

Пружинные клеммы ST



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

Пружинные клеммы ST

Пружинные клеммы ST семейства CLIPLINE complete обеспечивают надежный подпружиненный контакт. Высокое усилие зажима не требует регулировки: при подсоединении образуется устойчивое к вибрации, газонепроницаемое и стабильное соединение.

Подсоединение удобно выполняется спереди. Для подсоединения проводников необходима обычная отвертка. После вставки проводника в соответствующее гнездо клеммы и извлечения отвертки зажим проводника осуществляется автоматически.

Возможно подсоединение без предварительной подготовки любых медных проводников сечением до 35 мм².

Пружинные клеммы имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к ним проводники соответствующего номинального сечения с кабельными наконечниками и без них.

Обзор продукции

1,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Диодные клеммы

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

Электротехнические клеммы угловой конструкции

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

Мини-клеммы

4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Диодные клеммы

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

Проходные клеммы угловой конструкции

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

6 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Диодные клеммы

Электротехнические клеммы угловой конструкции

Клеммы с держателями предохранителей

10 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

16 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

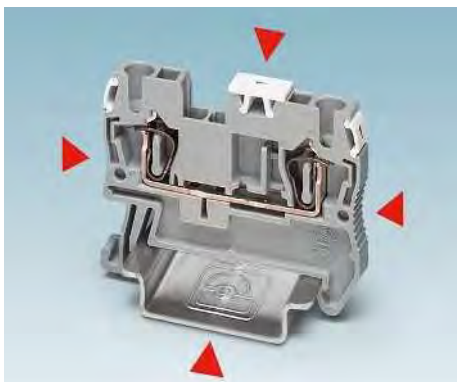
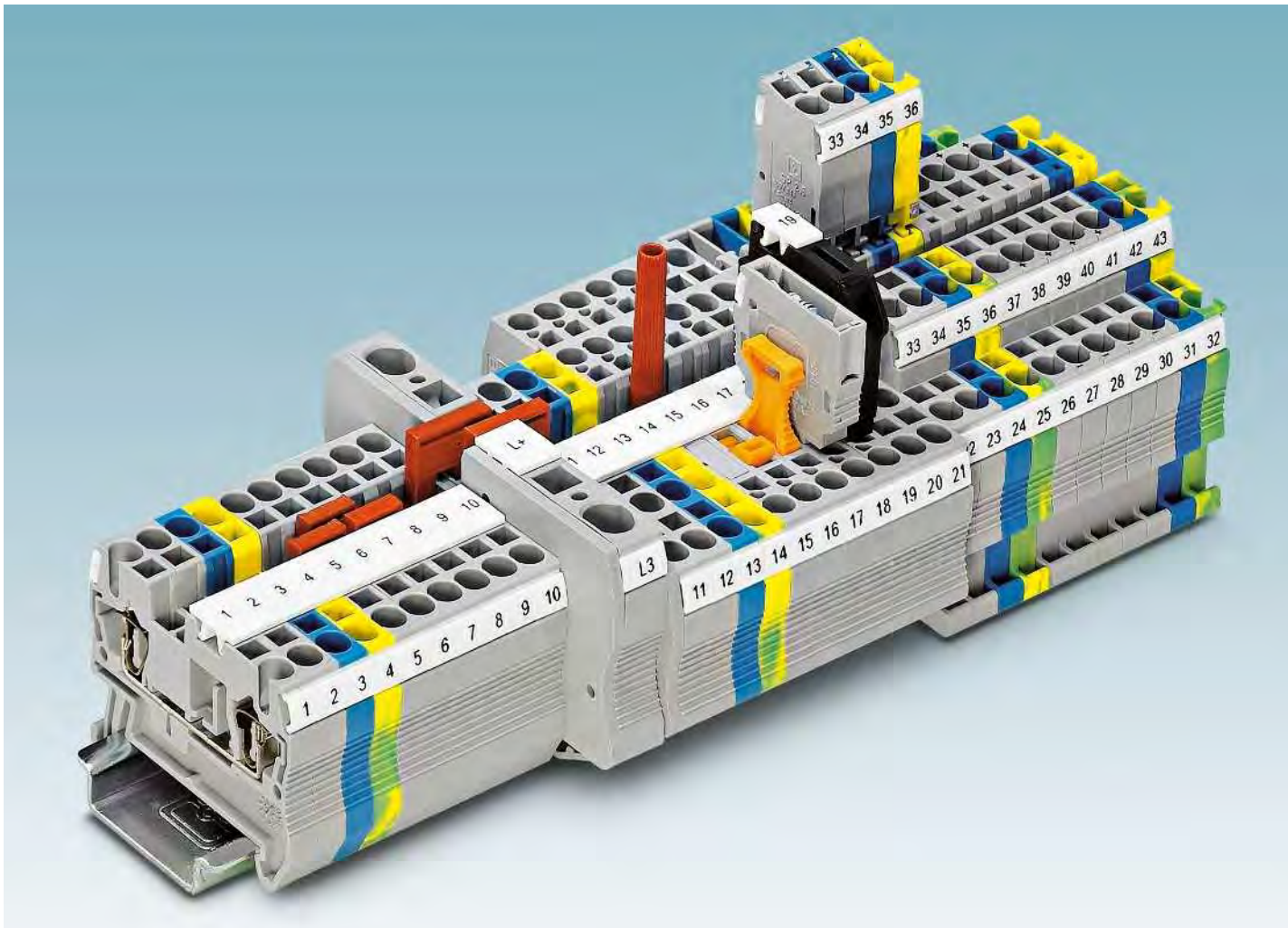
35 мм²

Проходные и заземляющие клеммы

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

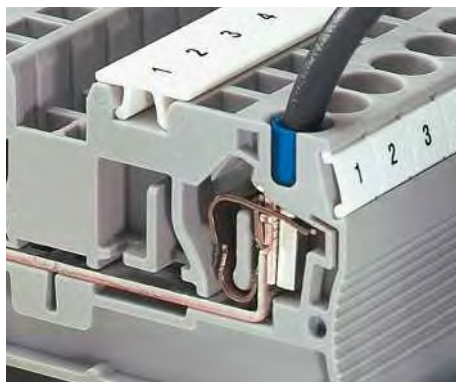
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST



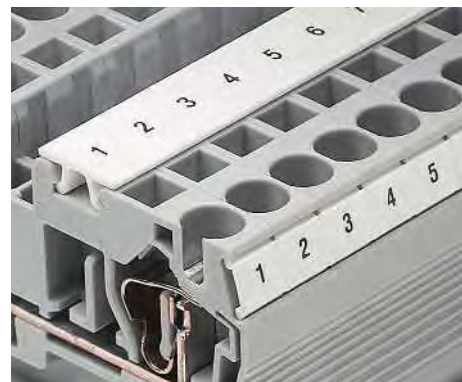
Компактная конструкция

Компактная конструкция и верхнее расположение кабельного ввода делают пружинные клеммы ST идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством.



Максимально большая контактная зона

Благодаря большим вводным отверстиям пружинные клеммы обеспечивают быстрое подсоединение гибких и жестких проводов, в том числе проводов номинального сечения с кабельными наконечниками.

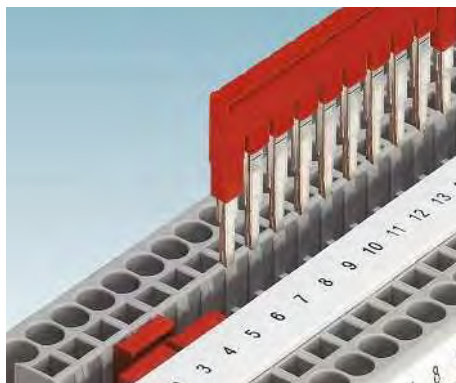


Большая маркировка

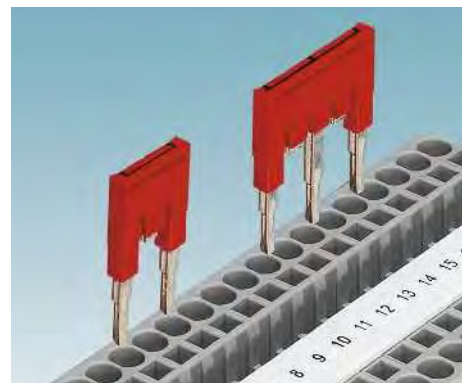
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Каждый клеммный контакт может быть обозначен отдельной дополнительной маркировкой.



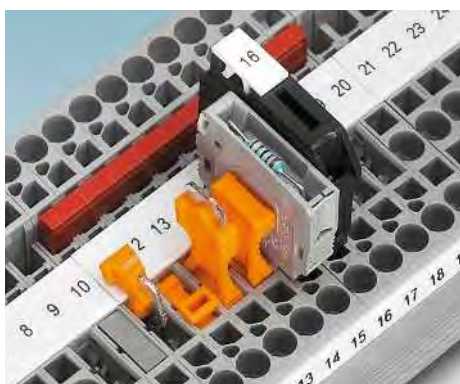
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения. Она позволяет быстро компоновать клеммные сборки, например, соединять пружинную клемму ST 10 с клеммой ST 2,5 или ST 4.



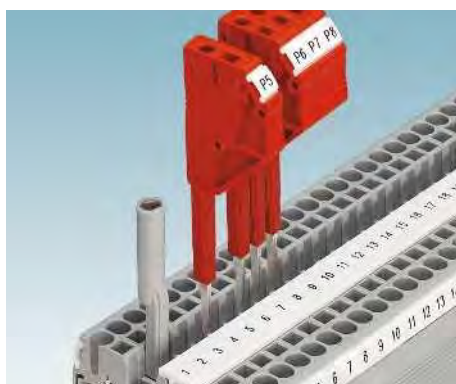
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



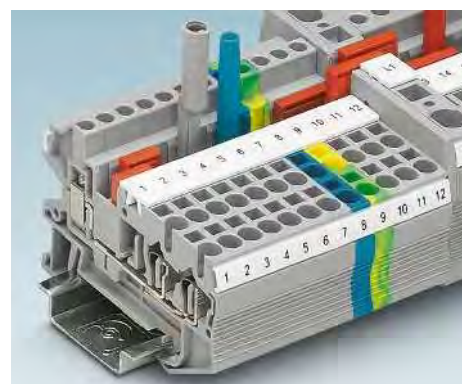
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, с помощью клеммной сборки две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



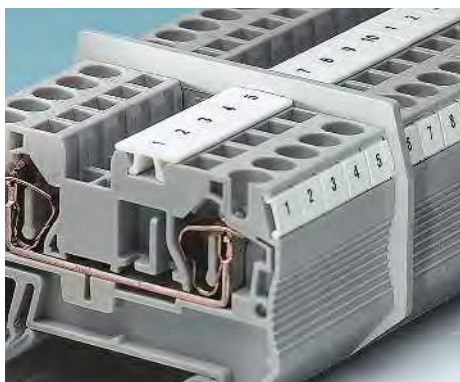
В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для подключения компонентов P-CO и штекеры для предохранителей P-FU.



