / 50			150 / 50 // 150 / 50		
690			690		
16 - 50 / 16 - 50 / 6 - 1/0			16 - 50 / 16 - 50 / 6 - 1/0		
10 - 50			10 - 50		
10 - 50			10 - 50		
6 - 16 / 10 - 16			6 - 16 / 10 - 16		
6 - 16			6 - 16		
6 - 10			6 - 10		
III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
690	1000	1000	690	1000	1000
6	6	6	6	6	6
B	C	D	B	C	D
600	600	-	600	600	-
150	150	-	150	150	-
6 - 1/0	6 - 1/0	-	6 - 1/0	6 - 1/0	-
B	C	D	B	C	D
600	600	-	600	600	-
125	125	-	125	125	-
6 - 1/0	6 - 1/0	-	6 - 1/0	6 - 1/0	-
24			24		
M6 / 6 - 8			M6 / 6 - 8		
PA			PA		
V0			V0		
1 - 6			1 - 6		

Описание

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



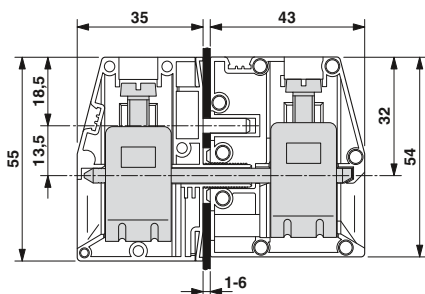
Горизонтальное подключение провода



Вертикальное подключение провода



Чертеж



Чертеж

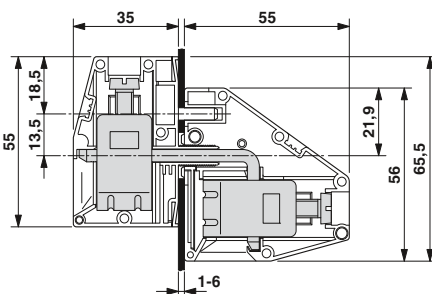


Схема расположения отверстий

* Размер при применении разделительной пластины DP-HDFK 50/7,2

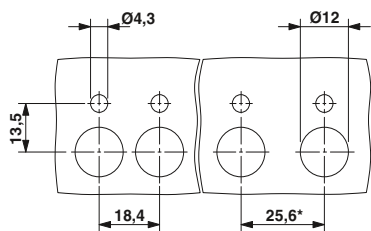
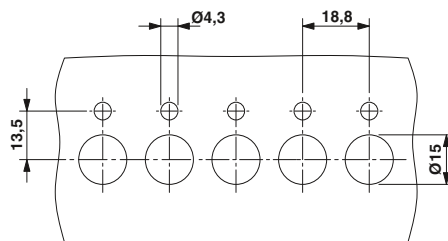


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFK 50	0708739	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFK 50/Z	0705017	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 15 (см. каталог 5)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFKV 50	0708522	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFKV 50/Z	0714095	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 15 (см. каталог 5)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного накопечника, до 232 А / 95 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений


Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Указания по подсоединению алюминиевых проводников приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

1) 630 В для металлических стенок толщиной от 2,5 мм до 5 мм
500 В для металлических стенок толщиной от 5 мм до 6 мм

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
Только для HDFK 50-VP и HDFKV 50-VP		
	Вставной профиль УКН 50 EP Арт. № 3009228	
	Отвертка SZS 1,2X8,0 Арт. № 1205082	
Только для HDFKV 95-F-VP		
	Вставной профиль УКН 95 EP Арт. № 3009231	
	Торцовый шестигранный ключ VDE-ISS 6 Арт. № 1201934	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Присоед. наконеч.: резьба/момент затяжки	
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

HDFK 50-VP

150 / 50 // 150 / 50		
690		
16 - 50 / 16 - 50 / 6 - 1/0		
10 - 50		
10 - 50		
6 - 16 / 10 - 16		
6 - 16		
6 - 10		
III / 3	III / 2	II / 2
690	1000	1000
6	6	6
B	C	D
600	600	-
150	150	-
6 - 1/0	6 - 1/0	-
B	C	D
600	600	-
125	125	-
6 - 1/0	6 - 1/0	-
M6 / 6 - 8		
PA		
V0		
1 - 6		

HDFKV 50-VP

150 / 50 // 150 / 50		
690		
16 - 50 / 16 - 50 / 6 - 1/0		
10 - 50		
10 - 50		
6 - 16 / 10 - 16		
6 - 16		
6 - 10		
III / 3	III / 2	II / 2
690	1000	1000
6	6	6
B	C	D
600	600	-
150	150	-
6 - 1/0	6 - 1/0	-
B	C	D
600	600	-
125	125	-
6 - 1/0	6 - 1/0	-
M6 / 6 - 8		
PA		
V0		
1 - 6		

HDFK 95-F-VP

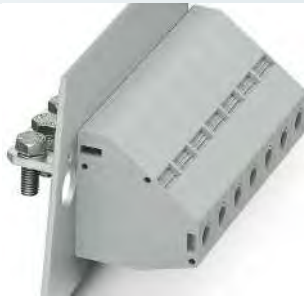
232 / 95 // 232 / 95		
630 ¹⁾		
35 - 95 / 35 - 95 / 4 - 3/0		
30 - 95		
30 - 95		
25 - 35 / 25 - 35		
16 - 35		
-		
III / 3	III / 2	II / 2
630	1000	1000
6	6	6
B	C	D
600	600	-
230	230	-
4 - 4/0	4 - 4/0	-
B	C	D
600	600	-
200	200	-
2 - 4/0	2 - 4/0	-
M8 / 15 - 20		
PA		
V0		
1 - 6		

Описание

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



Проходные клеммы, 50 мм², горизонтальное подключение провода



Проходные клеммы, 50 мм², вертикальное подключение провода



Проходные клеммы, 95 мм², горизонтальное подключение провода, внешняя половина клеммы с винтовым фланцем



Чертеж

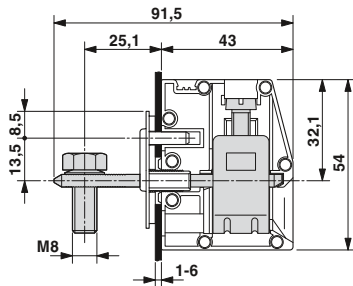
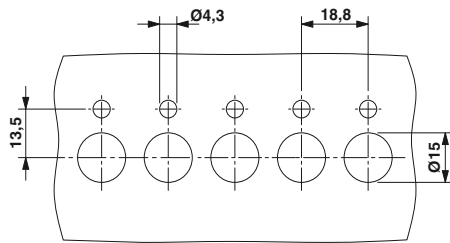


Схема расположения отверстий



Чертеж

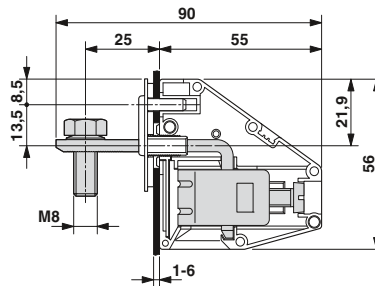
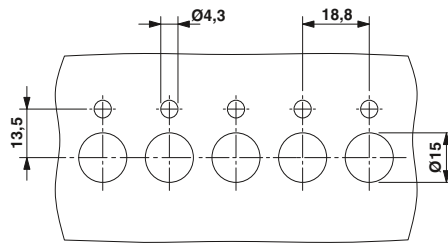


Схема расположения отверстий



Чертеж

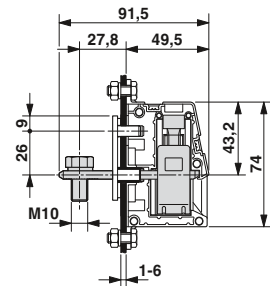
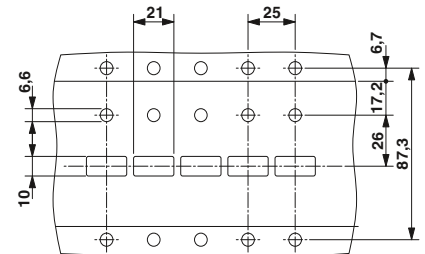


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFK 50-VP	0709123	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFK 50-VP/Z	0711218	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 15 (см. каталог 5)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFKV 50-VP	0708580	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFKV 50-VP/Z	0717212	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 15 (см. каталог 5)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFK 95-F-VP	0709916	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFK 95-F-VP/Z	0717076	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 12 (см. каталог 5)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Внутренняя часть с винтовым зажимом, гнездом для кабельного накопника, до 232 А / 95 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета



Указания по подсоединению алюминиевых проводников приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

1) 1000 В для металлических стенок толщиной от 1 мм до 2,5 мм
800 В для металлических стенок толщиной от 2,5 мм до 5 мм
690 В для металлических стенок толщиной от 5 мм до 6 мм



Горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Вставной профиль УКН 95 EP Арт. № 3009231
	Торцовый шестигранный ключ VDE-ISS 6 Арт. № 1201934
Только для HDFK 95	
	Проставка DP-HDFK 95/15 Арт. № 0717102