Для проводов измерительных устройств в наличии контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и устанавливаемые в ряд контрольные штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



Гибридные варианты сочетают в себе преимущества технологии пружинного подключения с одной стороны и эффективность винтовых соединений с другой.



Разделительные пластины выступают за очертавания контура клеммы. Они обеспечивают оптическое и электрическое разделение клеммных групп.



Сегменты крышки перекрывают выступающие клеммные сегменты трех- и четырехпроводных клемм, при подсоединении двухпроводных клемм. При этом обеспечивается защита от прикосновений.

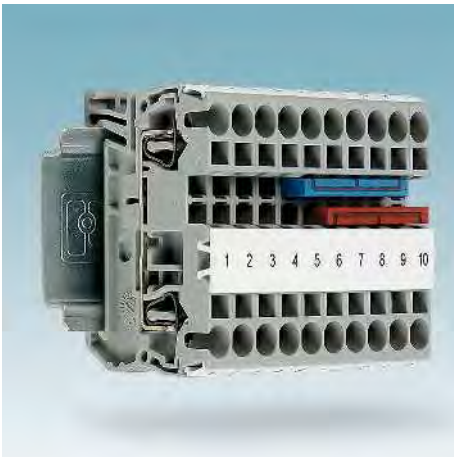


Клеммы ST-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Конструкция данных изделий исключает возможность прикосновения к токоведущим частям, данная система также включает в себя наборные штекеры с широким выбором принадлежности. См. раздел „COMBI“, стр. 225.

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы ST ...



- Подсоединение удобно выполняется спереди
- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Оптимальный обзор благодаря большим полям для маркировки

i Ваш веб-код: #0061

Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств STIO ...



- Большое многообразие продукции благодаря исполнениям с функцией PE или со световыми индикаторами
- Оптимальный обзор сигнальных разъемов благодаря разнообразным возможностям маркировки
- Возможность модульного расширения количества полюсов до 50, так как питающие клеммы имеют одинаковый контур
- Питающие клеммы обеспечивают расширение клеммных групп и подачу на них питания
- Питание потенциала происходит через клеммы питания STIO-IN

i Ваш веб-код: #0062

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями ST ...



- Удобное разделение токовых цепей при помощи ножевых размыкателей, разделительных штекеров и поворотных контактов
- Удобство измерения тока благодаря возможности тестирования перед точкой разрыва и за ней
- Безопасное обслуживание благодаря фиксации разделительного рычага в концевом положении
- Индивидуальная компоновка разделительных элементов, предохранительных штекеров, штекеров для электронных компонентов и проходных соединителей

i Ваш веб-код: #0063

Клеммы STI ... для распределительных сетей зданий



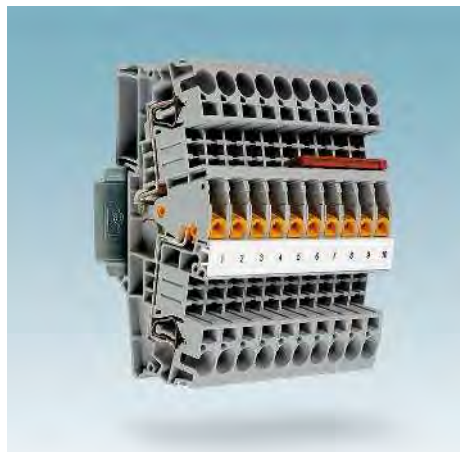
- Компактность благодаря низкой конструкции
- Полная гибкость – возможность комбинирования всех клемм с различными технологиями соединения
- Проверка изоляции без отсоединения нейтрального проводника благодаря разделительной задвижке
- Защита от случайного подключения, так как разделительная задвижка фиксируется в конечных положениях

Мини-клеммы MSB ...



- Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- Горизонтальный ввод для особо плоских вариантов монтажа
- Вертикальный ввод для ограниченных пространственных условий
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм

Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов STME ...



Гибридные клеммы STU ...



Пружинные клеммы угловой конструкции STS ...



- Простота и безопасность в эксплуатации благодаря четкому обозначению коммутационного положения
- Наивысшая функциональность – до шести универсальных функциональных отверстий для распределения потенциалов или тестирования
- Возможность модульного расширения благодаря стандартной форме проходных и заземляющих клемм
- Модульный монтаж схем тестирования благодаря клеммам с размыкателем для измерительных трансформаторов

- Соответствие требованиям как внутренней, так и внешней разводки благодаря различным возможностям подсоединения в одной клемме
- Свободный выбор типа подключения благодаря двум возможностям комбинирования
- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Унифицированное расстояние до кабельных каналов
- Проходные и заземляющие клеммы аналогичной формы

- Угловая конструкция обеспечивает минимальные радиусы изгиба для улучшенного ведения проводников
- Предназначены для использования на монтажных системах скрытой проводки вместо обычного расположения проводников в каналах
- Двух-, трех- и четырехпроводные клеммы в корпусе одной формы
- Универсальная разделительная зона для установки разделительных и предохранительных штекеров, проходных соединителей и штекеров для компонентов

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 16			
Возможности подключения		однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

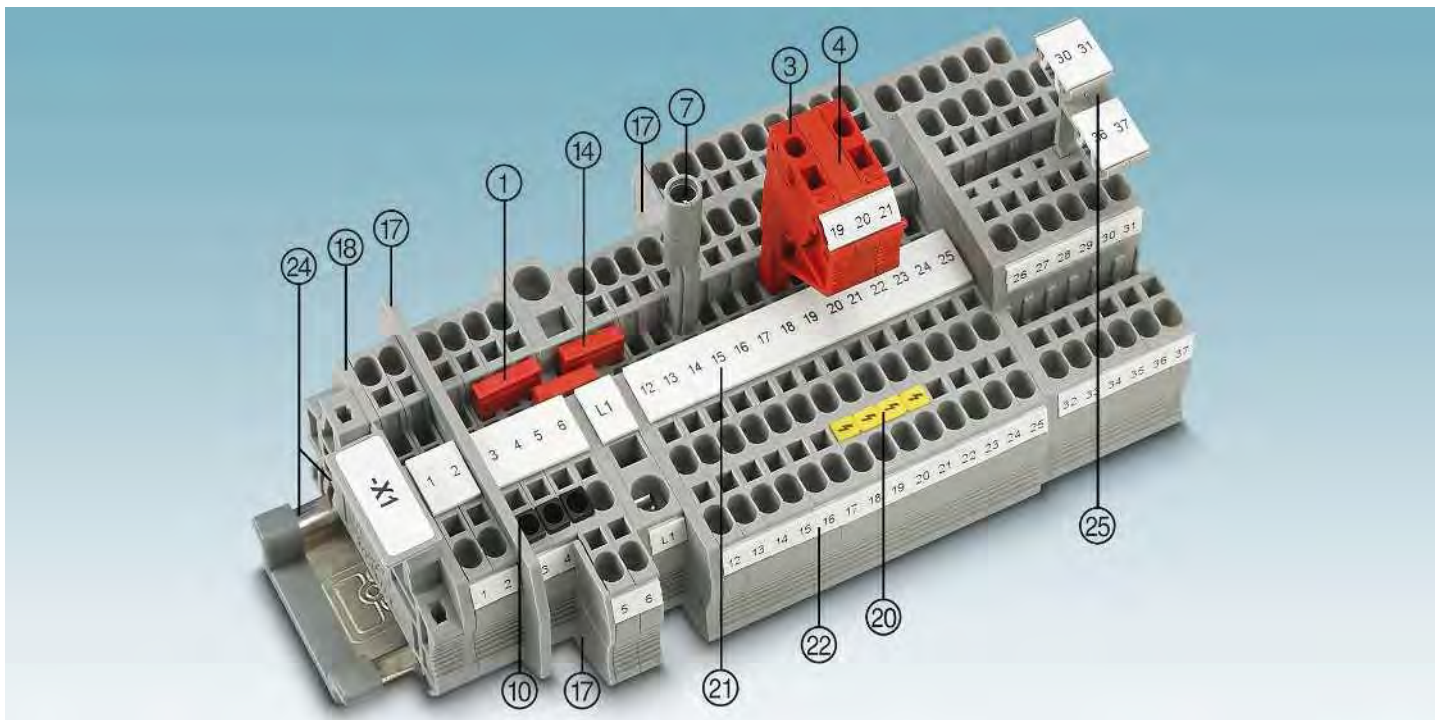


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 1,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-4	3030116	50			
	3	красный	FBS 3-4	3030129	50			
	4	красный	FBS 4-4	3030132	50			
	5	красный	FBS 5-4	3030145	50			
	10	красный	FBS 10-4	3030158	10			
	20	красный	FBS 20-4	3030352	10			
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-4	3030970	10			
④ Проставка		красный	DP PS-4	3036712	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка 0,25 - 0,5 мм ² Отвертка		белый	ISH 1,5/0,2	3206131	50			
		серый	ISH 1,5/0,5	3031034	50			
			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			

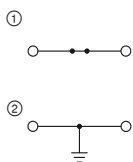
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑳ Крышка	Документировано при артикуле
㉑ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉒ Маркировка среднего паза	UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉕ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходной блок зажимов



Ex:
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5	① 3031076	50
ST 1,5 BU	① 3031089	50
ST 1,5-PE	② 3031513	50

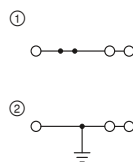
Принадлежности¹⁾

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

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex:
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-TWIN	① 3031128	50
ST 1,5-TWIN BU	① 3031131	50
ST 1,5-TWIN-PE	② 3031144	50

Принадлежности¹⁾

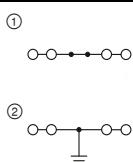
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
---------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex:
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO	① 3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU	① 3031199	50
ST 1,5-QUATTRO-PE	② 3031209	50

Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



17,5 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
4,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
17,5 / 1,5	15 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO-U	① 3038600	50

Принадлежности¹⁾

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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

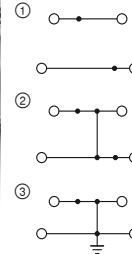
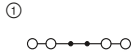
Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

Изоляционные стопорные гильзы ISH... и принадлежности для контроля PS ... и PAI ... не могут быть использованы с ST 1,5/S-QUATTRO.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



17,5 А, проходная клемма, 4 разъема

17,5 А, двухъярусные клеммы



Ex: Ex I, Ex II
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
	3,5	72	32 (NS 35/7,5)	
Макс. ток перемычки	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	17,5	500	0,08 - 1,5	28-16
Макс. тока шунтирования	17,5			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
	4,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
Макс. ток перемычки	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	17,5	500	0,08 - 1,5	26-14
Макс. тока шунтирования	15			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	300	440
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	10			

Описание			Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма		серый	ST 1,5/S-QUATTRO	3213124	50
с перемычкой между ярусов		синий			
Заземляющая клемма		серый			
		желто-зел.			

Описание			Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма		серый	STTB 1,5	3031157	50
с перемычкой между ярусов		синий	STTB 1,5 BU	3031160	50
Заземляющая клемма		серый	STTB 1,5-PV	3031526	50
		желто-зел.	STTB 1,5-PE	3036013	50

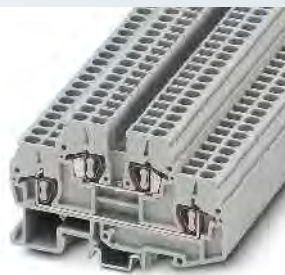
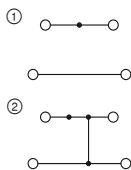
Описание			Принадлежности ¹⁾		
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм		серый	D-ST 1,5/S-QUATTRO	3213166	50
Перемычка	2	красный	FBS 2-3,5	3213014	50
	3	красный	FBS 3-3,5	3213027	50
	4	красный	FBS 4-3,5	3213030	50
	5	красный	FBS 5-3,5	3213043	50
	10	красный	FBS 10-3,5	3213056	50

Описание			Принадлежности ¹⁾		
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм		серый	D-STTB 2,5	3030459	50

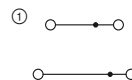
Двухъярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.



24 А, двухъярусные клеммы



20 А, двухъярусная клемма, возможность шунтирования на обоих ярусах



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	42,5 (NS 35/7,5) / 42 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 2,5	26-14	
Макс. ток перемычки	20			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Диапазон сечений	26 - 14	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Длина снятия изоляции	9			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MZFКК 1,5	① 3029813	50	
MZFКК 1,5-PV	② 3029826	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZFКК 1,5	3029839	50	
TS-KK 3	2770215	50	
FBRI 2-5 N	20 А 3000227	10	
FBRI 3-5 N	20 А 3000201	10	
FBRI 10-5 N	20 А 2770642	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 5)



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	85	42,5 (NS 35/7,5) / 42 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 2,5	26-14	
Макс. ток перемычки	17,5			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Диапазон сечений	26 - 14	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Длина снятия изоляции	9			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MZFККВ 1,5	① 3005714	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZFККВ 1,5	3024630	50	
TS-KK 3	2770215	50	
FBRI 2-5 N	20 А 3000227	10	
FBRI 3-5 N	20 А 3000201	10	
FBRI 10-5 N	20 А 2770642	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 5)

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
с перемычкой между ярусов		серый серый

Крышка, ширина 1 мм	серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	2 серебристый 3 серебристый 10 серебристый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

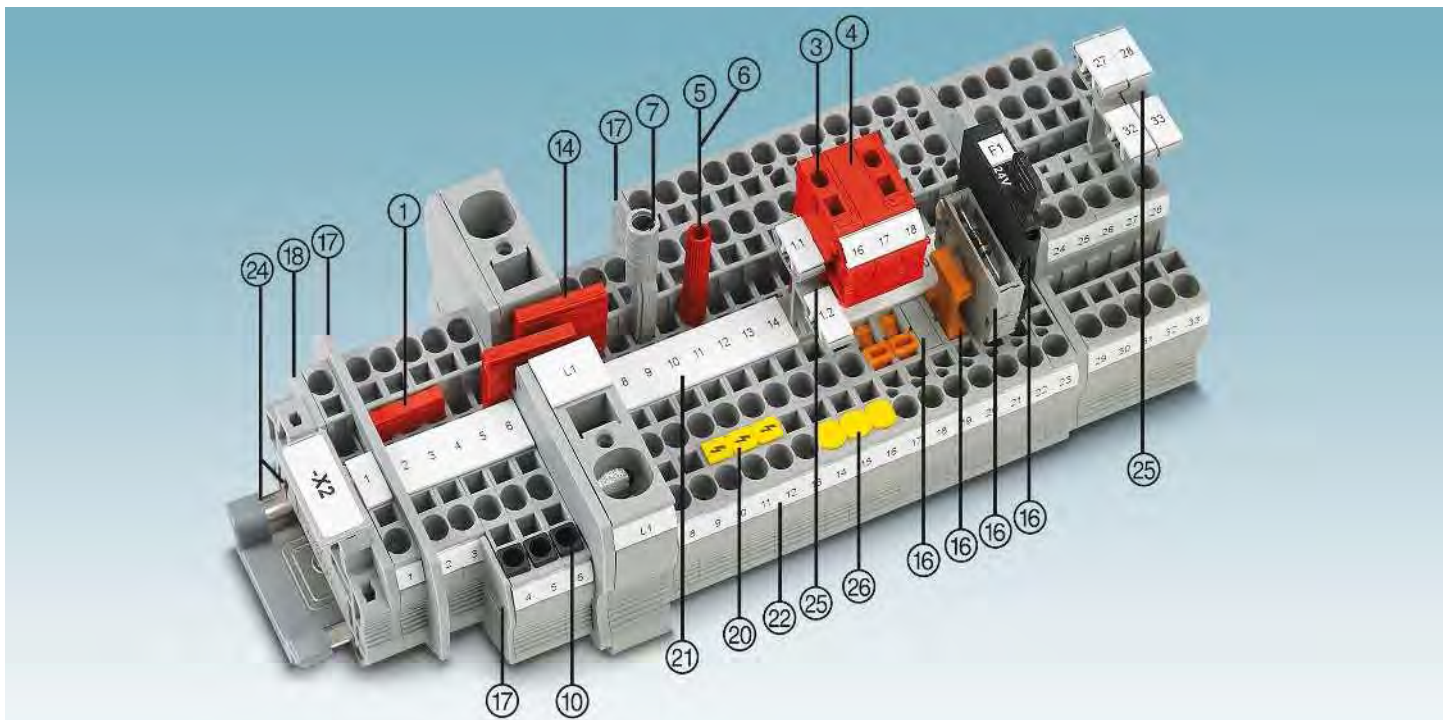


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 2,5 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка	0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
	0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
	0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

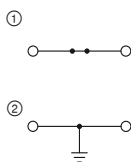
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉔ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
㉕ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 348.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



31 А, проходная клемма



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
31	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5	① 3031212	50
ST 2,5 BU	① 3031225	50
ST 2,5-PE	② 3031238	50

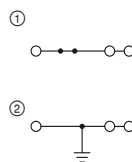
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN	① 3031241	50
ST 2,5-TWIN BU	① 3031254	50
ST 2,5-TWIN-PE	② 3031267	50

Принадлежности¹⁾

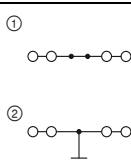
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



28 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO	① 3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU	① 3031319	50
ST 2,5-QUATTRO-PE	② 3031322	50

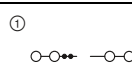
Принадлежности¹⁾

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

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

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

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



28 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-U	① 3031636	50

Принадлежности¹⁾

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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

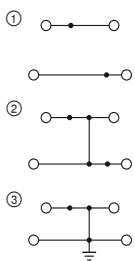
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



26 А, двухъярусные клеммы



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5	

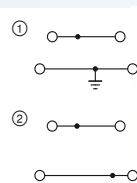
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5	① 3031270	50	
STTB 2,5 BU	① 3031283	50	
STTB 2,5-PV	② 3031539	50	
STTB 2,5-PV BU	② 3035108	50	
STTB 2,5-PE	③ 3036026	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

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

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

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



32 А, двухъярусная заземляющая клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

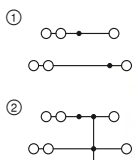
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-PE/L	① 3036314	50	
STTB 2,5-PE/N	① 3036327	50	
STTB 2,5-L/N	② 3036330	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



26 А, проходная клемма, 3 контакта на каждом ярусе



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	91,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

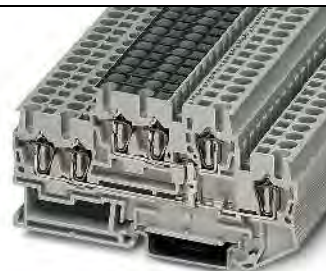
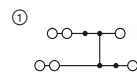
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-TWIN	① 3038516	50	
STTB 2,5-TWIN BU	① 3038529	50	
STTB 2,5-TWIN-PE	② 3038532	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



26 А, проходная клемма, с объединением потенциалов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	91,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

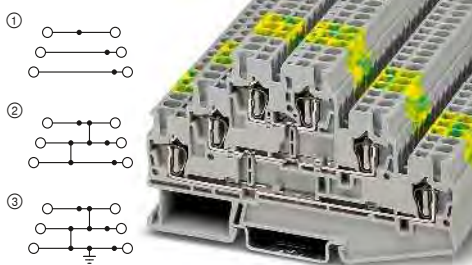
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-TWIN-PV	① 3038545	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50

Многоярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



28 А, трехъярусная клемма



Технические характеристики¹⁾

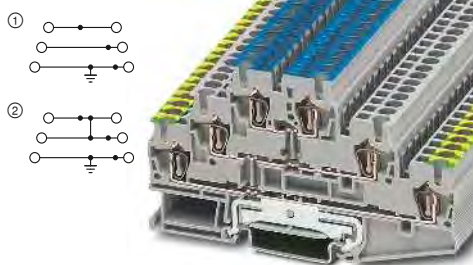
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-3L	① 3036042	50
ST 2,5-3L BU	① 3038710	50
ST 2,5-3PV	② 3036068	50
ST 2,5-3PE	③ 3036071	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-3L	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L	3036660	50



28 А, трехъярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,08 - 4	28-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/L/N	① 3036084	50
ST 2,5-PE/L/L	① 3036097	50
ST 2,5-PE/2PV	② 3038833	50

Принадлежности¹⁾

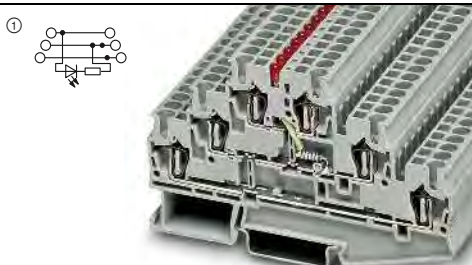
D-ST 2,5-3L	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L	3036660	50