Чертеж

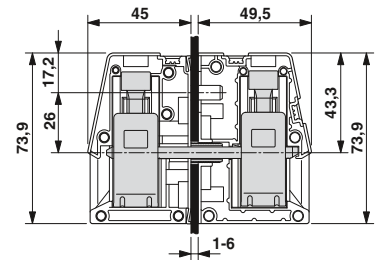
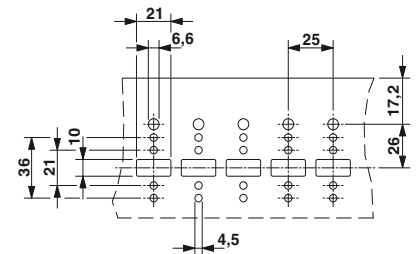


Схема расположения отверстий

* Размер при применении разделительной пластины DP-HDFK 95/15



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²] 232 / 95 // 232 / 95
Расчетное напряжение	[В] 1000 ¹⁾
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG 35 - 95 / 35 - 95 / 4 - 2/0
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²] 25 - 95
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²] 25 - 95
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²] 25 - 35 / 25 - 35
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²] 16 - 35
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²] -
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В] 1000 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	[кВ] 8 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] 600 600 -
Номинальный ток	[А] 230 230 -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG 4 - 4/0 4 - 4/0 -
Информация по одобрению (CSA)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] 600 600 -
Номинальный ток	[А] 200 200 -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG 2 - 4/0 2 - 4/0 -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм] 27
Нелменная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм] M8 / 15 - 20
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок	[мм] 1 - 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Тип		
Проходная клемма		
HDFK 95	0709534	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFK 95/Z	0717364	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 12 (см. каталог 5)

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



Горизонтальное подключение провода, внешняя часть клеммы с винтовым фланцем



Вертикальное подключение провода



Вертикальное подключение провода, внешняя часть клеммы с винтовым фланцем



Чертеж

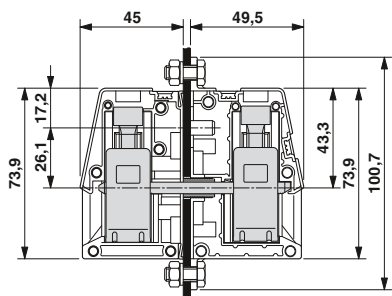
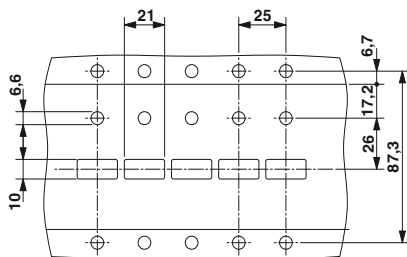


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFK 95-F	0709644	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFK 95-F/Z	0714037	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 12 (см. каталог 5)



Чертеж

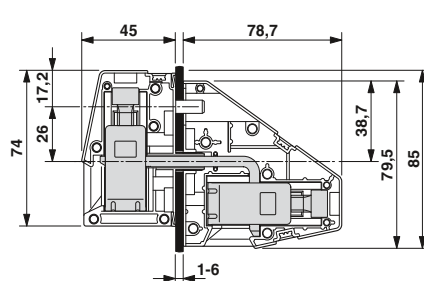
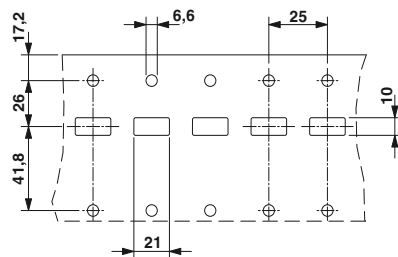


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFKV 95	0709547	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFKV 95/Z	0714105	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 12 (см. каталог 5)



Чертеж

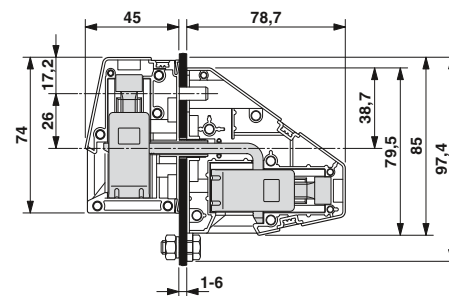
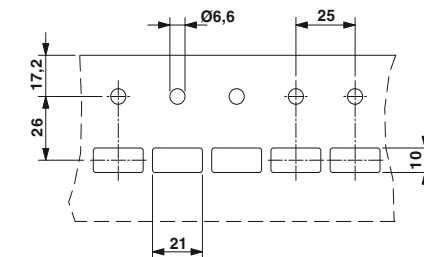


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFKV 95-F	0709673	10
Проходная клемма, с защелками		
HDFKV 95-F/Z	0714118	10

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 12 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 12 (см. каталог 5)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK

Снаружи двойной разъем для вертикального подключения, до 152 А / 35 мм²



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Идеально подходит для шлейфования проводов подачи напряжения
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений

Примечания:
Внутри = левая сторона портрета Снаружи = правая сторона портрета
Примечание: При соединении обеих частей клеммы HDFK-TWIN пространство вокруг них должно быть свободным.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) 400 В для металлических стенок толщиной от 1 мм до 2,5 мм 250 В для металлических стенок толщиной от 2,5 мм до 4 мм 500 В для пластмассовых стенок от 1 мм до 4 мм

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. № 1205066	
Только для HDFK 10-TWIN		
	Гребенчатый мостик EB 2-10 Арт. № 0203153	
	Гребенчатый мостик EB 3-10 Арт. № 0203328	
	Гребенчатый мостик EB 10-10 Арт. № 0203137	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[А] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Толщина стенок	[мм]

HDFKV 10-TWIN

76 ¹⁾ / 16 // 57 ¹⁾ / 10		
400 ²⁾		
0,5 - 16 / 0,5 - 10 / 20 - 6		
0,5 - 10		
0,5 - 10		
0,5 - 4 / 0,5 - 4		
0,5 - 2,5		
0,5 - 6		
2,5 - 10 / 2,5 - 10		
III / 3	III / 2	II / 2
400	1000	1000
6	6	6
B	C	D
-	600	300
-	65	10
-	24 - 6	24 - 6
B	C	D
-	-	-
-	-	-
-	-	-
11		
M4 / 1,5 - 1,8		
PA		
V0		
1 - 4		

HDFKV 25-TWIN

125 ¹⁾ / 35 // 101 ¹⁾ / 25		
500		
6 - 35 / 10 - 25 / 10 - 2		
4 - 25		
4 - 25		
2,5 - 10 / 4 - 10		
2,5 - 10		
2,5 - 10		
- / -		
III / 3	III / 2	II / 2
500	1000	1000
6	6	6
B	C	D
600	600	-
115	115	-
8 - 2	8 - 2	-
B	C	D
600	600	-
100	100	-
8 - 4	8 - 4	-
19		
M5 / 4 - 4,5		
PA		
V0		
1 - 6		

Описание

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой), с винтовыми зажимами для горизонтального, вертикального подключения, серия UW / HDFK



Проходные клеммы TWIN, 10/16 мм²



Проходные клеммы TWIN, 25/35 мм²



Чертеж

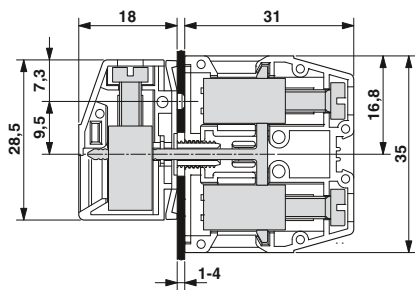
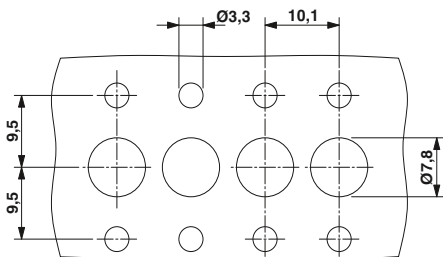


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFKV 10-TWIN	0709550	50

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 8 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 8 (см. каталог 5)



Чертеж

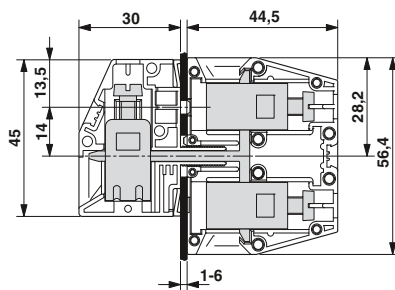
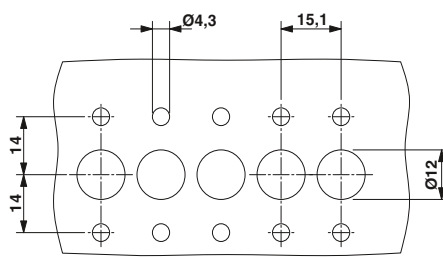


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

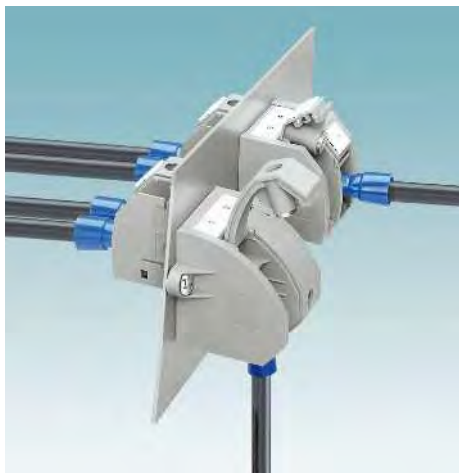
Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
HDFKV 25-TWIN	0709563	25

Материал для маркировки среднего и бокового паза UC-TM 10 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки среднего и бокового паза ZB 10 (см. каталог 5)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

С нетеряемой глухой гайкой, до 76 А / 16 мм²



- Простое и быстрое подключение провода благодаря откидной крышке с невыпадающей клеммной гайкой
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Дисконная пружина предотвращает саморазвинчивание винтов болтового разъема

Примечания:	
Внутри = левая сторона портрета	
Снаружи = правая сторона портрета	
Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.	
Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.	