Многоярусные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



28 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики¹⁾

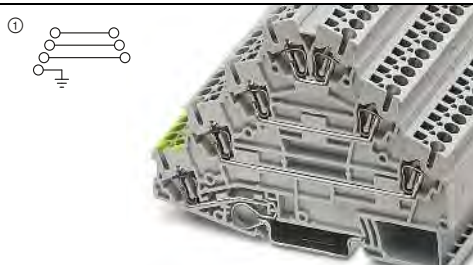
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500 ²⁾	0,08 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	① 3035580	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-3L	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L	3036660	50



26 А, четырехъярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	98,5	73,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	800	0,08 - 4	28-12	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/3L	① 3036055	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-PE/3L	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50

Рышка, ширина 2,2 мм

серый

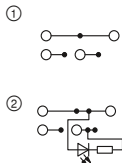
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



18 А, трехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	

Данные для заказа

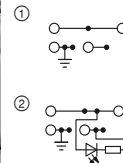
Описание	Цвет
Клемма	серый
Красный светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый
Зеленый светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый

Тип	Артикул №	Штук
STIO 2,5/3-2B/L	① 3209015	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	② 3209028	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	② 3209031	50

Принадлежности¹⁾

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

D-STIO 2,5/3	3209112	50
--------------	---------	----



18 А, трехпроводная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO 2,5/3-PE/B/L	① 3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	② 3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M	② 3209141	50

Принадлежности¹⁾

D-STIO 2,5/3	3209112	50
--------------	---------	----

Клеммы ввода электропитания для датчиков

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ При подаче питания в средней части.



30 А, клемма ввода питания



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа

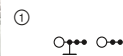
Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый
	оранжевый

Тип	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/3 OG	① 3209196	25

Принадлежности¹⁾

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

D-STIO 2,5/3	3209112	50
--------------	---------	----



30 А, клемма ввода питания с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/3-PE OG	① 3209086	25

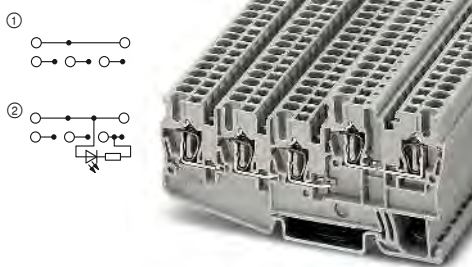
Принадлежности¹⁾

D-STIO 2,5/3	3209112	50
--------------	---------	----

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



18 А, четырехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-3B/L	① 3209057	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	② 3209154	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	② 3209167	50

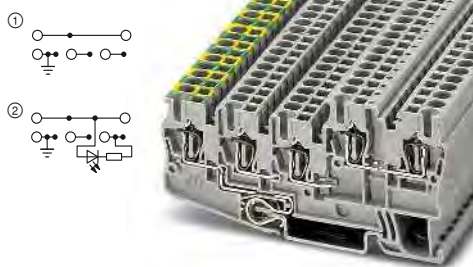
Принадлежности¹⁾

D-STIO 2,5/4	3209125	50
--------------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
Красный светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый
Зеленый светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый

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



18 А, четырехпроводная клемма с основанием РЕ



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-PE/2B/L	① 3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	② 3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	② 3209183	50

Принадлежности¹⁾

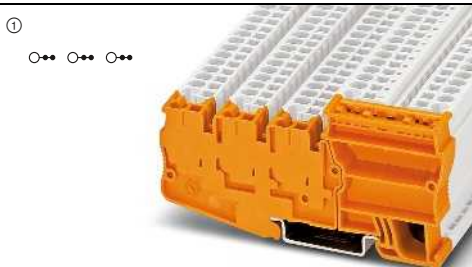
D-STIO 2,5/4	3209125	50
--------------	---------	----

Клеммы ввода электропитания для датчиков

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ При подаче питания в средней части.



30 А, клемма ввода питания



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/4 OG	① 3209206	25

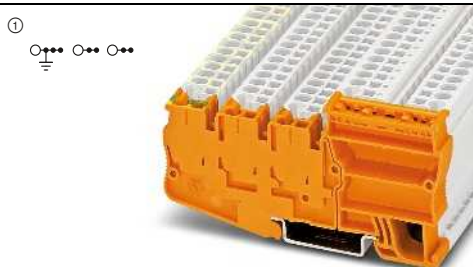
Принадлежности¹⁾

D-STIO 2,5/4	3209125	50
--------------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый
	оранжевый

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



30 А, клемма ввода питания с основанием РЕ



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/4-PE OG	① 3209109	25

Принадлежности¹⁾

D-STIO 2,5/4	3209125	50
--------------	---------	----

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

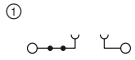
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

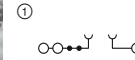
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TG	3038435	50

Принадлежности¹⁾

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

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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG	3038448	50

Принадлежности¹⁾

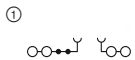
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
------------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, разделительная клемма, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451	50

Принадлежности¹⁾

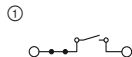
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

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

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
Номинальный ток / сечение		20 / 2,5	16 / -	16 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-MT	3036343	50
ST 2,5-MT BU	3037818	50

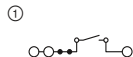
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый синий

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



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
Номинальный ток / сечение		20 / 2,5	16 / -	16 / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT	3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821	50

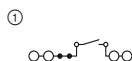
Принадлежности¹⁾

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

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
Номинальный ток / сечение		20 / 2,5	16 / -	16 / -
Диапазон сечений		28 - 12		
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834	50

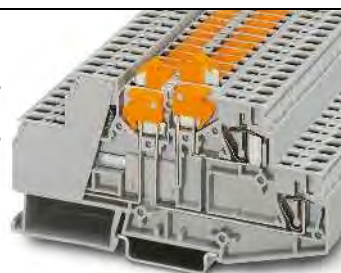
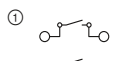
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий серый

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



16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	107	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,2 - 4	26-12	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	600	-	
Номинальный ток / сечение		16 / 1,5	10 / -	10 / -
Диапазон сечений		24 - 12		
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 4	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Принадлежности¹⁾

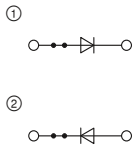
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



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



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
0,5 / 1				

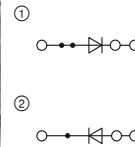
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-DIO/L-R	① 3036262	50	
ST 2,5-DIO/R-L	② 3036518	50	

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

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

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый

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



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



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
0,5 / 1				

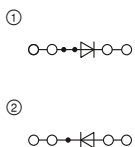
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	① 3036246	50	
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	② 3036521	50	

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



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



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
0,5 / 1				

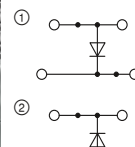
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	① 3036233	50	
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	② 3036534	50	

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

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

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый
	серый
	серый

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



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



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-DIO/O-U	① 3031555	50	
STTB 2,5-DIO/U-O	② 3031563	50	
STTB 2,5-DIO/UL-UR	③ 3031571	50	

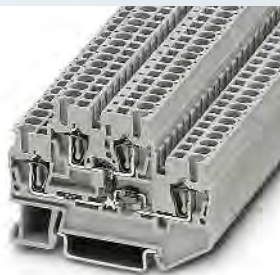
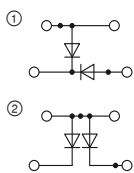
Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

Диодные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



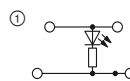
26 А, диодные двухъярусные клеммы, 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	250	0,08 - 4	28-12
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
250	600	300	-
22 / 2,5	20 / -	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	① 3031584	50	
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	② 3031597	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5	3030459	50	



26 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	500 ²⁾	0,08 - 4	28-12
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	-	-

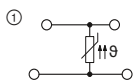
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-LA 24 RD	① 3031607	50	
STTB 2,5-LA 60 RD	① 3031610	50	
STTB 2,5-LA230	① 3031623	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5	3030459	50	

Двухъярусная клемма с датчиком температуры

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



26 А, двухъярусная клемма с датчиком температуры



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
7,4	67,5	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	500	0,08 - 4	-
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
22 / 2,5	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTB 2,5-PT100 MD	① 3035564	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук	
D-STTB 2,5	3030459	50	

Размеры	[мм]
Ширина	7,4
Длина	67,5
Высота	47,5 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	26
U _{макс.} [В]	500
макс. Ø [мм ²]	0,08 - 4
AWG (UL)	-
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	22 / 2,5

Описание	Цвет
Клемма, со встроенным датчиком температуры PT 100 и торцевой крышкой	серый

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

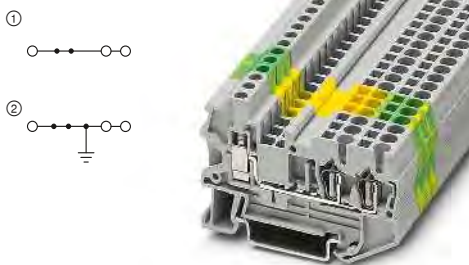
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 2,5 (4) мм²

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

2) Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина		Длина		Высота	
	[мм]					
Макс. электрические данные						
Макс. ток переключки	[А]					
Расчетные данные ²⁾						
Расчетное напряжение	[В]					
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]					
Возможности подключения						
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]					

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	STU 2,5-TWIN	① 3033016	50
	синий	STU 2,5-TWIN BU	① 3033029	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	STU 2,5-TWIN-PE	② 3033032	50

Принадлежности¹⁾

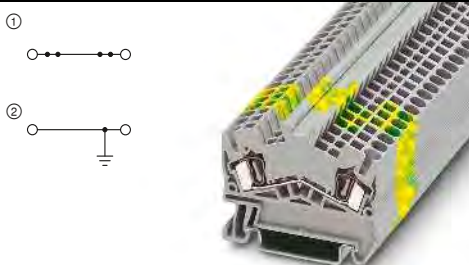
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STU 2,5-TWIN	3033045	50

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



31 А, проходная клемма



28 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: Ex I, Ex II
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина		Длина		Высота	
	[мм]					
Макс. электрические данные						
Макс. ток переключки	[А]					
Расчетные данные						
Расчетное напряжение	[В]					
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]					

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	STS 2,5	① 3036398	50
	синий	STS 2,5 BU	① 3036408	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	STS 2,5-PE	② 3036411	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STs 2,5	3031762	50



Ex: Ex I, Ex II
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина		Длина		Высота	
	[мм]					
Макс. электрические данные						
Макс. ток переключки	[А]					
Расчетные данные						
Расчетное напряжение	[В]					
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]					