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности	
Для всех типов	Тип Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053
Для RW 5 .../S	Пластина фланца RW 5-F Арт. № 3075155
Для RWV 5 .../S	Пластина фланца RWV 5-F Арт. № 3075317

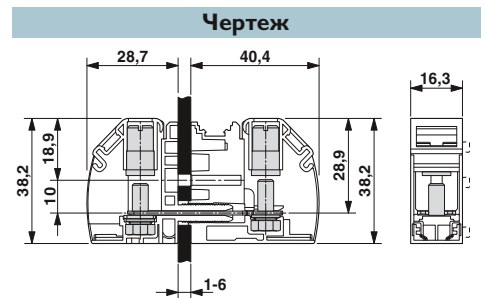
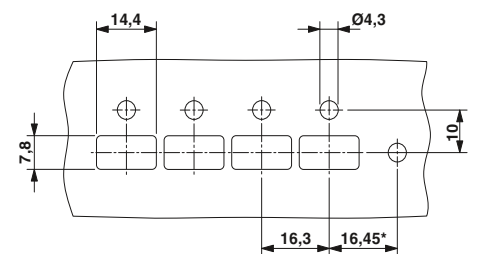


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Соединительная способность DIN 46235	
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красный
	синий
	желтый

	76 / 16 // 76 / 16
	1000
	0,5 - 16
	5 / 5,3 / 11
	6 - 10
	5 / 5,3 / 9
	1 - 6
	5 / 5,3 / 10
	1,00 мм ²
	2,50 мм ²
	6,00 мм ²

Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В] 1000 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	[кВ] 8 8 8
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] 600 600 -
Номинальный ток	[А] 65 65 -
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 6 26 - 6 -
Информация по одобрению (CSA)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] - - -
Номинальный ток	[А] - - -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG - - -
Общие характеристики	
Болтовая резьба / Момент затяжки	- / [Нм] M5 / 2,5 - 3
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок	[мм] 1 - 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RW 5	3073584	10
Проходная клемма, с защелками		
RW 5/S	3073597	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



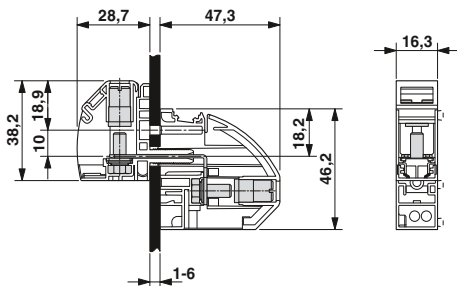
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом M5



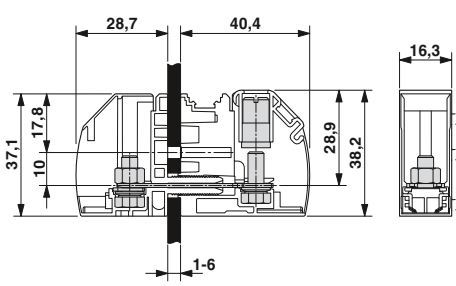
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом M5



Чертеж



Чертеж



Чертеж

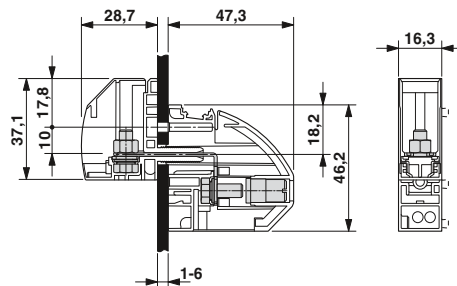


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

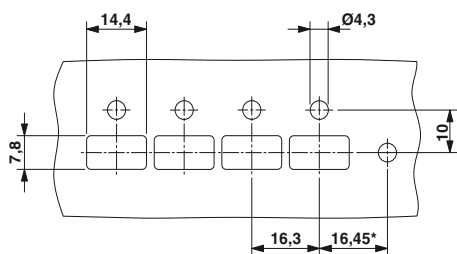


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

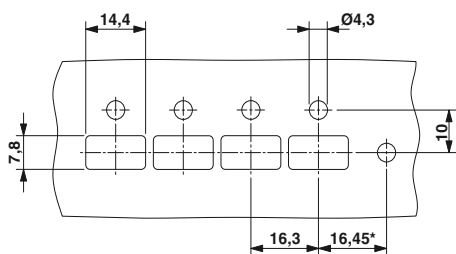
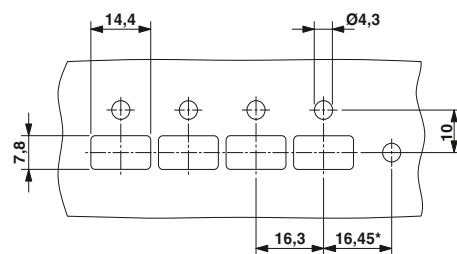


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWV 5	3073746	10
Проходная клемма, с защелками		
RWV 5/S	3073759	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RW 5-POT	3073665	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RW 5-POT/S	3073678	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 12... / ZBF 12... (см. каталог 5)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

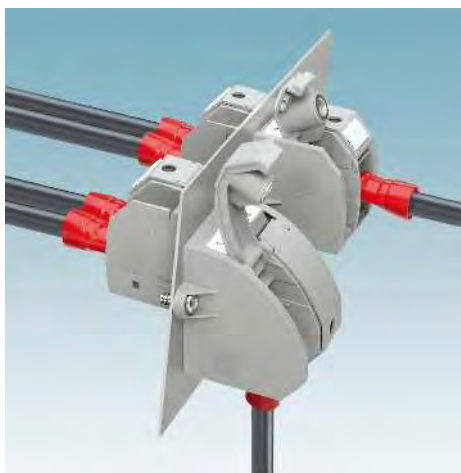
Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWV 5-POT	3073788	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWV 5-POT/S	3073791	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

С нетеряемой глухой гайкой, до 125 А / 35 мм²



- Простое и быстрое подключение провода благодаря откидной крышке с невыпадающей клеммной гайкой
- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изоляционный корпус с защитой от прикосновений современной конструкции
- Дисконная пружина предотвращает саморазвинчивание винтов болтового разъема

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. № 1205066
	Пластина фланца RW 8-F Арт. № 3075171
	Пластина фланца RWV 8-F Арт. № 3075333



Чертеж

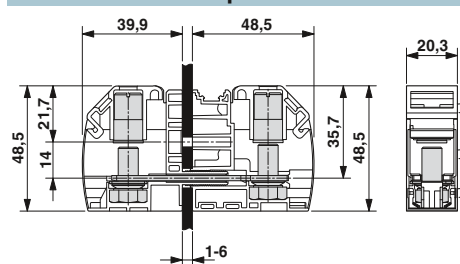
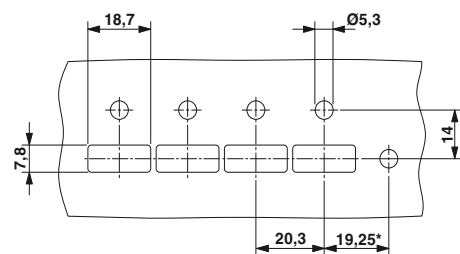


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Соединительная способность DIN 46235	
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красный
	синий
	желтый

	125 / 35 // 125 / 35
	1000
	2,5 - 35
	8 / 8,4 / 16
	16 - 25
	8 / 8,4 / 14
	2,5 - 6
	8 / 8,4 / 14
	-
	2,50 мм ²
	6,00 мм ²

Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В] 1000 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	[кВ] 8 8 8
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] 600 600 -
Номинальный ток	[А] 115 115 -
Сечение подключаемого провода AWG	14 - 2 14 - 2 -
Информация по одобрению (CSA)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] - - -
Номинальный ток	[А] - - -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG - - -
Общие характеристики	
Болтовая резьба / Момент затяжки	- / [Нм] M8 / 4,5 - 5
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок	[мм] 1 - 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RW 8	3073607	10
Проходная клемма, с защелками		
RW 8/S	3073610	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Материал для маркировки бокового паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



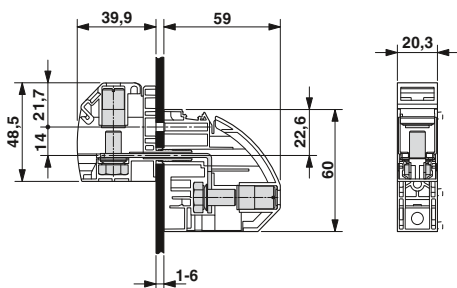
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М8