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	STS 2,5-TWIN	① 3031720	50
	синий	STS 2,5-TWIN BU	① 3036275	50
Заземляющая клемма	желто-зел.	STS 2,5-TWIN-PE	② 3031733	50

Принадлежности¹⁾

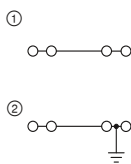
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-STs 2,5	3031762	50

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



28 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	51	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5		20 / -	
			20,5 / 2,5	

Данные для заказа

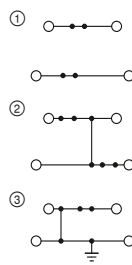
Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-QUATTRO	① 3031746	50
STS 2,5-QUATTRO BU	① 3036288	50
STS 2,5-QUATTRO-PE	② 3031759	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
с переключкой между ярусов	синий
	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый



26 А, двухъярусные клеммы



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	78	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5		20 / -	
			19,5 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 2,5	① 3038464	50
STTBS 2,5 BU	① 3038493	50
STTBS 2,5-PV	② 3038477	50
STTBS 2,5-PV BU	② 3035289	50
STTBS 2,5-PE	③ 3038480	50

Принадлежности¹⁾

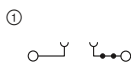
D-STTBS 2,5	3038503	50
-------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 ²⁾ / 2,5		16 / -	

Данные для заказа

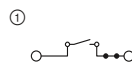
Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-TG	① 3037009	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

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

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



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5		16 / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-MT	① 3036990	50
STS 2,5-MT BU	① 3035425	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

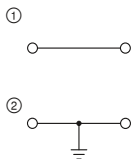
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	30 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	22 / 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5	^① 3244012	50
MSB 2,5 BU	^① 3244025	50
MSB 2,5-PE	^② 3244151	50

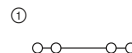
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий
Заземляющая клемма		желто-зел.

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	30 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	22 / 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5	^① 3244216	50
MSDB 2,5 BU	^① 3244229	50

Принадлежности¹⁾

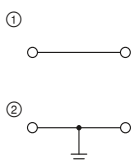
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	22 / 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-NS 35	^① 3244119	50
MSB 2,5-NS 35 BU	^① 3244122	50
MSB 2,5-NS 35-PE	^② 3244148	50

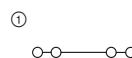
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий
Заземляющая клемма		желто-зел.

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex:

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	22 / 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-NS 35	^① 3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU	^① 3244313	50

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, для образования блоков



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-M	3244067	50
MSB 2,5-M BU	3244070	50

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий

Крышка, ширина 4 мм	серый
---------------------	-------



30 А, фланцевая боковая клемма, для образования блока



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-F	3244041	50
MSB 2,5-F BU	3244054	50

Принадлежности¹⁾

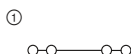
D-MZB 1,5-F	3024180	50
-------------	---------	----

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, для образования блоков, 4 разъема



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-M	3244258	50
MSDB 2,5-M BU	3244261	50

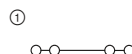
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Крышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, фланцевая боковая клемма, 4 контакта, для образования блока



Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Номинальный ток / сечение				
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-F	3244232	50
MSDB 2,5-F BU	3244245	50

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5-F	3024180	50
-------------	---------	----

ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10
------------	------	---------	----

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



30 А, проходная клемма, с защелкой



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	22	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5

Данные для заказа

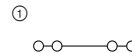
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для прямого монтажа		серый синий

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-RZ	3244164	50
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2

D-MZB 1,5	3024177	50
-----------	---------	----



30 А, проходная клемма, 4 контакта, с защелкой



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	22	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-RZ	3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU	3244342	50

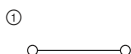
Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



30 А, проходная клемма, боковой ввод



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	30 (NS 15)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа

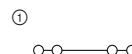
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2

D-MSBV 2,5	3251018	50
------------	---------	----



30 А, проходная клемма, боковой ввод, 4 контакта



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	30 (NS 15)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50

Принадлежности¹⁾

D-MSBV 2,5	3251018	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10

Прходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



30 А, проходная клемма, боковой ввод



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[A]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм] 8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50

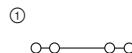
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-MSBV 2,5	3251018	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, боковой ввод, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
Макс. ток перемычки	[A]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм] 8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50

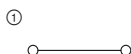
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-MSBV 2,5	3251018	50
ESB 2-MZDB	3029703	10

Прходные и многовыводные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.



30 А, проходная клемма, для образования блоков



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Макс. ток перемычки	[A]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм] 8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5-M	3249062	50
MSBV 2,5-M BU	3249075	50

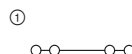
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-MSBV 2,5	3251018	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Нрышка, ширина 4 мм	серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2



30 А, проходная клемма, для образования блоков, 4 контактов



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
Макс. ток перемычки	[A]	-		
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]			
24 / 2,5	20 / -			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм] 8			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5-M	3249198	50
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-MSBV 2,5	3251018	50
ESB 2-MZDB	3029703	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	28 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

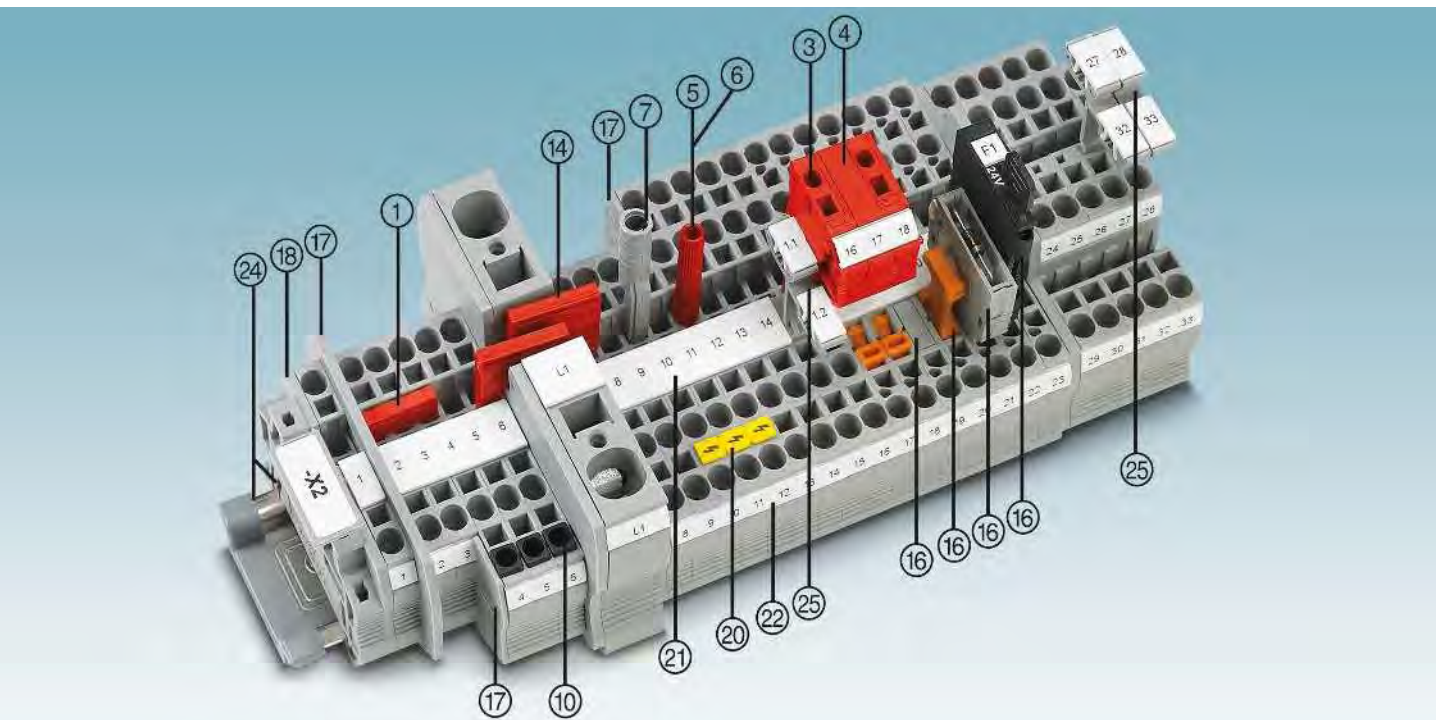


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 4 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 мм ²		серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
			ISH 4/1,0	3002898	50			
⑫ Отвертка		черный	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

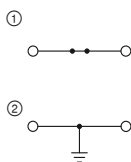
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка среднего паза	UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
㉔ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 352.
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



40 А, проходной блок зажимов



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4	① 3031364	50
ST 4 BU	① 3031377	50
ST 4-PE	② 3031380	50

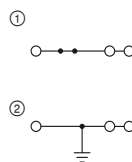
Принадлежности¹⁾

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

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



40 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	71,5	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-TWIN	① 3031393	50
ST 4-TWIN BU	① 3031403	50
ST 4-TWIN-PE	② 3031416	50

Принадлежности¹⁾

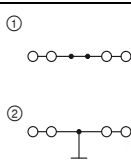
D-ST 4-TWIN	3030491	50
-------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



40 А, проходная клемма, 4 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO	① 3031445	50
ST 4-QUATTRO BU	① 3031458	50
ST 4-QUATTRO-PE	② 3031461	50

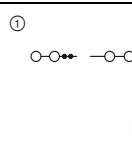
Принадлежности¹⁾

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
----------------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



37 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Ex:

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
37	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
28 / 4	30 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-U	① 3038639	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
----------------	---------	----

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

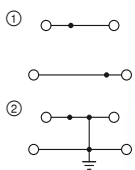
Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



32 А, двухъярусные клеммы



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 6	28-10	
26 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 4	① 3031429	50
STTB 4 BU	① 3031432	50
STTB 4-PE	② 3036039	50

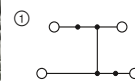
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый синий серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



32 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 6	28-10	
22 (FBS) / 22 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	440	
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 4-PV	① 3031542	50

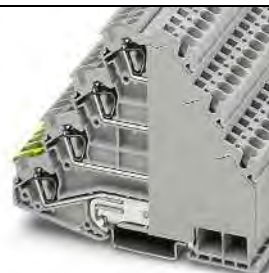
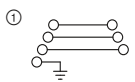
Принадлежности¹⁾

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

Многоярусный клеммный модуль

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.