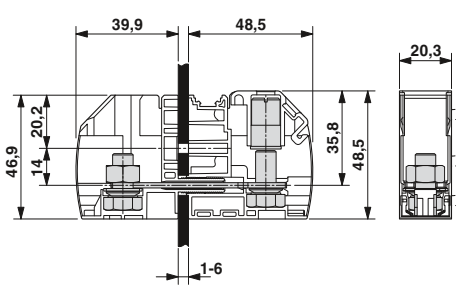
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М8



Чертеж



Чертеж



Чертеж

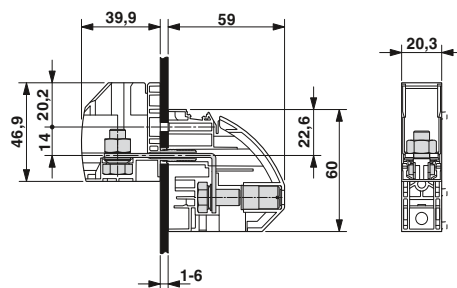


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

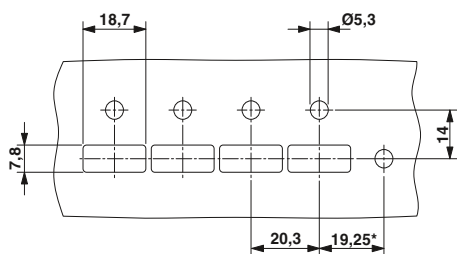


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

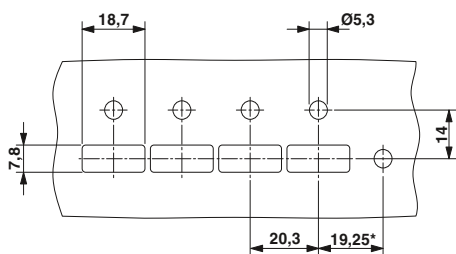
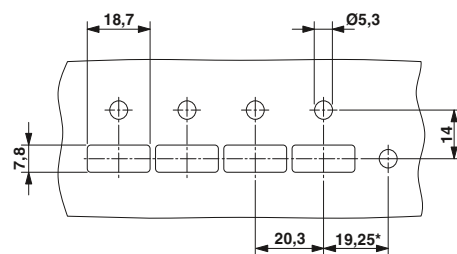


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWV 8	3073762	10
Проходная клемма, с защелками		
RWV 8/S	3073775	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RW 8-POT	3073681	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RW 8-POT/S	3073694	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

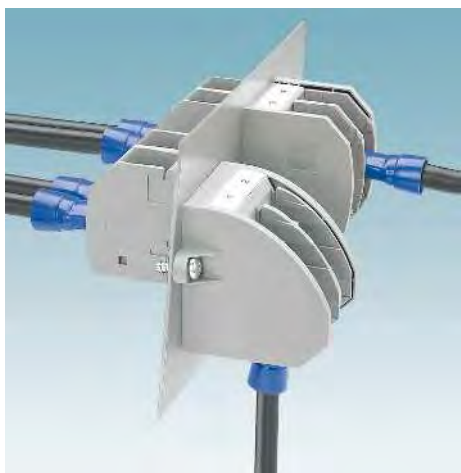
Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWV 8-POT	3073801	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWV 8-POT/S	3073814	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

В открытом корпусе до 76 А / 16 мм²



- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов болтового разема

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Торцовый ключ SHN 8 Арт. № 1209868
	Пластина фланца RW 5-F Арт. № 3075155
	Пластина фланца RWV 5-F Арт. № 3075317



Чертеж

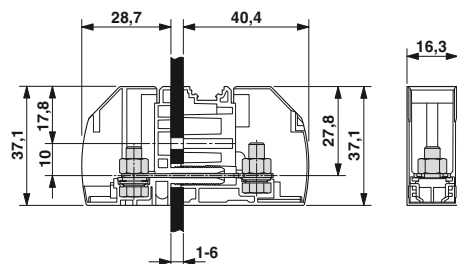
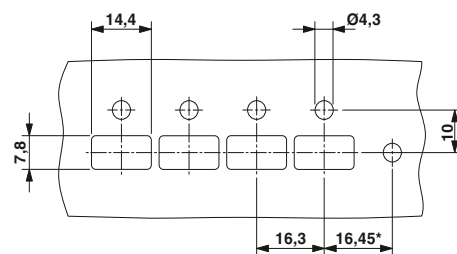


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]	76 / 16 // 76 / 16
Расчетное напряжение	[В]	1000
Сечение подключаемого провода DIN 46234		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 16
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 11
Соединительная способность DIN 46235		
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]	6 - 10
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 9
Сечение подключаемого провода DIN 46237		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10
Цвет маркировки	красный	1,00 мм ²
	синий	2,50 мм ²
	желтый	6,00 мм ²

Выбор изоляции

Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3	III / 2	II / 2
Расчетное напряжение изоляции	1000	1000	1000
Расчетное импульсное напряжение	8	8	8
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B	C
Номинальное напряжение	600	600	-
Номинальный ток	65	65	-
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 6	26 - 6	-
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B	C
Номинальное напряжение	-	-	-
Номинальный ток	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	-	-	-
Общие характеристики			
Болтовая резьба / Момент затяжки	- / [Нм]	M5 / 2,5 - 3	
Тип изоляционного материала		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Толщина стенок	[мм]	1 - 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWO 5	3056116	10
Проходная клемма, с защелками		
RWO 5/S	3056129	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



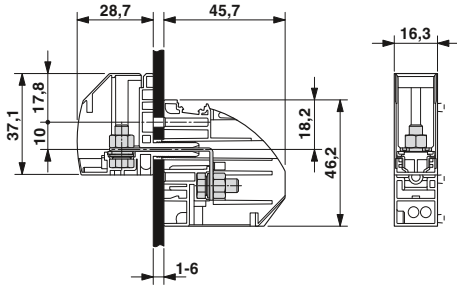
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом M5



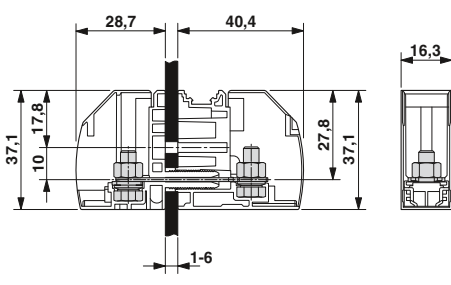
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом M5



Чертеж



Чертеж



Чертеж

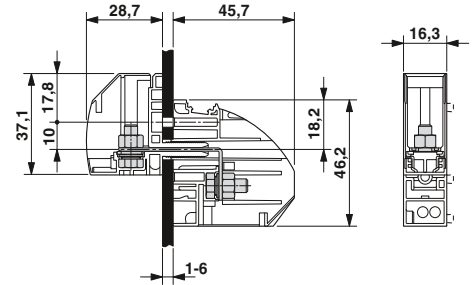


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

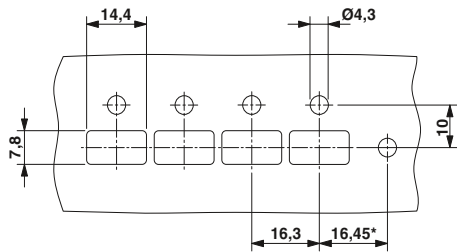


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

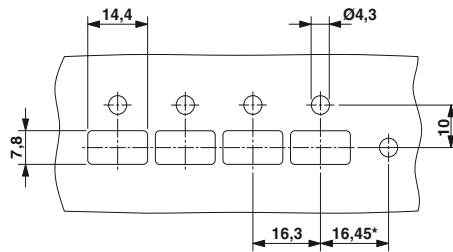
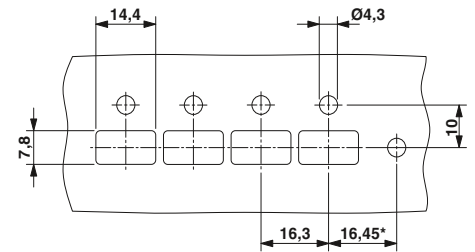


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWOV 5	3056271	10
Проходная клемма, с защелками		
RWOV 5/S	3056284	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWO 5-POT	3056190	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWO 5-POT/S	3056200	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWOV 5-POT	3056310	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWOV 5-POT/S	3056323	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16... / ZBF 16... (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

В открытом корпусе, до 125 А / 35 мм²



- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов болтового разъема

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Торцовый ключ SHN 13 Арт. № 1209923
	Пластина фланца RW 8-F Арт. № 3075171
	Пластина фланца RW 8-F Арт. № 3075333



Чертеж

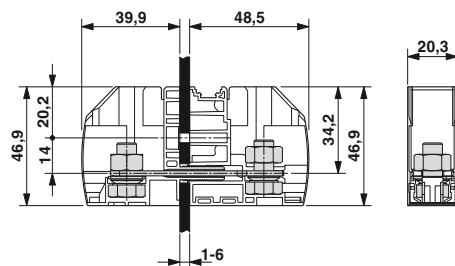
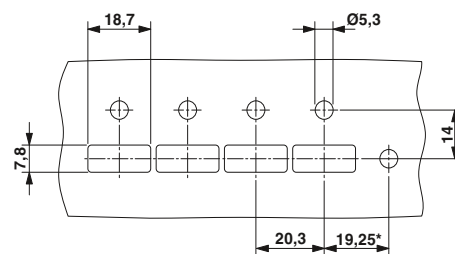