32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	101	83,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	0,08 - 6	28-10	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
28 / 4	30 / -	30 / -	-	

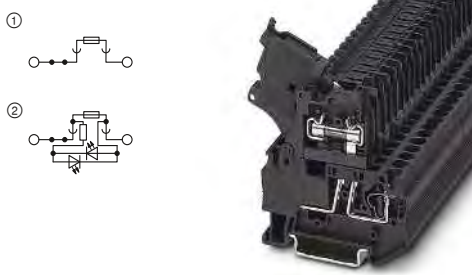
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PE/3L	① 3038338	50

Описание	Цвет
Клемма	серый

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением, необходимым для работы светодиода.
3) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.
Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products

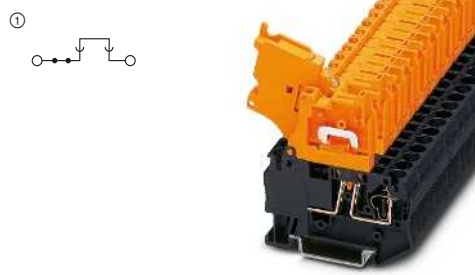


6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,08 - 6	28-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ³⁾	300	300	-
6,3 ³⁾ / 1	10 / -	6,3 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-HESI (5X20)	① 3036369	50	
ST 4-HESILED 24 (5X20)	② 3036547	50	
ST 4-HESILED 60 (5X20)	② 3036550	50	
ST 4-HESILA 250 (5X20)	② 3036563	50	



20 А, клемма с размыкателем, той же формы



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	500	0,08 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-

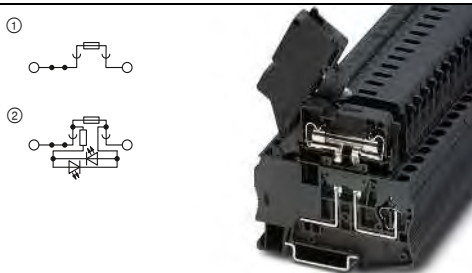
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-HEDI	① 3035140	50	

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

Описание	Цвет
Предохранительная клемма	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА ²⁾	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА ²⁾	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА ²⁾	черный
Клемма с размыкателем	черный / оранжевый

Клеммы с держателями предохранителей

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением, необходимым для работы светодиода.
3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
4) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.
Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки автоматических предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)

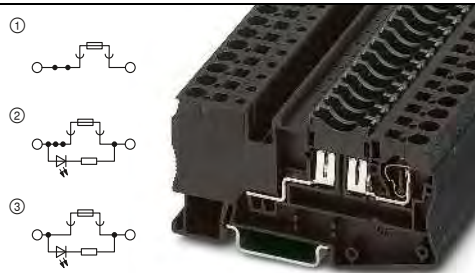


10 А, клемма для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	76,5	69 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ⁴⁾	400	0,08 - 6	28-10
32 (FBS)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
10 ⁴⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-HESI (6,3X32)	① 3036385	50	
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	② 3038765	50	
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	② 3038778	50	



30 А, клеммы для плоских предохранителей тип С



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	86,5	43,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30 ³⁾	400 ⁴⁾	0,08 - 6	28-10
41 (FBS)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 ⁴⁾	300	300	-
30 ⁴⁾ / 4	30 / -	10 / -	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-FSI/C	① 3036372	50	
ST 4-FSI/C-LED 12	② 3036495	50	
ST 4-FSI/C-LED 24	③ 3036505	50	

Описание	Цвет
Клемма под предохранитель	черный
со световым индикатором для 12-30 В перем./пост. тока, 0,31-0,95 мА ²⁾	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА ²⁾	черный
Клемма под предохранитель, для плоских предохранителей	черный
со световым индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА ²⁾	черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ²⁾	черный

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

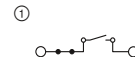
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5				
	10 / -	16 / -	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-TG	3038367	50



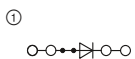
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20 / 2,5				
	10 / -	16 / -	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-MT	3038875	50

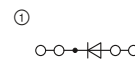
Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.



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



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



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
1,5 / 1				
	-	-	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
1,5 / 1				
	-	-	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795	50

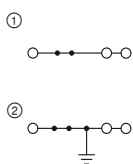
Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50

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

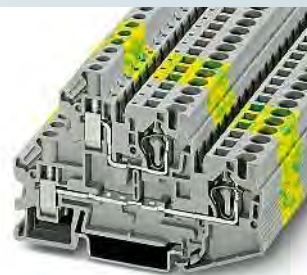
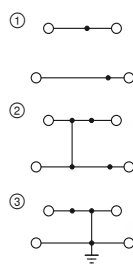
Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 4 (6) мм²

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
- 2) Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 40.



38 А, проходные клеммы, 3 контакта



32 А, двухъярусные клеммы



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	74,4	42,8 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	38	800	0,08 - 6	28-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные ²⁾	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение	32 / 4	30 / -	30 / -	-
Диапазон сечений	26 - 10	-	-	-

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	81	55,5 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32	500	0,08 - 6	-
Макс. ток переключки	22 (FBS) / 22 (FBSR)			
Расчетные данные ²⁾	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / 4	-	-	-
Диапазон сечений	28 - 10	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STU 4-TWIN	① 3033058	50	
STU 4-TWIN BU	① 3033061	50	
STU 4-TWIN-PE	② 3033074	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTBU 4	① 3033155	50	
STTBU 4 BU	① 3033168	50	
STTBU 4-PV	② 3033184	50	
STTBU 4-PE	③ 3033171	50	

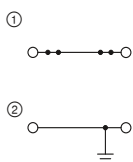
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4-TWIN	3030491	50

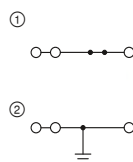
Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
- Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



38 А, проходная клемма



38 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: Ex I, Ex II
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ex: Ex I, Ex II
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	38	800	0,08 - 6	28-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	550
Номинальный ток / сечение	32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	38	800	0,08 - 6	28-10
Макс. ток переключки	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	800	600	600	550
Номинальный ток / сечение	32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STS 4	① 3036424	50	
STS 4 BU	① 3036437	50	
STS 4-PE	② 3036440	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STS 4-TWIN	① 3031665	50	
STS 4-TWIN BU	① 3036291	50	
STS 4-TWIN-PE	② 3031678	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-STs 4	3031704	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STs 4	3031704	50

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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

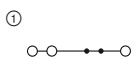
Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Пружинные клеммы угловой конструкции

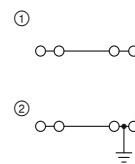
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



38 А, проходная клемма, 3 контакта



38 А, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,6	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4	30 / -	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-TWIN/L	① 3036592	50
STS 4-TWIN/L BU	① 3036589	50

Принадлежности¹⁾

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

D-ST5 4-TWIN/L	3036770	50
----------------	---------	----



Ex:

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
24				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-QUATTRO	① 3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	① 3036301	50
STS 4-QUATTRO-PE	② 3031694	50

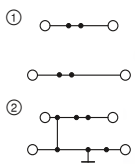
Принадлежности¹⁾

D-ST5 4	3031704	50
---------	---------	----

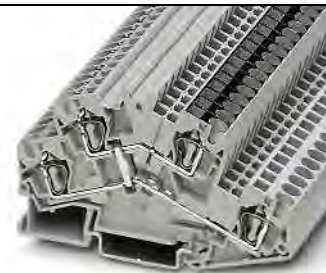
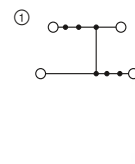
Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.



34 А, двухъярусные клеммы



34 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

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

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4	① 3035056	50
STTBS 4 BU	① 3035069	50
STTBS 4-PE	② 3035072	50

Принадлежности¹⁾

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

D-STTBS 4	3035098	50
-----------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4	30 / -	30 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4-PV	① 3035085	50

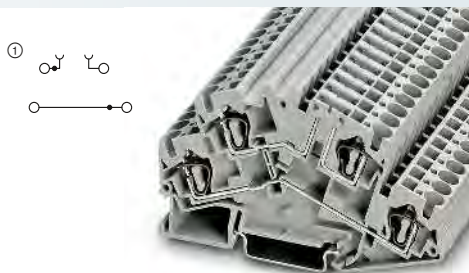
Принадлежности¹⁾

D-STTBS 4	3035098	50
-----------	---------	----

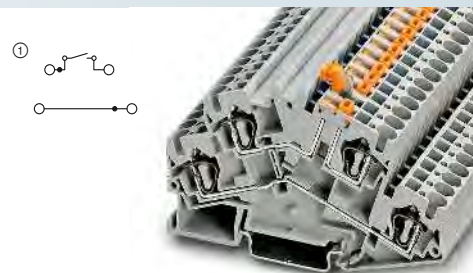
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями угловой конструкции

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 186.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 3) Нижний ярус



4 (6) мм², 34 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи



4 (6) мм², 34 А, двухъярусные клеммы с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34 ³⁾	500 ²⁾	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
Макс. ток перемычки		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетные данные		500 ²⁾	600	-
Расчетное напряжение	[В]	28 ²⁾ / 2,5	16 / -	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 (разделительный ярус)		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTBS 4-TG	3035483	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTBS 4-MT	3035548	50	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
34 ³⁾	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
Макс. ток перемычки		МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетные данные		500	600	-
Расчетное напряжение	[В]	28 ²⁾ / 2,5	16 / -	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 (разделительный ярус)		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STTBS 4-MT	3035470	50	
STTBS 4-MT BU	3035522	50	

Принадлежности ¹⁾			
D-STTBS 4-MT	3035548	50	

Описание	Цвет
Клемма с разрывом цепи	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый синий

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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:

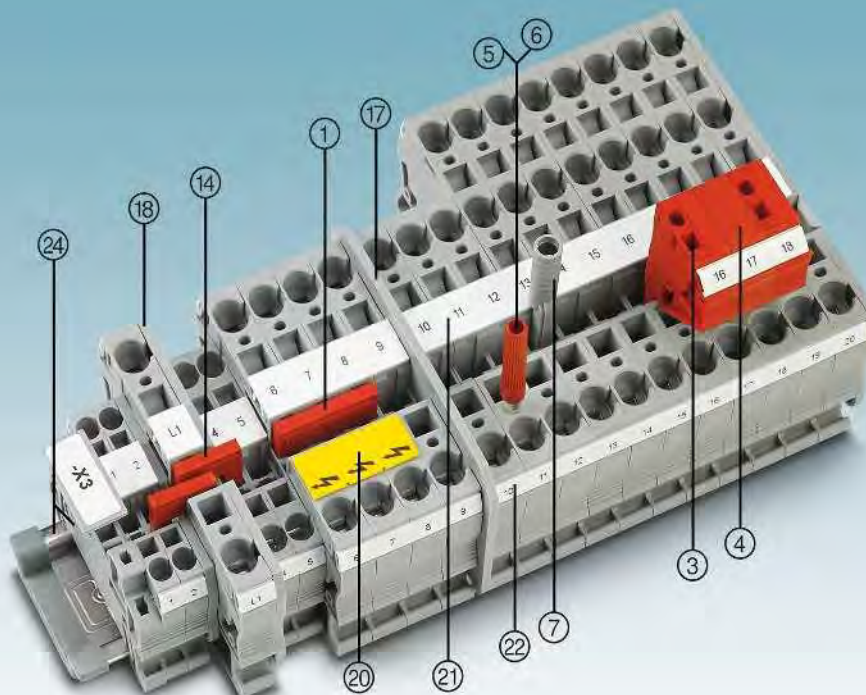


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

1) Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 6 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
3-полюсн.	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
4-полюсн.	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
5-полюсн.	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
10-полюсн.	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
	16	красный				FBSR 16-8	3033816	10
③ Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			