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Соединительная способность DIN 46235	
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красный
	синий
	желтый

	125 / 35 // 125 / 35
	1000
	2,5 - 35
	8 / 8,4 / 16
	16 - 25
	8 / 8,4 / 14
	2,5 - 6
	8 / 8,4 / 14
	-
	2,50 мм ²
	6,00 мм ²

Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В] 1000 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	[кВ] 8 8 8
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] 600 600 -
Номинальный ток	[А] 115 115 -
Сечение подключаемого провода AWG	14 - 2 14 - 2 -
Информация по одобрению (CSA)	Use Group B C D
Номинальное напряжение	[В] - - -
Номинальный ток	[А] - - -
Сечение подключаемого провода AWG	AWG - - -
Общие характеристики	
Болтовая резьба / Момент затяжки	- / [Нм] M8 / 4,5 - 5
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок	[мм] 1 - 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RW 8	3056132	10
Проходная клемма, с защелками		
RW 8/S	3056145	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



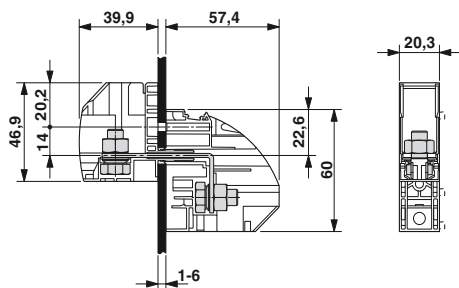
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М8



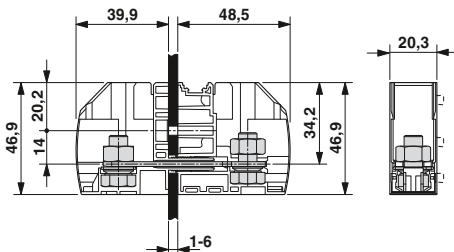
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М8



Чертеж



Чертеж



Чертеж

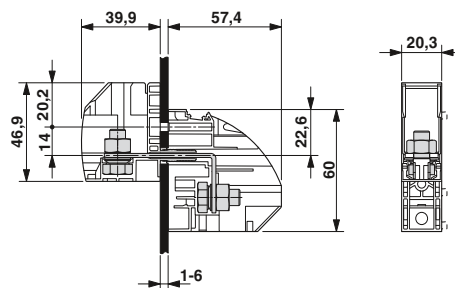


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

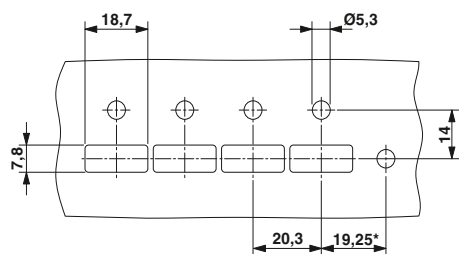


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

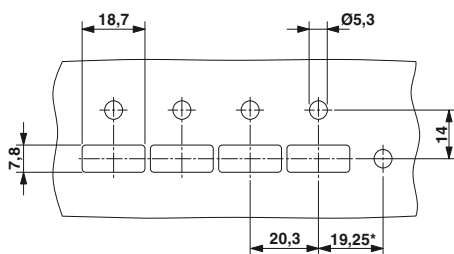
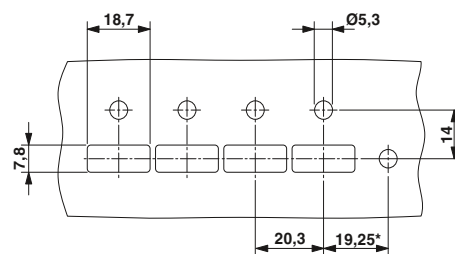


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWOV 8	3056297	10
Проходная клемма, с защелками		
RWOV 8/S	3056307	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWO 8-POT	3056213	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWO 8-POT/S	3056226	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWOV 8-POT	3056336	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWOV 8-POT/S	3056349	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

С прозрачной крышкой, до 76 А / 16 мм²



- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Варианты для заливки обеспечивают наилучшую герметизацию
- Изолированный корпус с прозрачной крышкой для защиты от прикосновений
- Дисконная пружина предотвращает саморазвинчивание винтов болтового разъема

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.



Проходные клеммы, горизонтальное подключение провода

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Торцовый ключ SHN 8 Арт. № 1209868
	Пластина фланца RW 5-F Арт. № 3075155
	Пластина фланца RWV 5-F Арт. № 3075317



Чертеж

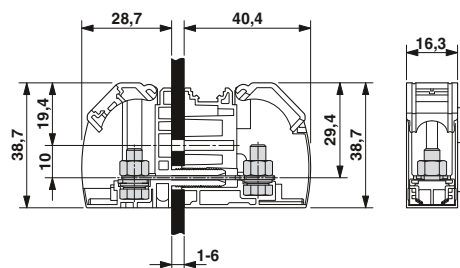
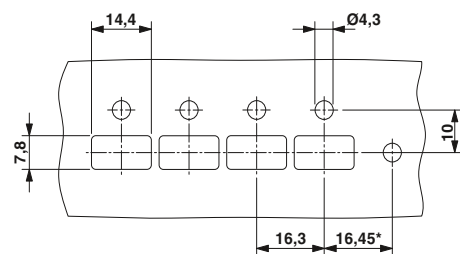


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]	76 / 16 // 76 / 16
Расчетное напряжение	[В]	1000
Сечение подключаемого провода DIN 46234		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 16
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 11
Соединительная способность DIN 46235		
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]	6 - 10
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 9
Сечение подключаемого провода DIN 46237		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10
Цвет маркировки	красный	1,00 мм ²
	синий	2,50 мм ²
	желтый	6,00 мм ²

Выбор изоляции

Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3	III / 2	II / 2
Расчетное напряжение изоляции	1000	1000	1000
Расчетное импульсное напряжение	8	8	8
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B	C
Номинальное напряжение	600	600	-
Номинальный ток	65	65	-
Сечение подключаемого провода AWG	26 - 6	26 - 6	-
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B	C
Номинальное напряжение	-	-	-
Номинальный ток	-	-	-
Сечение подключаемого провода AWG	-	-	-
Общие характеристики			
Болтовая резьба / Момент затяжки	- / [Нм]	M5 / 2,5 - 3	
Тип изоляционного материала		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	
Толщина стенок	[мм]	1 - 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWO 5-TC	3074910	10
Проходная клемма, с защелками		
RWO 5-TC/S	3074923	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16 (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



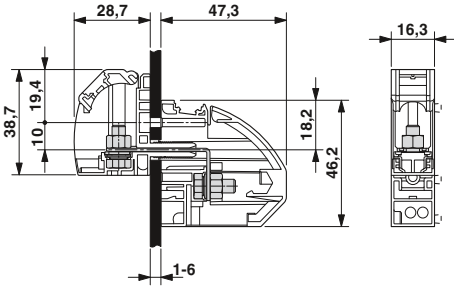
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М5



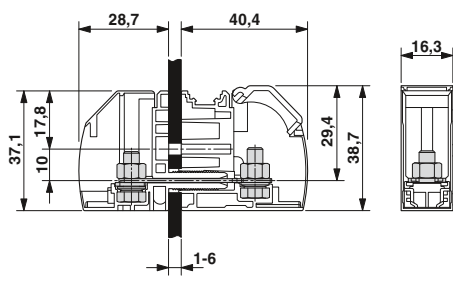
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М5



Чертеж



Чертеж



Чертеж

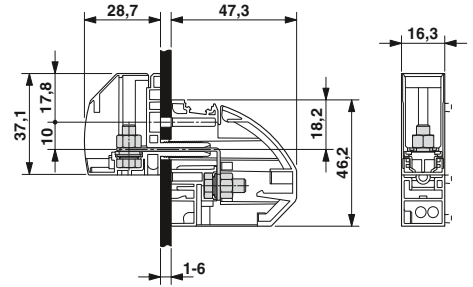


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

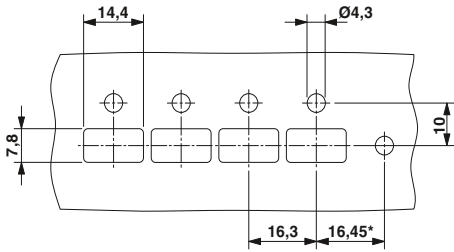


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

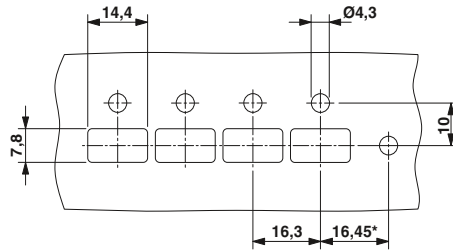
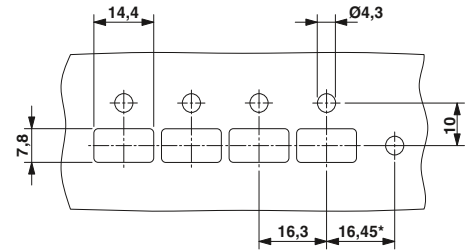