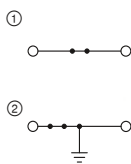
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑳ Крышка	Документировано при артикуле
㉑ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉒ Маркировка среднего паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉓ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
Полное описание принадлежностей:	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.
phoenixcontact.net/products	

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

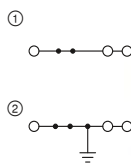
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



52 А, проходная клемма



52 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	69,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 6	① 3031487	50
ST 6 BU	① 3031490	50
ST 6-PE	② 3031500	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 6	3030433	50
--------	---------	----



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	90,5	43,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
52	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
41 / 6	50 / -	50 / -	36 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 6-TWIN	① 3036466	50
ST 6-TWIN BU	① 3036479	50
ST 6-TWIN-PE	② 3036482	50

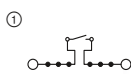
Принадлежности¹⁾

D-ST 6-TWIN	3036767	50
-------------	---------	----

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов – Замеренное напряжение 1000 В

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.



30 А, 1000 В, клемма с размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STME 6 HV	① 3035693	50
STME 6 HV BU	① 3035694	50

Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий

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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

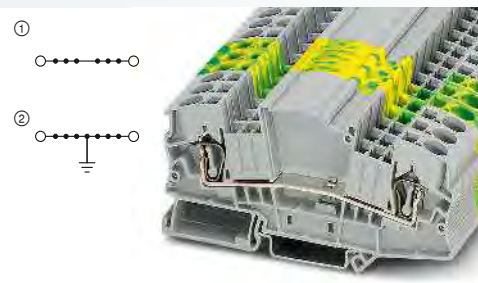
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.



30 А, Клемма для измерит. трансформаторов



41 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STME 6	3035700	50

Принадлежности ¹⁾		
D-DTME 6	3034426	10



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30	-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STMED 6	3035713	50
STMED 6-PE	3035726	50

Принадлежности ¹⁾		
D-DTME 6	3034426	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма с разм-лем	серый
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. трансформаторов STME 6

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 6/2



- Создание измерительной цепи с помощью двух клемм STME 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

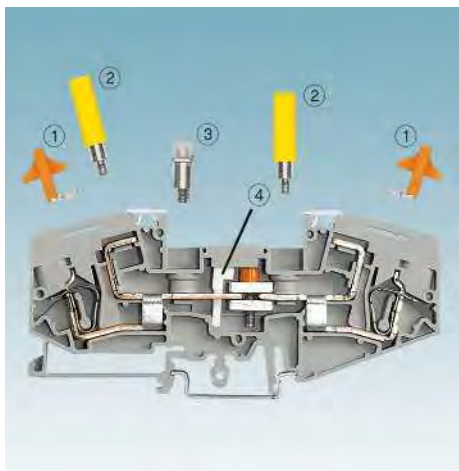
- ① Штекерная перемычка для поперечного подсоединения FBS...
- ② Тестовые гнезда диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6

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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10
S-ME 6	3034439	10
SB-ME 2-8	3034468	10
SB-ME 3-8	3032800	10
SB-ME 4-8	3034484	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

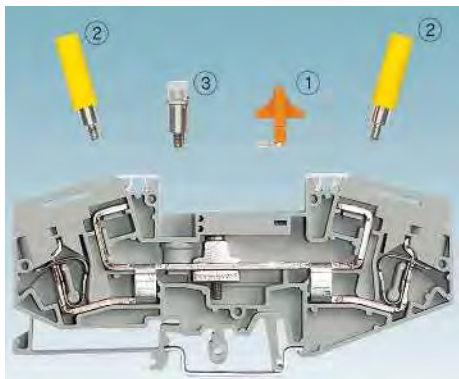
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов



- Клемма SRTK 6 и клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 разработана специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы SRTK 6
- Универсальное решение размыкателем
 - ① Коммутационная перемычка SB...
 - ② Тестовые гнезда диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - ③ Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N
 - ④ Блокировочное устройство S-URTK/SP

Клеммы с ползунковым размыкателем

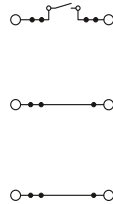
- Клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
- В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой



Ползунковая клемма SGSK 6

Примечания:

Технические характеристики приведены на странице 194.
Блокировочное устройство S-URTK/SP использовать только для SRTK 6.



45 А, Клемма для измерит. трансформаторов



Технические характеристики

Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
45	400	0,2 - 10	18-8
Расчетные данные			
Расчетное напряжение		[B]	
Номинальный ток / сечение		[A] / [мм ²]	
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]		
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки		- / [Нм]	
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки		[Нм]	
		0,6 - 0,8	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разм-лем		серый
Ползунковая клемма без разрыва цепи		серый
Проходная клемма		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
SRTK 6		3029952	50
SGSK 6		3029965	50
SRDK 6		3029973	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2 мм		серый	
Подвижный мостик, в комплекте с винтами			
	2	оранжевый	
	3	оранжевый	
	4	оранжевый	
	10	оранжевый	
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый	
Жесткая перемычка, изолированная			
	10	серебристый	
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка		белый	
Гнездо для щупа тестера, изолированное		бесцветный	
		синий	
		желтый	
		зеленый	
		фиолетовый	
		черный	
		серый	
		коричневый	
		красный	
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированная, 2-полюсная		черный	
4-полюсн.		черный	
Отвертка			
Маркировка средней гайки			

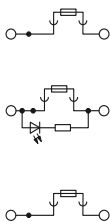
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8, UC-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)			

Клеммы с держателями предохранителей

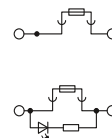
Примечания:

1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

2) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.



10 А, клемма с держателем предохранителя (для стеклянных предопр.) 5 x 20 мм



10 А, клемма с держателем предохранителя (для стеклянных предопр.) 6,3 x 32 мм



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	86,5	56,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²)	800 ²)	0,5 - 10	20-8	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800 ²)	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	10 ²) / 1,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	6	-	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 8	20-8	-	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20		
Длина снятия изоляции [мм]		12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	86,5	56,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	800	0,5 - 10	20-8	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	10 / 1,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	6	-	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 8	20-8	-	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 6,3 x 32		
Длина снятия изоляции [мм]		12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)		3029457	25

Принадлежности

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-12	57 A	0203454	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (см. каталог 5)

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Принадлежности

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-12	57 A	0203454	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (см. каталог 5)

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма под предохранитель для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 мА ¹)		черный
110 - 250 В перем./пост. тока, 0,2 - 0,9 мА ¹)		черный
Клемма под предохранитель, с индикатором		черный

Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм		серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный

Отвертка

Маркировка среднего и бокового паза

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 10 мм²

Общие технические характеристики клемм ST 10 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	10			
Диапазон сечений	AWG	24 - 6			
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

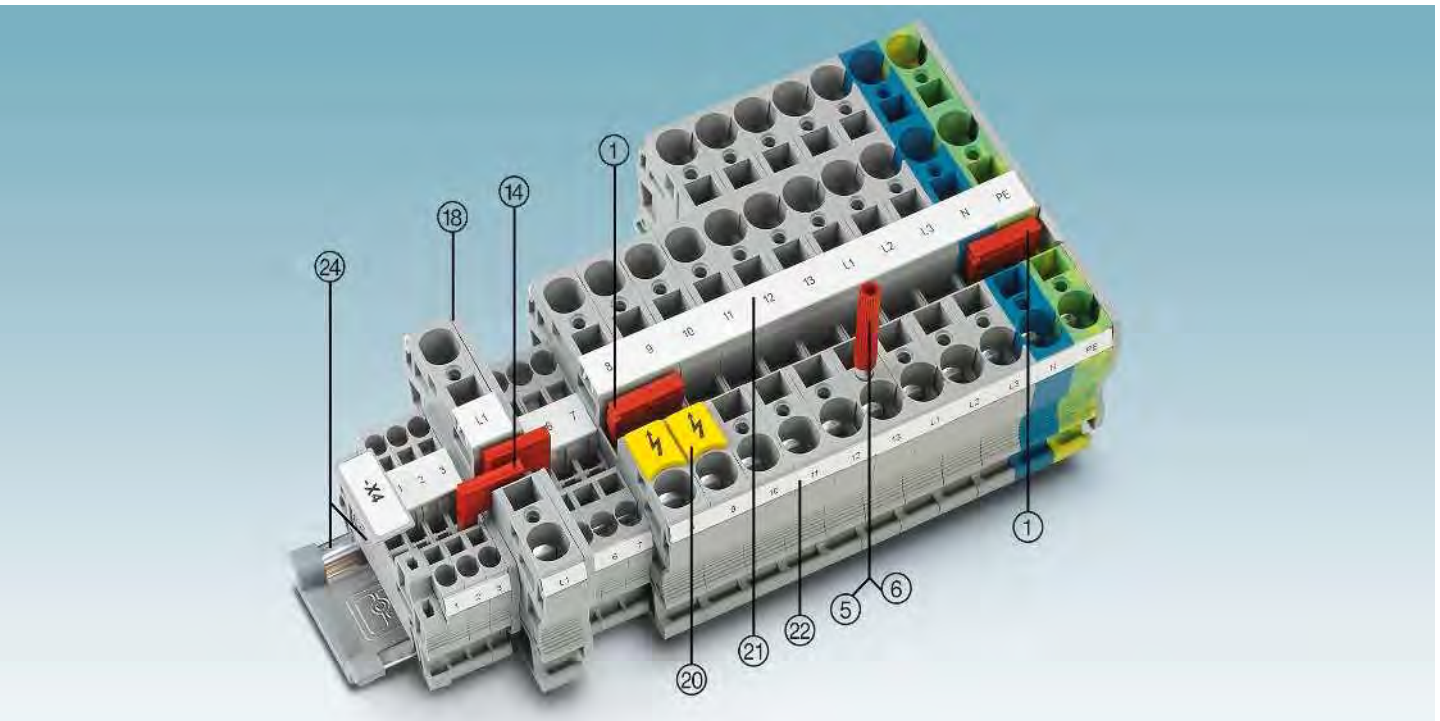


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 10 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