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWOV 5-TC	3075074	10
Проходная клемма, с защелками		
RWOV 5-TC/S	3075087	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16 (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWO 5-POT-TC	3074994	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWO 5-POT-TC/S	3075003	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16 (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWOV 5-POT-TC	3075113	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWOV 5-POT-TC/S	3075126	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 16 (см. каталог 5)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW



Проходные клеммы, вертикальное подключение провода



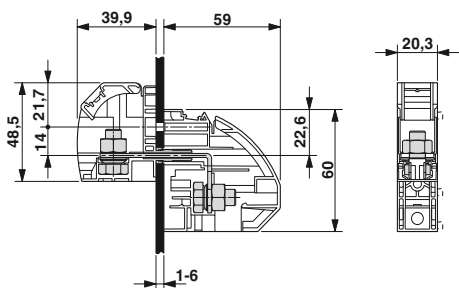
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, горизонтальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М8



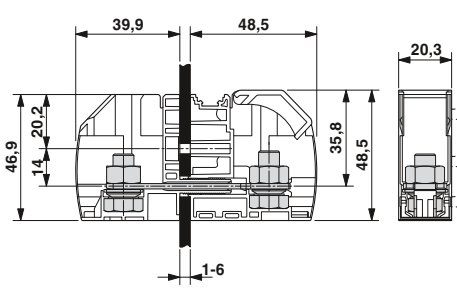
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, вертикальное подключение провода, внутренняя часть с болтовым зажимом М8



Чертеж



Чертеж



Чертеж

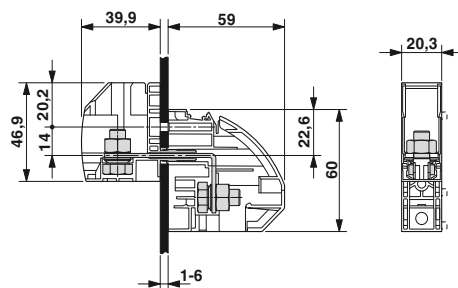


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

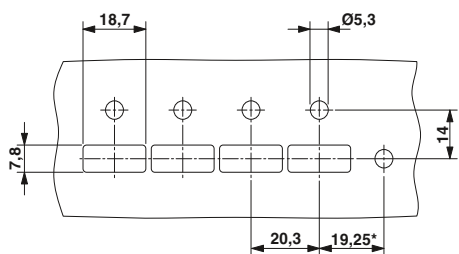


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F

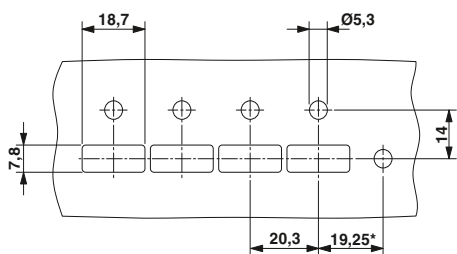
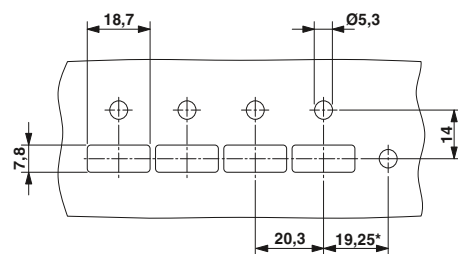


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWOF 8-TC	3075090	10
Проходная клемма, с защелками		
RWOF 8-TC/S	3075100	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWO 8-POT-TC	3075016	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWO 8-POT-TC/S	3075029	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

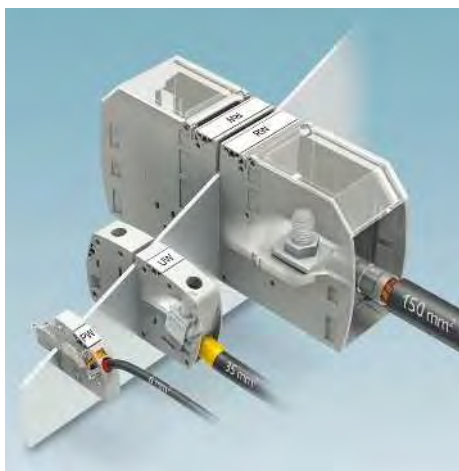
Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, с уплотнителем из губчатой резины		
RWOF 8-POT-TC	3075139	10
Проходная клемма, с защелками и уплотнителем из губчатой резины		
RWOF 8-POT-TC/S	3075142	10

Материал для маркировки центрального паза ZB 20,3 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Проходные клеммы (герметизируемые заливкой) с горизонтальным, вертикальным болтовым зажимом, серия RW

В открытом корпусе, до 309 А / 150 мм²



- Простота монтажа обеих частей клеммы путем обычного соединения
- Автоматическая компенсация толщины стенок
- Простота формирования блоков с помощью вариантов с защелками
- Изолированный корпус с прозрачной крышкой для защиты от прикосновений
- Дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов болтового разъема

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Подходящие винты для крепления проходных клемм включены в комплект поставки.

Подходящие заклепки для крепления проходных клемм описаны в каталоге 5.



С открытым корпусом

Принадлежности

Для всех типов	Тип
	Пластина фланца RW 10-F Арт. № 3075197

Чертеж

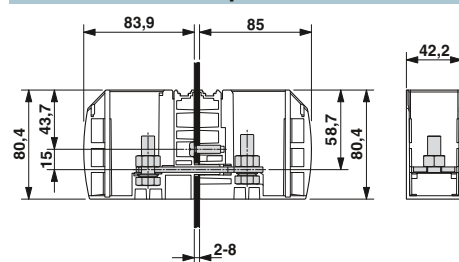
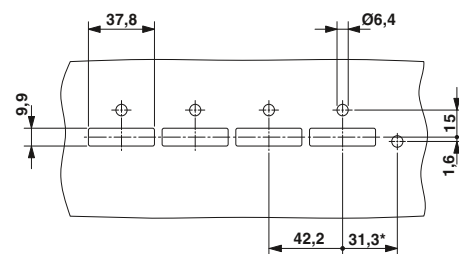


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника [A] / [мм ²]	309 / 150 // 309 / 150
Расчетное напряжение [В]	1000
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	6 - 150
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	10 / 10,5 / 30
Соединительная способность DIN 46235	
Кабельный наконечник по DIN 46235 [мм ²]	10 - 95
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	10 / 10,5 / 28
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	- 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	10 / 10,5 / 18
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции [В]	1000 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение [кВ]	8 8 8
Информация по одобрению (UL / CUL) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA) Use Group	B C D
Номинальное напряжение [В]	- - -
Номинальный ток [А]	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Болтовая резьба / Момент затяжки - / [Нм]	M10 / 10 - 20
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Толщина стенок [мм]	2 - 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма RW 10	3056158	5
Проходная клемма, с защелками RW 10/S	3056161	5

Материал для маркировки центрального паза ZB 21,1 (см. онлайн-каталог)
Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)



С прозрачной крышкой



Чертеж

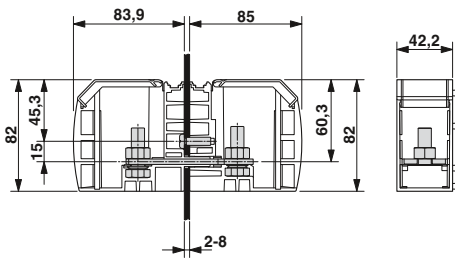
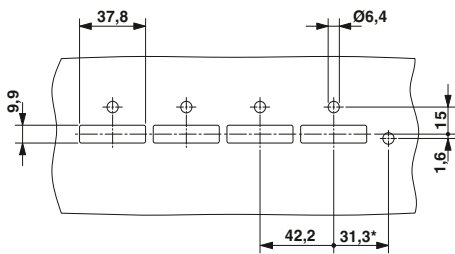


Схема расположения отверстий

* Только при применении фланцевой пластины RW...-F



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма		
RWO 10-TC	3074952	5
Проходная клемма, с защелками		
RWO 10-TC/S	3074965	5

Материал для маркировки центрального паза ZB 21,1 (см. онлайн-каталог)
 Маркировочный материал TMT (EX9,5)R (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Специальная конструкция, проходные клеммы с винтовыми зажимами

DFK 4 с винтовыми зажимами



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Проходные клеммы автоматически фиксируются в вырезе стенки
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений
- Клемма PE с функцией заземления в соответствии с МЭК 60947-7-2
- Клеммы с держателями предохранителей используются для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета

Значение тока и напряжения для плоских штекерных разъемов согласно EN 61210 зависит от номинального размера, материала и типа изоляции втулки штекера, а также от сечения кабеля.