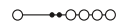
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 10 мм²

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 16 (16) мм²

Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 200



57 А, распределительная клемма, 4 отвода
2,5 мм²



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,3	68	48,3		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	800	0,5 - 16	20-8	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
55 / 10	50 / -	-	-	
20 - 6	20-8	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
-	-	-	0,5 - 6	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
24 / 2,5	50 / -	-	-	
24 - 10	20-8	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,14 - 0,5	
8 - 10				
M4				
1,5 - 1,8				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Принадлежности		
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Отвертка		

Принадлежности			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-STU 10/ 4X2,5		3033197	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 16 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 16 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	16			
Диапазон сечений	AWG	24 - 4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

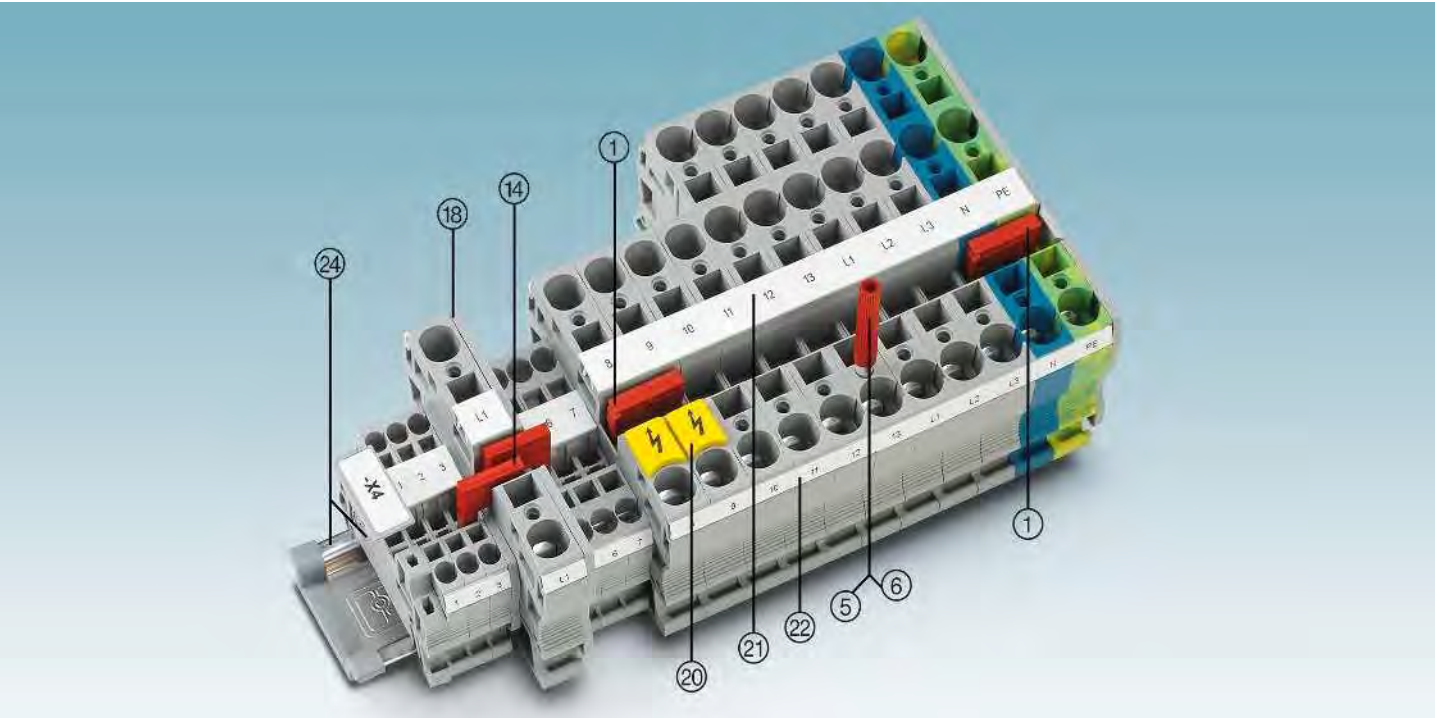


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 16 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Клеммы с пружинными зажимами ST 35 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 35 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	35			
Диапазон сечений	AWG	14 - 2			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	2,5 - 10
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

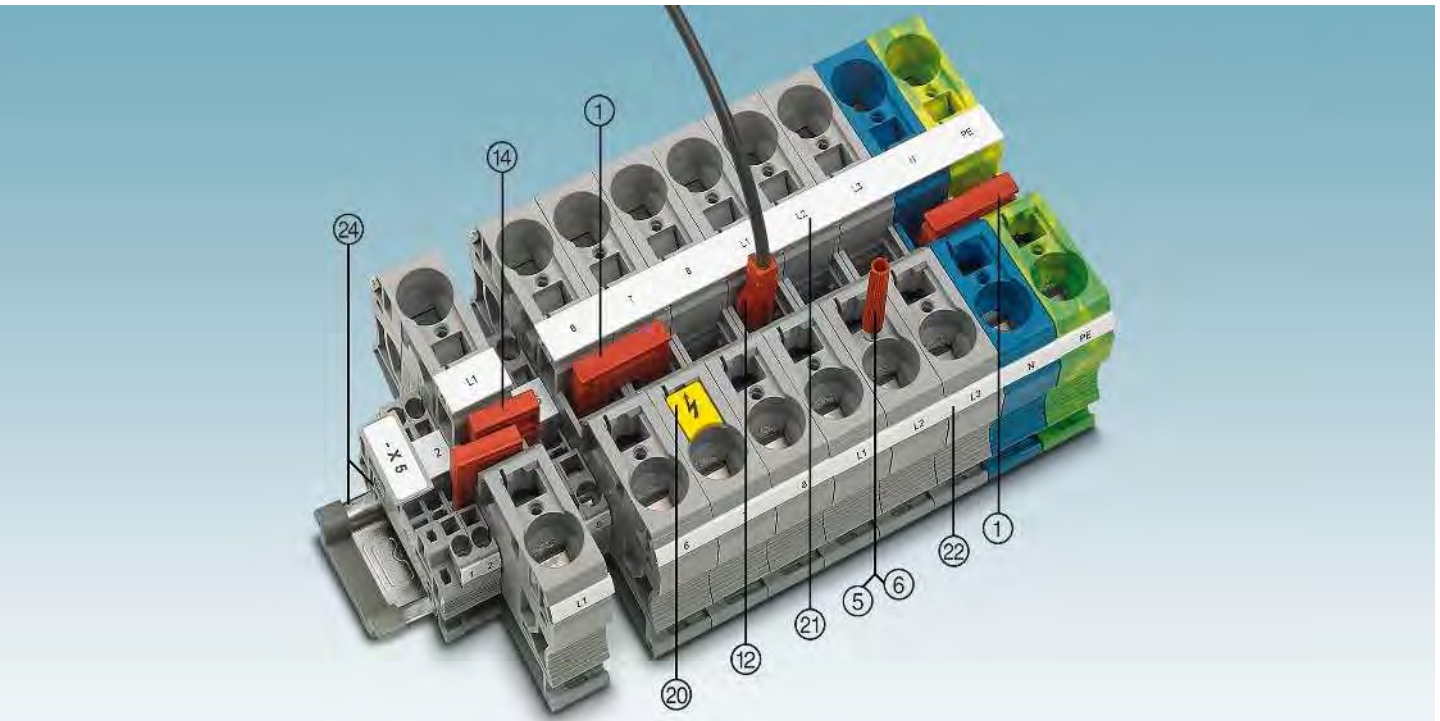


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 340.

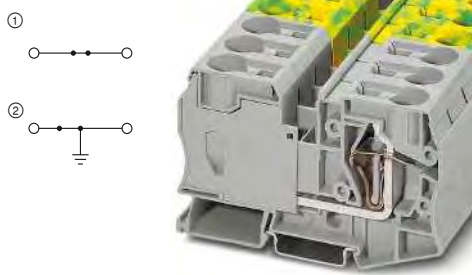
Принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 35 мм²



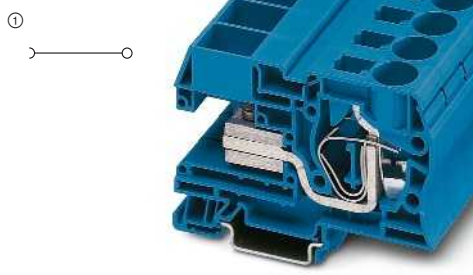
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑫ Контрольный штекер, с проводником 2,5 мм ²		красный	PAI-ST 35/1000MM	3029994	20			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка среднего паза			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 16, UC-TMF 16 или ZBF 16. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Прходные и заземляющие клеммы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 206.
Указание по монтажу: Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



125 А, проходная клемма



125 А, клемма с размыкателем N



Ex: KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
16	100	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	1000	2,5 - 35	14-2	
101				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	690
Номинальный ток / сечение	125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 35	3036178	10	
ST 35 BU	3036181	10	
ST 35-PE	3036194	10	

Принадлежности ¹⁾	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
16	92	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	400	2,5 - 35	-	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение	125 / 35	-	-	-

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STN 35	3038299	10	

Принадлежности ¹⁾			
AB-STI 16/10	3037669	10	

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

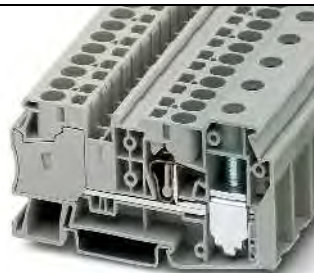
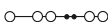
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Клемма с размыкателем N	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм.	синий
--	-------

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

– Замеренное напряжение 1000 В

Примечания:
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на phoenixcontact.net/products
Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products
Переключки других типов показаны на стр. 340.



125 А (винтовой зажим), распределительная клемма, 4 отвода 10 мм²



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,2	86	46,8	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	1000	2,5 - 35	14-2
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	1000	600	-
Номинальный ток / сечение	41 / 6	115 / -	-
Диапазон сечений	12 - 2	14-2	-
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	35		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STU 35/ 4X10	3033126	25	
STU 35/ 4X10 BU	3033210	25	

Принадлежности			
FBS 2-8	3030284	10	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
		синий

Переключка	2	красный
------------	---	---------



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