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Глухая крышка, ширина 6 мм B/DFK Арт. № 0706045	
	Перегородка TS-DFK Арт. № 0706210	
Только для DFK 4		
	Гребенчатый мостик EB 2-6 Арт. № 0201155	
	Гребенчатый мостик EB 3-6 Арт. № 0201142	
	Гребенчатый мостик EB 10-6 Арт. № 0201139	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм ²]
Расчетное напряжение	[В]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм ²] / [мм ²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм ²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм ²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм ²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм ²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм ²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[В]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[В]
Номинальный ток	[А]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

DFK 4

Ток / Сечение проводника	17,5 / 6 // 17,5 / 1,5
Расчетное напряжение	400
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	- 4 / - 4
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	400 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	B C D
Номинальное напряжение	250 - 300
Номинальный ток	15 - 15
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 10 - 30 - 10
Информация по одобрению (CSA)	B C D
Номинальное напряжение	- - -
Номинальный ток	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	8
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

DFK 4-PE

Ток / Сечение проводника	17,5 / 6 // 17,5 / 4
Расчетное напряжение	400
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	- / -
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	400 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	B C D
Номинальное напряжение	- - -
Номинальный ток	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Информация по одобрению (CSA)	B C D
Номинальное напряжение	- - -
Номинальный ток	- - -
Сечение подключаемого провода AWG	- - -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	8
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

DFK 4-SI(5X20) BK

Ток / Сечение проводника	6,3 / 6 // 6,3 / 1,5
Расчетное напряжение	400
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	0,25 - 2,5
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	- / -
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	400 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	B C D
Номинальное напряжение	250 - 300
Номинальный ток	8 - 8
Сечение подключаемого провода AWG	30 - 10 - 30 - 10
Информация по одобрению (CSA)	B C D
Номинальное напряжение	250 - 300
Номинальный ток	8 - 8
Сечение подключаемого провода AWG	28 - 10 - 28 - 10
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	8
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Описание

Проходные клеммы для высоких токов

Специальная конструкция, проходные клеммы с винтовыми зажимами



Проходные клеммы, внутренняя часть с выводами под пайку/плоским штекером 2,8 мм



Чертеж

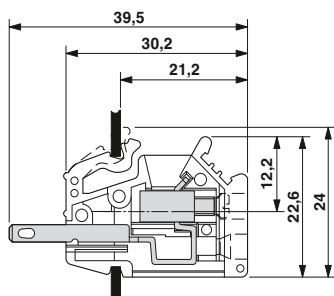
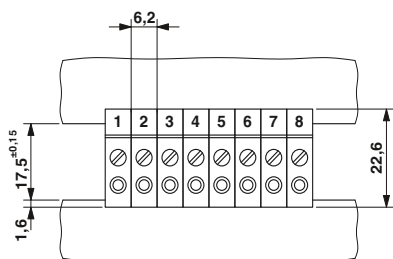


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма, для установки на пластинах толщиной 1,5 мм		
ДФК 4	0708357	50
Проходная клемма, для установки на пластинах толщиной 2,5 мм		
ДФК/DP-4	0708616	50

Материал для маркировки бокового паза ZB 6... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза UC-TM 6 (см. каталог 5)



Проходные клеммы для подключения защитного провода



Чертеж

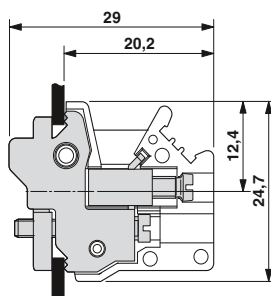
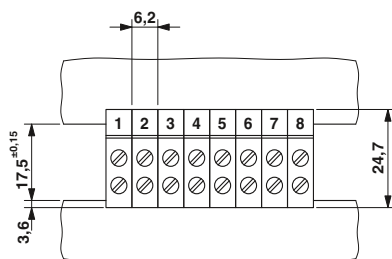


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма PE, для установки на пластинах толщиной 1,5 мм		
ДФК 4-PE	0708315	50

Материал для маркировки бокового паза ZB 6... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза UC-TM 6 (см. каталог 5)



Проходные клеммы с держателями предохранителей для вставок стеклянных предохранителей, внутренняя часть с выводами под пайку/плоским штекером 2,8 мм



Чертеж

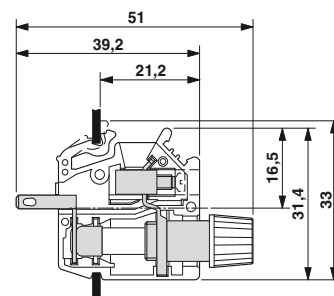
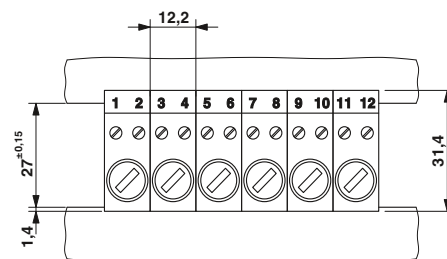


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Проходная клемма с держателем предохранителя, для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20		
ДФК 4-SI(5X20) BK	0709301	50
Проходная клемма с держателем предохранителя, для вставок стеклянных предохранителей 6,3 x 32		
ДФК 4-SI(6,3X32) BK	0708344	50

Материал для маркировки бокового паза ZB 6... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза UC-TM 6 (см. каталог 5)

Проходные клеммы для высоких токов

Специальная конструкция, проходные клеммы с винтовыми зажимами

DFK 5-9,5 с винтовыми зажимами


Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Простота крепления с помощью пластмассовой накатанной гайки
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE

Ток / Сечение проводника	[A] / [мм²]	17,5 / 6 // 17,5 / 1,5
Расчетное напряжение	[В]	690
Возможности подключения		
Жесткий / гибкий	[мм²] / [мм²] / AWG	0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²]	0,25 - 4
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм²]	0,25 - 4
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)		
Жесткий / гибкий	[мм²]	0,2 - 1,5 / 0,2 - 2,5
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²]	0,25 - 1,5
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм²]	0,5 - 2,5
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм²]	- / -
Выбор изоляции		
Категория перенапряжения / степень загрязнения		III / 3 III / 2 II / 2
Расчетное напряжение изоляции	[В]	690 1000 1000
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]	6 6 6
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group	B C D
Номинальное напряжение	[В]	300 300 600
Номинальный ток	[А]	30 30 5
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	30 - 10 30 - 10 30 - 10
Информация по одобрению (CSA)	Use Group	B C D
Номинальное напряжение	[В]	300 300 600
Номинальный ток	[А]	30 30 5
Сечение подключаемого провода AWG	AWG	22 - 10 22 - 10 22 - 10
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	14
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Тип изоляционного материала		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Толщина стенок	[мм]	0,5 - 3,5

Описание



Проходные клеммы, внутренняя часть с выводами под пайку/плоским штенером 2,8 мм



Чертеж

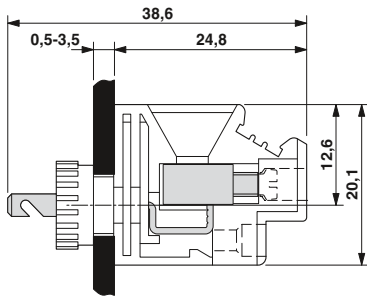
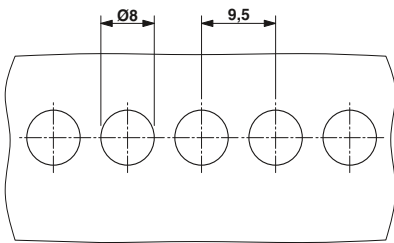


Схема расположения отверстий



Данные для заказа

Тип: Проходная клемма, для пластин толщиной 0,5-3,5 мм

DFK 5-9,5 Артикул № 0706605 Штук 50

Материал для маркировки бокового паза ZB 6... (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза UC-TM 6 (см. каталог 5)

Проходные клеммы для высоких токов

Специальная конструкция, проходные клеммы с винтовыми зажимами

VDFK с винтовыми зажимами для герметизации заливкой

Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Возможность формирования клеммных блоков
- Простота крепления с помощью пластмассовой накатанной гайки или клина для быстрого монтажа
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 0,6 x 3,5 Арт. № 1205053	
	Разделительная пластина, толщиной 4 мм DP-VDFK 4/4 Арт. № 0717144	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм²]
Расчетное напряжение	[B]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

VDFK 4

Ток / Сечение проводника			32 / 6 // 32 / 4		
Расчетное напряжение			500		
Возможности подключения					
Жесткий / гибкий			0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 4		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой			0,25 - 4		
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)					
Жесткий / гибкий			0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 1,5		
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой			0,5 - 1,5		
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.			- / -		
Выбор изоляции					
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III / 3 III / 2 II / 2		
Расчетное напряжение изоляции			500 1000 1000		
Расчетное импульсное напряжение			6 6 6		
Информация по одобрению (UL / CUL)			B C D		
Номинальное напряжение			300 150 300		
Номинальный ток			30 30 10		
Сечение подключаемого провода AWG			30 - 10 30 - 10 30 - 10		
Информация по одобрению (CSA)			B C D		
Номинальное напряжение			300 - 300		
Номинальный ток			30 - 10		
Сечение подключаемого провода AWG			28 - 10 - 28 - 10		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции			8		
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки			M3 / 0,6 - 0,8		
Тип изоляционного материала			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0		

VDFK 4/K

Ток / Сечение проводника			32 / 6 // 32 / 4		
Расчетное напряжение			500		
Возможности подключения					
Жесткий / гибкий			0,2 - 6 / 0,2 - 4 / 24 - 10		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 4		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой			0,25 - 4		
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)					
Жесткий / гибкий			0,2 - 1,5 / 0,2 - 1,5		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 1,5		
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой			0,5 - 1,5		
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.			- / -		
Выбор изоляции					
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III / 3 III / 2 II / 2		
Расчетное напряжение изоляции			500 1000 1000		
Расчетное импульсное напряжение			6 6 6		
Информация по одобрению (UL / CUL)			B C D		
Номинальное напряжение			300 150 300		
Номинальный ток			30 30 10		
Сечение подключаемого провода AWG			30 - 10 30 - 10 30 - 10		
Информация по одобрению (CSA)			B C D		
Номинальное напряжение			300 - 300		
Номинальный ток			30 - 10		
Сечение подключаемого провода AWG			28 - 10 - 28 - 10		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции			8		
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки			M3 / 0,6 - 0,8		
Тип изоляционного материала			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0		

Описание



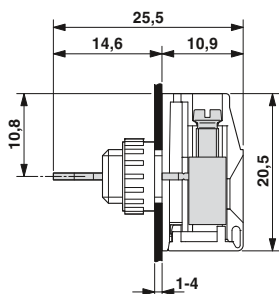
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, внутренняя часть с выводами под пайку и гайкой с накаткой



Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, внутренняя часть с выводами под пайку и предохранительным клином



Чертеж



Чертеж

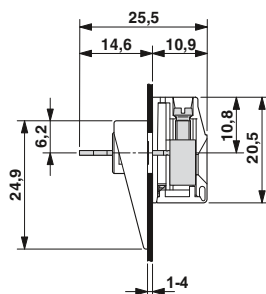


Схема расположения отверстий

* Размер при применении разделительной пластины DP-VDFK 4/4

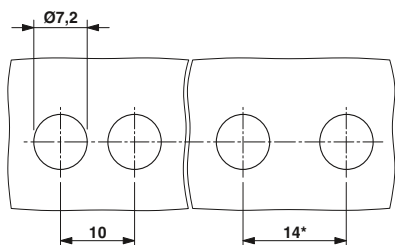
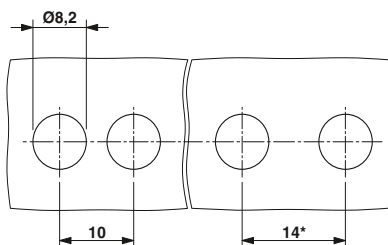


Схема расположения отверстий

* Размер при применении разделительной пластины DP-VDFK 4/4



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 1 ... 4 мм		
VDFK 4	0708250	50
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 4...8 мм		
VDFK 4-DP	0708360	50

Маркировочный материал BN-ZB 10 (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 1 ... 4 мм		
VDFK 4/K	0709233	50
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 4...7 мм		
VDFK 4/K-DP	0709220	50

Маркировочный материал BN-ZB 10 (см. онлайн-каталог)

Проходные клеммы для высоких токов

Специальная конструкция, проходные клеммы с винтовыми зажимами

VDFK с винтовыми зажимами для герметизации заливкой




Примечания:

Внутри = левая сторона портрета
Снаружи = правая сторона портрета



- Универсальный винтовой разъем со стопором
- Возможность формирования клеммных блоков
- Простота крепления с помощью пластмассовой накатанной гайки или клина для быстрого монтажа
- Изолированный корпус с защитой от прикосновений
- Устанавливаемое по желанию приспособление для снятия растягивающего усилия
- Разделительные пластины увеличивают воздушные зазоры и пути утечки

Принадлежности

Для всех типов	Тип	
	Отвертка SZS 1,0 x 4,0 Арт. № 1205066	
	Разделительная пластина, толщиной 4 мм DP-VDFK 6/4 Арт. № 0717157	
	Разгрузка от усилий натяжения VDFK 6 ZEL Арт. № 0711072	

Технические характеристики

Технические данные согласно МЭК / DIN VDE	
Ток / Сечение проводника	[A] / [мм²]
Расчетное напряжение	[B]
Возможности подключения	
Жесткий / гибкий	[мм²] / [мм²] / AWG
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²]
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой	[мм²]
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)	
Жесткий / гибкий	[мм²]
Гибкий с наконечником без пластм. втулки	[мм²]
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой	[мм²]
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.	[мм²]
Выбор изоляции	
Категория перенапряжения / степень загрязнения	
Расчетное напряжение изоляции	[B]
Расчетное импульсное напряжение	[кВ]
Информация по одобрению (UL / CUL)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Информация по одобрению (CSA)	Use Group
Номинальное напряжение	[B]
Номинальный ток	[A]
Сечение подключаемого провода AWG	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]
Тип изоляционного материала	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

VDFK 6

Ток / Сечение проводника			57 / 10 // 41 / 6		
Расчетное напряжение			500		
Возможности подключения					
Жесткий / гибкий			0,2 - 10 / 0,2 - 6 / 24 - 8		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 6		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой			0,25 - 6		
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)					
Жесткий / гибкий			0,2 - 4 / 0,2 - 4		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 2,5		
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой			0,5 - 4		
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.			- / -		
Выбор изоляции					
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III / 3	III / 2	II / 2
Расчетное напряжение изоляции			500	1000	1000
Расчетное импульсное напряжение			6	6	6
Информация по одобрению (UL / CUL)			B	C	D
Номинальное напряжение			300	150	300
Номинальный ток			50	50	10
Сечение подключаемого провода AWG			26 - 8	26 - 8	26 - 8
Информация по одобрению (CSA)			B	C	D
Номинальное напряжение			300	150	300
Номинальный ток			50	50	10
Сечение подключаемого провода AWG			26 - 8	26 - 8	26 - 8
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции			9		
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки			M4 / 1,5 - 1,8		
Тип изоляционного материала			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0		

VDFK 6/K

Ток / Сечение проводника			57 / 10 // 41 / 6		
Расчетное напряжение			500		
Возможности подключения					
Жесткий / гибкий			0,2 - 10 / 0,2 - 6 / 24 - 8		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 6		
Гибкий с наконечником с пластмассовой втулкой			0,25 - 6		
Многопроводное подкл. (2 провода одинакового сечения)					
Жесткий / гибкий			0,2 - 4 / 0,2 - 4		
Гибкий с наконечником без пластм. втулки			0,25 - 2,5		
Гибкий с наконечником типа TWIN с пластмасс. втулкой			0,5 - 4		
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк. / гибк.			- / -		
Выбор изоляции					
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III / 3	III / 2	II / 2
Расчетное напряжение изоляции			500	1000	1000
Расчетное импульсное напряжение			6	6	6
Информация по одобрению (UL / CUL)			B	C	D
Номинальное напряжение			300	150	300
Номинальный ток			50	50	10
Сечение подключаемого провода AWG			26 - 8	26 - 8	26 - 8
Информация по одобрению (CSA)			B	C	D
Номинальное напряжение			300	150	300
Номинальный ток			50	50	10
Сечение подключаемого провода AWG			26 - 8	26 - 8	26 - 8
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции			9		
Клемная втулка: резьба винтов/ момент затяжки			M4 / 1,5 - 1,8		
Тип изоляционного материала			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0		

Описание



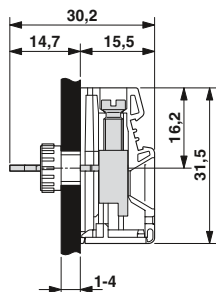
Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, внутренняя часть с выводами под пайку и гайкой с накаткой



Проходные клеммы, герметизируемые заливкой, внутренняя часть с выводами под пайку и предохранительным клином



Чертеж



Чертеж

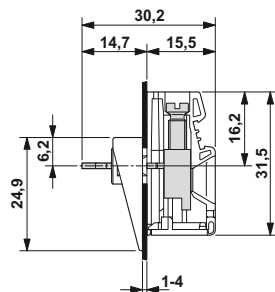


Схема расположения отверстий

* Размер при применении разделительной пластины DP-VDFK 6/4

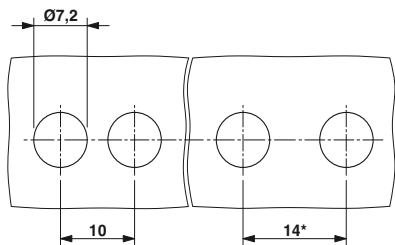
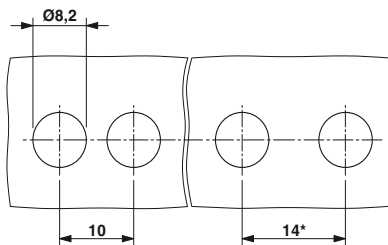


Схема расположения отверстий

* Размер при применении разделительной пластины DP-VDFK 6/4



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 1 ... 4 мм		
VDFK 6	0711027	50
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 4...8 мм		
VDFK 6-DP	0711014	50

Материал для маркировки бокового паза UC-TM 10 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 10 (см. каталог 5)
 Маркировочный материал BN-ZB 10 (см. онлайн-каталог)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 1 ... 4 мм		
VDFK 6/K	0711056	50
Герметизируемые заливкой проходные клеммы, для установки на стенках толщиной 4...7 мм		
VDFK 6/K-DP	0711043	50

Материал для маркировки бокового паза UC-TM 10 (см. каталог 5)
 Материал для маркировки бокового паза ZB 10 (см. каталог 5)
 Маркировочный материал BN-ZB 10 (см. онлайн-каталог)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru