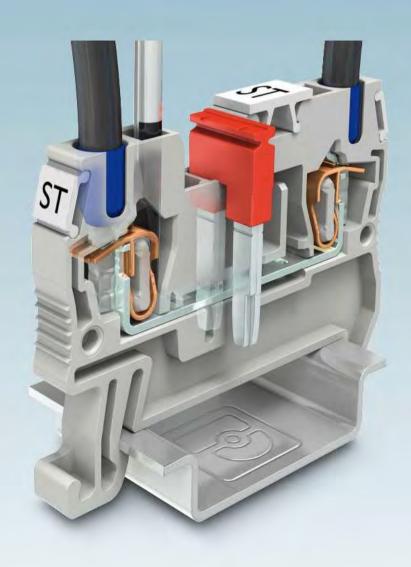


Пружинные клеммы ST





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

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

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 mm²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

2.5 MM²

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 MM^2

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 MM²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов Диодные клеммы

Электротехнические клеммы угловой конструкции

Клеммы с держателями предохранителей

10 MM²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

16 mm²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

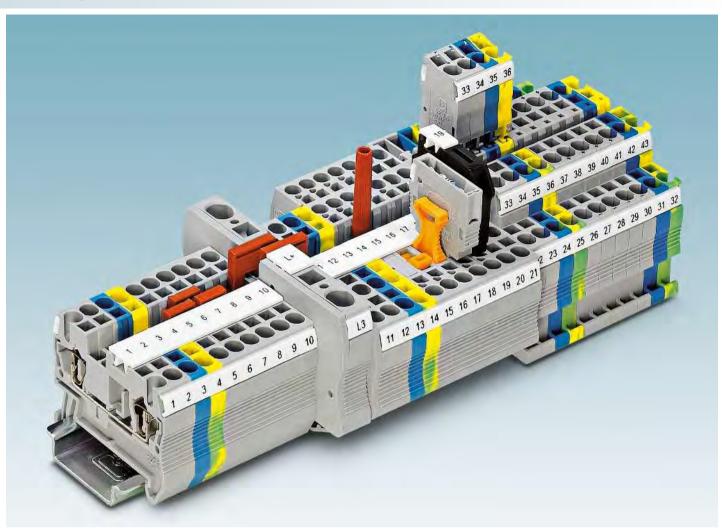
Клеммы для распределительных сетей зданий

35 mm²

Проходные и заземляющие клеммы

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

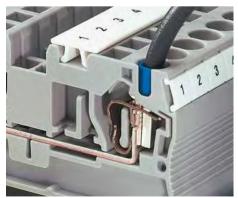
Клеммы с пружинными зажимами ST





Компактная конструкция

Компактная конструкция и верхнее расположение кабельного ввода делают пружинные клеммы ST идеальным вариантом для применения в системах управ-ления с ограниченным монтажным про-странством.



Максимально большая контактная зона

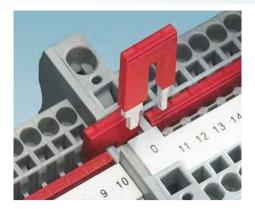
Благодаря большим вводным отверстиям пружинные клеммы обеспечивают быстрое подсоединение гибких и жестких проводов, в том числе проводов номинального сечения с кабельными наконечниками.



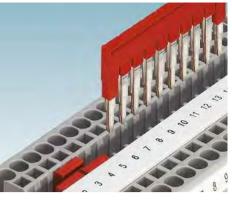
Большая маркировка

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

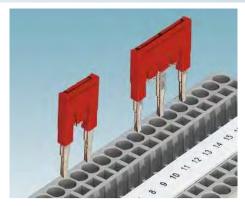
Клеммы с пружинными зажимами ST



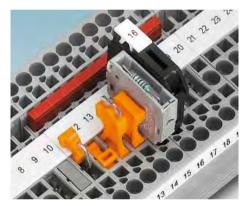
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения. Она позволяет быстро компоновать клеммные сборки, например, соединять пружинную клемму ST 10 с клеммой ST 2,5 или ST 4.



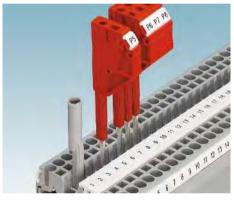
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



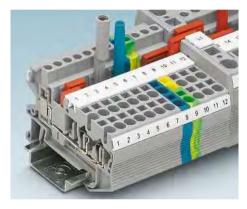
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, с помощью клеммной сборки две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



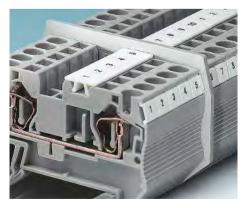
В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для подключения компонентов P-CO и штекеры для предохранителей P-FU.



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 очертания контура клеммы. Они обеспечивают оптическое и электрическое разделение клеммных групп.



Сегменты крышки перекрывают вышестоящие 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 принадлежностей. См. раздел "COMBI", стр. 225.

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

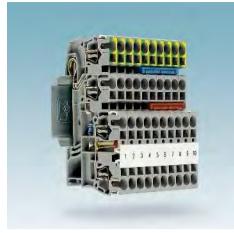
i Ваш веб-код: #0061

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

Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств STIO ...



- Большое многообразие продукции благодаря исполнениям с функцией РЕ 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

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 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

і Ваш веб-код: #0063

Клеммы с пружинными зажимами ST

Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов STME ...



- 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

Гибридные клеммы STU ...



- 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

Пружинные клеммы угловой конструкции STS ...

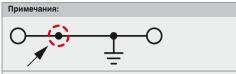


- Угловая конструкция обеспечивает минимальные радиусы изгиба для улучшенного ведения проводников
- Предназначены для использования на монтажных системах скрытой проводки вместо обычного расположения проводников в каналах
- Двух-, трех- и четырехпроводные клеммы в корпусе одной формы
- Универсальная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

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

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

Расчетные данные		MЭK 60947-	7-1 / MЭK 60947-7	7-2	
Расчетное сечение	$[MM^2]$	1,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 16			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
1-провод.	[MM ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

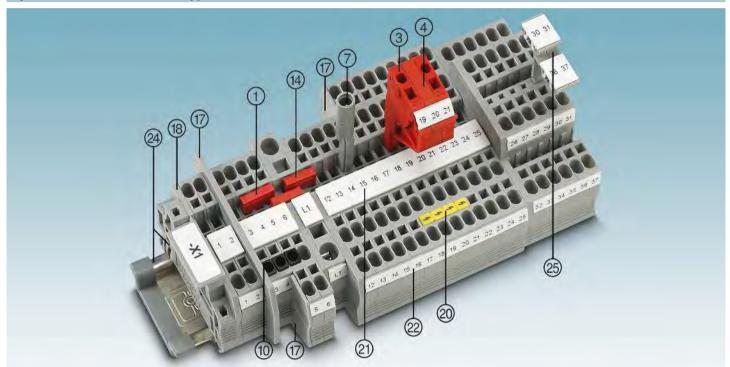


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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 Перемычка¹)	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			
Э Адаптер тестера, гнездовое от	верстие 4 мм	серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Физорий по		белый	ISH 1,5/0,2	3206131	50			
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 1,5/0,5	3031034	50			
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10			

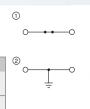
Отвертка	52F 0-0,4A2,5 1204504 10				
Переходная перемычка	RB см. стр. 344.				
Разделители / сегменты крышки	ATP / DS cm. phoenixcontact.net/products				
® Крышка	Документировано при артикуле				
Предупредительная табличка	WS см. на стр. 353.				
Маркировка среднего паза	UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.				
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.				
Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5				
Держатели маркировочных табличек	STP см. на странице 352.				
Полное описание принадлежностей:	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.				
phoenixcontact.net/products					

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

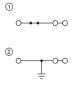
Примечания:

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

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









17,5 А, проходной блок зажимов

17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики ¹)							
Ширина	Длина	Высота					
4,2 60,5 36,5 (NS 35/7,5)							
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)				
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14				
17,5							
мэк	UL/CUL	CSA	Ex				
500	300	300	440				

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$

Описание	Цвет	
Клемма	серый синий	
Заземляющая клемма	желто-зел.	
Крышка, ширина 2.2 мм	серый	

Технические характеристики ¹)						
Ширина	Длина	Высота				
4,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)				
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)			
17,5 17,5	500	0,08 - 1,5	26-14			
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex			
500	300	300	440			
17,5 / 1,5	15/-	15/-	17,5 / 1,5			

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			

Данные для заказа

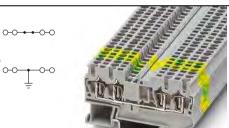
000	000	000					
17,5 / 1,5	15/-	15/-	17,5	17,5 / 1,5			
Данные для заказа							
		•••					
Тип			Артикул №	Штук			
ST 1,5-TWIN		1	3031128	50			
ST 1,5-TWIN	BU	1	3031131	50			
ST 1,5-TWIN-	PE	2	3031144	50			
			1\				
Принадлежности¹)							
D-ST 2,5-TWIN 3030488 50							

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 Ех см. на странице 602.





0-0---



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

Технические характеристики¹)

Высота

0,08 - 1,5

CSA

36,5 (NS 35/7,5)

макс. Ø [мм²]

AWG (UL)

26-14

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

.**91** us [H] 🚵 CB.

Длина

72

500

300

UL/CUL

Ширина

4,2

17,5

17,5 мэк

500

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

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

Крышка, ширина 2,2 мм

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
4,2	72	36,5 (NS 35/7,	5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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					

	Данные для заказа								
Цвет	Тип		Артикул №	Штук					
серый серый	ST 1,5-QUATTRO	1	3031186	50					
синий	ST 1,5-QUATTRO BU	1	3031199	50					
пто-зел.	ST 1,5-QUATTRO-PE	2	3031209	50					
	Принад	лежнос	ти¹)						
серый	D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50					

17,5 / 1,5	15/-	-	-				
Данные для заказа							
Тип Артинул № Штун							
ST 1,5-QUAT	TTRO-U	1	3038600	50			
Принадлежности¹)							
D-ST 2,5-QU	ATTRO		3030514	50			

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

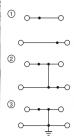
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 166.

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

Технические характеристики¹)

17,5 А, двухъярусные клеммы

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

(1) su **LP**s (1)

[MM²]

[MM]

 Размеры

 Макс. ток перемычки
 [мм]

 Макс. тока шунтирования
 [A]

 Расчетные данные
 [B]

 Расчетное напряжение
 [B]

 Номинальный ток / сечение
 [A] / [мм²]

 Возможности подключения

 1-провод.
 [мм²]

2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN

Общие характеристики Длина снятия изоляции

8			
-	-	-	-
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	наконечник і втулкой или бе
17,5 / 1,5	10 / -	10/-	-
500	600	600	-
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
17,5 17,5	500	0,08 - 1,5	28-16
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
3,5	72	32 (NS 35/7,5)	
Ширина	Длина	Высота	

Техн	нические ха	рактеристи	іки¹)
Ширина	Длина	Высота	
4,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5	5)
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
17,5 15	500	0,08 - 1,5	26-14
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
500	300	300	440
17,5 / 1,5	15/-	15/-	17,5 / 1,5
однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
-	-	-	0,5

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

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный

данные для заказа								
Тип		Артикул №	Штук					
ST 1,5/S-QUATTRO	1	3213124	50					
Принадлеж	нос	ти ¹)						

Прин	Принадлежности1)							
D-ST 1,5/S-QUATTRO		3213166	50					
FBS 2-3,5 FBS 3-3,5 FBS 4-3,5 FBS 5-3,5 FBS 10-3,5	17,5 A 17,5 A 17,5 A 17,5 A 17,5 A	3213014 3213027 3213030 3213043 3213056	50 50 50 50 50					

Данные для заказа							
Тип		Артикул №	Штук				
STTB 1,5	1	3031157	50				
STTB 1,5 BU	1	3031160	50				
STTB 1,5-PV	2	3031526	50				
STTB 1,5-PE	3	3036013	50				

Принад	лежности1)	
D-STTB 2,5	3030459	50

Клеммы с пружинными зажимами ST 1,5 мм²

Двухъярусные клеммы

Примечания:

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







.**91**2 us [FI[



24 А, двухъярусные клеммы

20 А, двухъярусная клемма, возможность шунтирования на обоих ярусах

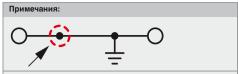
c YAL us LML			

	Технические характеристики			ки¹)		Технические характеристики ¹)							
Размеры			Ширина	Длина	Высота	a			Ширина	Длина	Высота	a	
•		[MM]	5,2	67,5	42,5 (N	IS 35/7,5) / 42 (NS 15)	5,2	85	42,5 (N	IS 35/7,5) / 4	2 (NS 15)
Макс. электрические данные			I _{манс.} [A]	U _{Make.} [B]	макс. 🤉	Ø [мм²]	AWG	(UL)	I _{макс.} [A]	U _{MAKC.} [B]	макс. (Ø [мм²] АV	/G (UL)
			24	500	0,14 - 2	2,5	26-14		20	500	0,14 - 2	2,5 26	14
Макс. ток перемычки		[A]	20						17,5				
Расчетные данные			МЭК	UL/CUL	CSA		Ex		МЭК	UL/CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение		[B]	500	600	-		-		500	600	-	-	
Номинальный ток / сечение		$[A] / [MM^2]$	17,5 / 1,5	15/-	-		-		17,5 / 1,5	15/-	-	-	
Диапазон сечений		AWG	26 - 14	-	-		-		26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения			однож.	многож.		бельный і массовой			однож.	многож.		бельный нак массовой вту.	
1-провод.		[MM ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14	- 1,5	0,1	4 - 1,5	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14	- 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики													
Длина снятия изоляции		[MM]	9						9				
				Данные д	для за	каза				Данные д	ля за	каза	
Описание	Полюсов	Цвет	Тип			Артику	л №	Штук	Тип			Артикул №	<u> </u>
Клемма		серый	MZFKK 1,5		(1)	30298	313	50					
		серый	,-						MZFKKB 1.5		1	3005714	50
с перемычкой между ярусов		серый	MZFKK 1,5-PV		2	30298	326	50	,-		Ŭ		
				Принадл	ежнос	ти ¹)				Принадле	жнос	ти ¹)	<u>, </u>
Крышка, ширина 1 мм		серый	D-MZFKK 1.5			30298	139	50	D-MZFKKB 1.5			3024630	50
Разделительный диск, для разд	теления	серый	TS-KK 3			27702		50	TS-KK 3			2770215	50
соседних перемычек, с возможно дующего раздвижения, без конта	стью после-	осрын	TO RICO			27702		00	10 kito			2110210	
Перемычка винтовая, для объед винты в изолирующих втулках		іх клемм,											
	2	серебристый	FBRI 2-5 N		20 A	30002	227	10	FBRI 2-5 N		20 A	3000227	10
	3	серебристый	FBRI 3-5 N		20 A	30002	201	10	FBRI 3-5 N		20 A	3000201	10
	10	серебристый	FBRI 10-5 N		20 A	27706	642	10	FBRI 10-5 N		20 A	2770642	10
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5			12045	17	10	SZF 1-0,6X3,5			1204517	10
Маркировка бокового паза			UC-TMF 5, UCT	Г-TMF 5 или ZB	F 5				UC-TMF 5, UC (см. каталог 5	T-TMF 5 или ZBF	5		

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

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

Расчетные данные		MЭК 60947-	7-1 / MЭК 60947-7	7-2	
Расчетное сечение	$[MM^2]$	2,5			
Диапазон сечений	AWG	28 - 12			
Возможности подключения		однож.	многож.		наконечник втулкой или без
1-провод.	$[MM^2]$	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

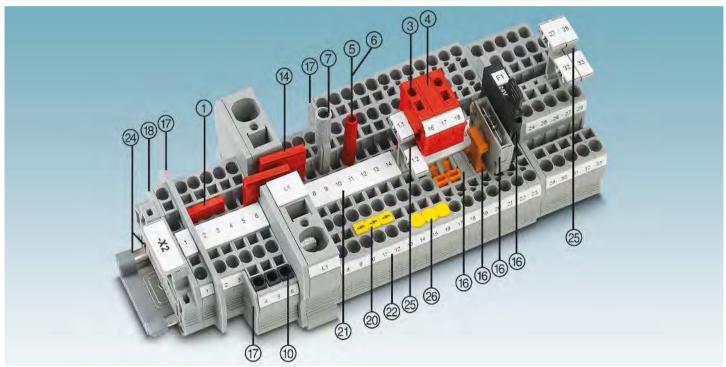


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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 Перемычка¹)	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 вилк	a	красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, мета	аллическая деталь	серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для мет.	аллической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10			
🤊 Адаптер тестера, гнездов	вое отверстие 4 мм	серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Изоляционная втулка		белый	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			
			DD 044					

Отвертка
Ф Переходная перемычка
® Предохранительные и функциональные штекеры для
клемм с размыкателем
☞ Разделители / сегменты крышки
® Крышка
@ Charvenous upg Tok Funus

20	Пре	дупред	цительная табличка
21	Мар	кировн	ка среднего паза
(2)	Man	VINOPL	из спелиего и боиовог

го паза Монтажная рейка и концевой зажим

В Держатели маркировочных табличек

Жрышка для шахты проводника Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

нв см. стр. 344.	
P-FU / P-DI / P-FIX / P-CO см. со стр. 349.	
ATP / DS cm. phoenixcontact.net/products	
Документировано при артикуле	

WS ... см. на стр. 353.

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100. UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5 STP ... см. на странице 352.

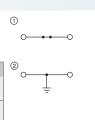
СЕС ... см. на странице 348. Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

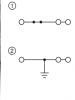
Примечания:

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

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









31 А, проходная клемма

28 А, проходная клемма, 3 контакта

© .91. : [H . A FABS ■ ■ ® KST 🚟 ClassNK 🕲 CB.

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

REMA UUATEX20520 / IECEX REM 06.00510								
Технические характеристики ¹)								
Ширина	Длина	Высота						
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,	5)					
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)					
28	800	0,08 - 4	28-12					
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)								
мэк	UL/CUL	CSA	Ex					
800	600	600	550					

20/-

21,5 / 2,5

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

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышия ширина 2.2 мм	CODLIĂ

16	TEXHUNECHUE XapanTepucTunu')						
Ширина	Длина	Высота					
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,	5)				
I _{манс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)				
31	800	0,08 - 4	28-12				
24 (FBS) / 17	,5 (FBSR)						
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 3030417 50					

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		2020488	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 Ех см. на странице 602.





OF CB.

600

20/-

24 / 2,5



28 А, проходная клемма, 4 контакта

28 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

600

20/-

800

24 / 2,5

серый D-ST 2,5-QUATTRO

Технические характеристики ¹)				Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота	
5,2	72	36,5 (NS 35/7,	5)	5,2	72	36,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
28	800	0,08 - 4	28-12	28	800	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)		24 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	мэк	UL/CUL	CSA	Ex

800

22 / 2,5

550

22 / 2,5

3030514 50

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

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

Крышка, ширина 2,2 мм

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)			

600

20/-

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
ST 2,5-QUATTRO-U	1	3031636	50	
Принадлежности¹)				
D-ST 2,5-QUATTRO 3030514 50				

600

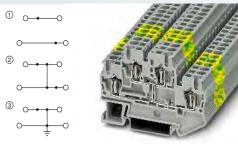
20/-

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

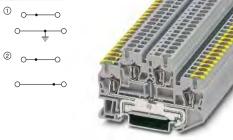
Примечания:

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.







32 А, двухъярусная заземляющая клемма

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

⊕ :¶1 ∪s	H[🚕	CB
-----------------	------	----

[MM]
[A]
[B]
[A] / [MM ²]

	[MM]	
Макс. электрические данные		1
		-
Макс. ток перемычки	[A]	1
Расчетные данные		- 1
Расчетное напряжение	[B]	
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	1

Цвет	Ти
серый синий серый синий	S1 S1 S1
желто-зел.	ST
ерый-желтый-зеленый серый серый	

Крышка ширина 2.2 мм	сепый

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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

Принадлежности¹)			
D-STTB 2,5		3030459	50

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
32	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17	',5 (FBSR)			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
500	300	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)				

Принадлежности1)			
D-STTB 2,5		3030459	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

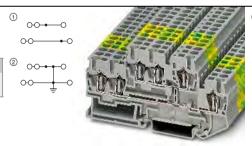
Примечания:

Описание Клемма

Клемма

с перемычкой между ярусов Заземляющая клемма

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



26 А, проходная клемма, 3 контакта на каждом ярусе

26 А, проходная клемма, с объединением

потенциалов

Технические характеристики¹)

Высота

47.5 (NS 35/7.5)

® . ♥ Nus [H[△ 2 0 MK W W ClassNK W CB.

Ширина

5.2

187 <i>(18</i> 2 . 93	VDF 0	(GL) KR	Hoyds Class	NK 🚱 CB	

Длина

91.5

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

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

Крышка, ширина 2,2 мм серый

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	91,5	47,5 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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 / -	-		

22 / 2,5	20 / -	20 / -	-			
Данные для заказа						
Тип			Артикул №	Штук		
STTB 2,5-TWIN STTB 2,5-TWIN		1	3038516 3038529	50 50		
STTB 2,5-TWIN	-PE	2	3038532	50		
Принадлежности¹)						
D-STTB 2,5-TWIN 3038558 50						

-,-	0.,0	,0 (00,.,	~,	
I _{макс.} [A]	U _{MAKC.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG	(UL)
26	500	0,08 - 4	28-12	!
20 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
	Данные	для заказа		
Тип		Approx	ove No	Henry
ГИП		Артин	yyi Nº	Штук

Тип		Артикул №	Штук
STTB 2,5-TWIN-PV	1	3038545	50
Принад	лежнос	ти¹)	
D-STTB 2,5-TWIN		3038558	50

(F) su **(PP**)

500

24 / 2,5

600

20 /

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

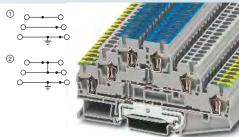
Многоярусные клеммы

Примечания:

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



28 А, трехъярусная клемма



28 А, трехъярусная клемма с основанием PE

® SN US FIEL SOE SCHOOL

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

	Ширина	Дл
[MM]	5,2	99
	I _{манс.} [A]	U _M
	28	50
[A]	20 (FBS) / 17,5	(FB
	мэк	UL
[B]	500	60
[MM ²]	20 / 2,5	20

Цвет

серый синий

серый

серый серый

серый

серый

келто-зел.

Техн	ические ха	рактеристи	ки¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
28	500	0,08 - 4	28-12
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
500	600	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
	По		

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

Принадлежности¹)			
-ST 2,5-3L		3036660	50

Te	хнические	характеристі	ики ¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{Makc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
28	500	0,08 - 4	28-12
22 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex

300

20/-

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

Принадлежности¹)			
D-ST 2,5-3L		3036660	50

Многоярусные клеммы

Примечания:

Размеры

Макс. электрические данные

Макс. ток перемычки Расчетные данные Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

Крышка, ширина 2,2 мм

Описание

Клемма

Клемма

с перемычкой между ярусов

с перемычкой между ярусов

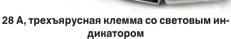
Крышка, ширина 2,2 мм

Заземляющая клемма

- ¹) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.
- 2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.









(F) su **1/2** s



26 А, четырехъярусная клемма с основанием РЕ

ERE

серый **D-ST 2,5-3L**

Ш	
5	[MM]
I,	
2	
2	[A]
Ν	

Описание	Цвет
Клемма , со световым индикатором для 12 – 30 В перем. тока, 0,7 – 2,4 мА	серый
Клемма	серый

Техн	іические ха	рактеристи	ки¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
28 20 (FBS) / 17,5 (500 2) FBSR)	0,08 - 4	•
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex
500 ²)	-	-	-
20 / 2.5	-	-	-

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

3036660

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	98,5	73,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{MAKC.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
26	800	0,08 - 4	28-12
-			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
20 / 2,5	201-	207-	

20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
Данные для заказа				
Тип			Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/3L		1	3036055	50
Принадлежности¹)				
D-ST 2,5-PE/3L			3036673	50

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.









910 su **149**0



18 А, трехпроводная клемма для датчика

18 А, трехпроводная клемма с основанием PΕ

910 se **1**40 s

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [MM ²]

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	75	44,5 (NS 35/7,	5)		
манс. [А]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
18	250	0,08 - 4	28-12		
24 (FBS) / 17,5	(FBSR)				
иэк	UL/CUL	CSA	Ex		
250	300	-	-		
18 / 2,5	18/-	-	-		

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5	i)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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/-	-	-	

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

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
Крышка , ширина 2,2 мм	серый

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

Принадлежности¹)				
D-STIO 2,5/3 3209112 50				

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
STIO 2,5/3-PE/B/L STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	1	3209044 3209138	50 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.







c**912** us [FI[



30 А, клемма ввода питания

30 А, клемма ввода питания с основанием PΕ

910 us [FI]

D-STIO 2,5/3

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

Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый оранжевый
Marinina manana 2.2 mm	conuŭ

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,	5)	
I _{манс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30 ²)	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18/25	20 / -	_	_	

Данные для заказа				
Тип Артикул № Штук				
STIO-IN 2,5/3 OG ① 3209196 25		25		
Принадлежности ¹)				

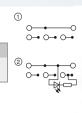
Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30 ²)	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,	5 (FBSR)			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	

10 / 2,5	207-			
Данные для заказа				
Тип Артикул № Штук				
STIO-IN 2,5/	3-PE OG	1	3209086	25
Принадлежности¹)				
D-STIO 2,5/3	3		3209112	50

Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

Примечания:

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







.**91**2 us EFF[

250



18 А, четырехпроводная клемма для датчика

18 А, четырехпроводная клемма с основанием РЕ

.**91**2 us EFF[

125

18/-

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

	Ш
[MM]	5,
	I _{ма}
	18
[A]	24
	M:
[B]	25
$[A] / [MM^2]$	18

TIOMPHAZIBEDIN TOR/ CENERNIE	[A] / [IVIIVI]	10/2,3 10/-
		Данные д
Описание	Цвет	Тип
Клемма Красный светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	серый серый	STIO 2,5/4-3B/L STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M
Зеленый светодиод, 15-30 В пост. тока, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и сред- ним ярусом	серый	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M
		Принадле

	ı
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики¹) Јирина Длина Высота 92,3 44,5 (NS 35/7,5) акс. [А] U_{макс.} [В] макс. Ø [мм²] AWG (UL) 250 0,08 - 4 28-12 (FBS) / 17,5 (FBSR) ЭК UL/CUL CSA 300

10 / 2,0	107				
Данные для заказа					
Тип			Артикул №	Штук	
STIO 2,5/4-3B/L STIO 2,5/4-3B/L		1 2	3209057 3209154	50 50	
STIO 2,5/4-3B/L	-LA24GN/O-M	2	3209167	50	

Принадлежности¹)		
D-STIO 2,5/4	3209125	50

Технические характеристики¹) Ширина Длина 92,3 44,5 (NS 35/7,5) макс. Ø [мм²] AWG (UL) I_{макс.} [A] U_{макс.} [В] 18 250 0,08 - 4 28-12 24 (FBS) / 17,5 (FBSR) мэк UL/CUL CSA

18 / 2,5	18/-	-	-	
	Данные	для за	каза	
Тип			Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-P STIO 2,5/4-P	E/2B/L E/2B/L-LA24RD/	① O-M ②	3209060 3209170	50 50
STIO 2,5/4-P	E/2B/L-LA24GN/	O-M ②	3209183	50

300

Принадлежности ¹)			
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.







910 se**149**0



30 А, клемма ввода питания с основанием PE

.912 ∪s [FI[

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

Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый оранжевый
	оранжевый

Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики¹)

			•
Ширина	Длина	Высота	
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5	5)
I _{манс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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			
Артикул №	Штук		
3209206	25		

Принадлежности ¹)			
D-STIO 2,5/4		3209125	50

Технические характеристики¹)

	CARPIACORPIC A	карактерист	/IN/I <i>)</i>	
Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30 ²) 24 (FBS) / 1	250 7,5 (FBSR)	0,08 - 4	28-12	
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	

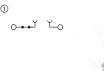
Данные для заказа				
Тип Артинул № Штук				
STIO-IN 2,5/4-PE OG ① 3209109 25				
Принадлежности¹)				
D-STIO 2 5/4		2200125	50	

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы ① 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

(II) /# (D)

4	C 744 US	LIIL

400²)

300

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [MM ²]
	F -1 - [1

Описание	Цвет
Клемма	серый

Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,	5)	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
20 ²)	400 ²)	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	

300

202) / 2,5	16/-	16/-	-	
	Данны	ые для заі	каза	
Тип			Артикул №	Штук
ST 2,5-TG		1	3038435	50

Принадлежности¹)			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50

@ **.\$3.**us [H[

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	72	36,5 (NS 35/7,	5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
20	400 ²)	0,08 - 4	28-12		
24 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
4002)	300	300	-		
20^2) / 2,5	16/-	16/-	-		

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG ① 3038448 50			
Принадлежности ¹)			
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.





(F) su **(AP**: 10)

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

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

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5	i)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
20	4002)	0,08 - 4	28-12		
24 (FBS) / 17,5	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex		
4002)	300	300	-		
202) / 2,5	16/-	16/-	-		
202) / 2,5	16/-	16/-	-		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 2,5-QUATTRO-TG ① 3038451 50			
Принадлежности¹)			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT 3038590 50			

Клеммы с разрывом цепи и клеммы ① с ножевыми размыкателями

Примечания:

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





0000



20 А, клемма с ножевым размыкателем

20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта

@ :**91**3 (#[

	•	-	_	••		
					_	

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

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

Техн	нические ха	рактеристи	ки¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
20	400	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5	(FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
400	600	300	-
20 / 2 5	16/-	16/-	-

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
ST 2,5-MT	1	3036343	50
ST 2,5-MT BU	1	3037818	50
	Принадлежнос	ти¹)	
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50

(F) su **LP** (D)

D-ST 2,5-QUATTRO

@ .**911** us [A[🕲

50

3038590

Te	ехнические:	характеристі	ики¹)	
Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{MAKC.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
400	600	300	-	
20 / 2 5	16/-	16/-	-	

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT ① 3036356 50 ST 2,5-TWIN-MT BU ① 3037821 50			
Принадлежности¹)			

3030514

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

Крышка, ширина 2,2 мм

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





20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта

16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе

Технические характеристики¹)

1	c 91 0s	EH
---	----------------	----

серый

серый D-ST 2,5-QUATTRO-MT

Размеры		L
	[MM]	5
Макс. электрические данные		- 1,
		2
Макс. ток перемычки	[A]	2
Расчетные данные		N
Расчетное напряжение	[B]	4
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	2
Диапазон сечений	AWG	2
Возможности подключения		C
	- 0-	
1-провод.	[MM ²]	(
Описание	Цвет	1
	450.	
Клемма	серый	5
	синий	5

Tex	нические ха	рактеристи	іки¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5	5)
I _{Makc.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
20	400	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5	(FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
400	600	300	-
20 / 2,5	16/-	16/-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.		наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5

данные для запаза				
Тип	Артикул №	Штук		
ST 2,5-QUATTRO-MT ① ST 2,5-QUATTRO-MT BU ①	3036576 3037834	50 50		
Принадлежности ¹)				

Высота Ширина Длина 6,2 107 55 (NS 35/7,5) AWG (UL) U_{манс.} [В] макс. Ø [мм²] 16 400 0,2 - 4 26-12 мэк UL/CUL CSA 400 300 600 16 / 1,5 10/-10/-24 - 12 однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,2 - 4 0,2 - 2,5 0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
ZDMTK 2,5	1	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	1	3006784	50
ZDMTK 2,5-TWIN	2	3005808	50
Принадлежности ¹)			

Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Диодные клеммы

Примечания:

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







K1 o o

@ **.\$3.**us [H[

0,5/1

• N-0



0,5 A, диодная клемма, 1N 4007 (1300 B/0,5 A)

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

@ :**\$1**\us [H[

[MM]
[A]
[B]

гасчетное напряжение	
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Описание	Цвет
Клемма , направление диода см. в схеме	серый
	серый

Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый
Крышка, ширина 2.2 мм	серый

серый

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5))	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (I	FBSR)			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
ST 2,5-DIO/L-R	1	3036262	50
ST 2,5-DIO/R-L	2	3036518	50
Принадлежности¹)			

Тип		Артикул №	Штук
ST 2,5-DIO/L-R ST 2,5-DIO/R-L	① ②	3036262 3036518	50 50
Принадлежности¹)			
D 07 0 5		000044	

Texi	нические ха	рактеристи	іки¹)
	iooiiiio xa	- Pantio Pino III	,,,,
Ширина	Длина	Высота	
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5	5)
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
0,5	800	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17,5	(FBSR)		
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	-

Данные для заказа			
Тип	Артинул №	Штук	
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	3036246	50	
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	3036521	50	
Принадлежности¹)			
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	

Диодные клеммы

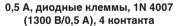
Примечания:

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









0 > 0

@ **.91** us [H[

500



(F) su **1/2** a

D-ST 2,5-QUATTRO

[MM]
[A]
[B]
$[A] / [MM^2]$

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

Описание	Цвет
Клемма , направление диода см. в схеме	серый серый серый серый серый
Uncurred Company 2 2 Ann	conuiă

Технические характеристики¹)

Ширина Длина Высота 5,2 72 36,5 (NS 35/7,5) AWG (UL) I_{макс.} [А] U_{макс.} [В] макс. Ø [мм²] 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		Артинул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	① ②	3036233 3036534	50 50
Принадлежности¹)			

	Технические >	карактеристі	ики¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL
26	500	0,08 - 4	28-12
20 (FBS)	/ 17,5 (FBSR)		
MЭK	LIL / CLIL	CSA	Ev

600

22 / 2,5	20 / -	-	-	
Данные для заказа				
Тип			Артикул №	Штук
STTB 2,5-DIC)/O-U	1	3031555	50
STTB 2,5-DIC)/U-O	2	3031563	50
STTB 2,5-DIC)/UL-UR	3	3031571	50
Принадлежности¹)				
D-STTB 2.5			3030459	50

300

Диодные клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 170.
- 2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.







910 us [FI]



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

26 А, двухъярусная клемма со световым индикатором

(IP	c FLL us	tH	L

D	
Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$

ICX	HINDOCKIIC X	араптерист	inni.)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
26 20 (FBS) / 17,5	250 5 (FBSR)	0,08 - 4	28-12
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
250	600	300	-
22 / 2,5	20 / -	-	-

Tex	кнические	характеристі	ики¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,	5)
I _{Makc.} [A]	U _{Makc.} [B]	макс. Ø [мм²]	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 / -	-	-

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый серый
Клемма , со световым индикатором для 12 – 30 В перем. тока, 0,7 – 2,4 мА	серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА	серый
со светодиодным индикатором для 110- 230 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА	серый

Крышка ширина 2.2 мм	селый	Г

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	① ②	3031584 3031597	50 50
Принадлежности¹)			
D-STTB 2.5		3030459	50

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	
Принадлежности¹)				
D-STTB 2.5		3030459	50	

Двухъярусная клемма с датчиком температуры

Примечания:

Описание

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





26 А, двухъярусная клемма с датчиком температуры

ERE

Цвет

серый

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

Клемма, со встроенным датчиком темпера-

туры РТ 100 и торцевой крышкой

Te	хнические	характеристі	ики¹)
Ширина	Длина	Высота	
7,4	67,5	47,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
26	500	0,08 - 4	-
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
22 / 2,5	-	-	-

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

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

@ :**\$1**\us [H[

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные ²)	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Возможности подключения	
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹)						
Ширина	Длина	Высота				
5,2	65,3	42,8 (NS 35/7,5	i)			
I _{Makc.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)			
28	800	0,08 - 4	28-12			
24 (FBS) / 17,5	(FBSR)					
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex			
800	600	600	-			
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-			
однож.	многож.		наконечник втулкой или без			
_		_	0.5 - 1			

Данные для заказа					
Тип		Артикул №	Штук		
STU 2,5-TWIN	1	3033016	50		
STU 2,5-TWIN BU	1	3033029	50		
STU 2,5-TWIN-PE ②		3033032	50		
Принадлежности¹)					
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50		

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

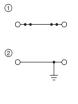
Размеры

Макс. электрические данные

Макс. ток перемычки Расчетные данные Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

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

	Ш
[MM]	5,
	I _M
	31
[A]	24
	M
[B]	80
$[A] / [MM^2]$	24

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый



			,		
Ширина	Длина	Высота			
ширина	Длина				
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)			
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
31	800	0,08 - 4	28-12		
24 (FBS) / 17,5	(FBSR)				
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex		
800	600	600	550		
24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5		
Данные для заказа					

Цвет	Тип		Артикул №	Штук
серый	STS 2,5	1	3036398	50
синий	STS 2,5 BU	1	3036408	50
лто-зел.	STS 2,5-PE	2	3036411	50
		Принадлежнос	ти¹)	
серый	D-STS 2,5		3031762	50

28 А, проходная клемма, 3 контакта

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Те	хнические	карактеристі	ики¹)
Ширина	Длина	Высота	
5,2	51	43 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
28	800	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17	',5 (FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5

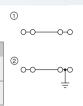
	Данные для заказа			
Штук	Тип		Артикул №	Штук
50	STS 2,5-TWIN	1	3031720	50
50	STS 2,5-TWIN BU	1	3036275	50
50	STS 2,5-TWIN-PE	2	3031733	50
Принадлежности¹)				
50	D-STS 2,5		3031762	50

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

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

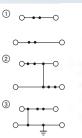
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



Ширина

800 24 / 2,5







28 А, проходная клемма, 4 контакта

26 А, двухъярусные клеммы

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U Технические

нические	карактерист	ики¹)	Те	хнические	характерист	ики¹)
Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота	
51	43 (NS 35/7,5)		5,2	78	55 (NS 35/7,5)	
U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
800	0,08 - 4	28-12	26 24 (FBS) / 17	500 (,5 (FBSR)	0,08 - 4	28-12
UL/CUL	CSA	Ex	мэк	UL/CUL	CSA	Ex
600	600	550	500	600	300	440
20 / -	20 / -	20 5 / 2 5	22/25	20 / -	20 / -	195/25

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Размеры		Шири
	[MM]	5,2
Макс. электрические данные		I _{макс.} [A
		28
Макс. ток перемычки	[A]	-
Расчетные данные		мэк
Расчетное напряжение	[B]	800
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	24 / 2,

Цвет
серый синий
серый синий
желто-зел.

Крышка , ширина 2,2 мм	серый	I

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

STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50		
Принадлежности¹)				
D-STS 2,5 3031762 50				

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				
Принал пежности1)				

Принадлежности¹)				
D-STTBS 2,5	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

20 А, клемма с ножевым размыкателем

® .9N. : [H] ¥ABS ® ■ ® KR W W ClassNK

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

Цвет
серый синий
синий

Крышка , ширина 2,2 мм серый	
	. –

Texi	Технические характеристики ¹)				
		•	,		
Ширина	Длина	Высота			
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)			
I _{Makc.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
20 ²)	400 ²)	0,08 - 4	28-12		
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)					
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
4002)	300	300	-		

Данные для заказа					
Тип	п Артикул № Штук				
STS 2,5-TG	5-TG ①		50		

Принадлежности¹)			
D-STS 2,5	3031762	50	

® .9Nus [H[¥ABS ® ■ ® KR' ClassNK

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
20	400	0,08 - 4	28-12
24 (FBS) / 17	7,5 (FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
20 / 2,5	16/-	16/-	-

Данные для заказа					
Тип Артикул № Штук					
STS 2,5-MT STS 2,5-MT BU	① 3036990 50 ① 3035425 50				
Принадлежности¹)					
D-STS 2,5		3031762	50		

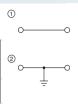
Клеммы с пружинными зажимами ST 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

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

Указания по монтажу и применению дополнительных принад-лежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.









30 А, проходная клемма

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

(F) (A) (B) (A) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B) (B	ie.
Fx· (Ex)	

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]

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

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

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	30 (NS 15)	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
-			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5
0			

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
MSB 2,5 MSB 2,5 BU	① ①	3244012 3244025	50 50
MSB 2,5-PE	② 3244151 50		
Принадлежности¹)			

Тип		Артикул №	Штук
MSB 2,5	1	3244012	50
MSB 2,5 BU	1	3244025	50
MSB 2,5-PE	2	3244151	50
	Принадлежнос	ти¹)	
D-MZB 1.5		3024177	50
D-IVIZD 1,3		3024177	30

1 e	хнические	характеристі	ики')	
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	30 (NS 15)		
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30 24	800	0,08 - 4	28-12	
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
24 / 2,5	20 / -	20/-	22 / 2,5	
8				

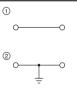
данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
MSDB 2,5 MSDB 2,5 BU	① ①	3244216 3244229	50 50	
Принадлежности ¹)				
D-MZB 1,5		3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10	

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

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

Указания по монтажу и применению дополнительных принад-лежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.









30 А, проходная клемма

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики¹)			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)	
м _{акс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800 24 / 2,5	600 20 / -	600 20 / -	690 22 / 2,5

30 А, проходная клемма, 4 контакта

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U Технические характеристики¹)

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
Заземляющая клемма		желто-зел.

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

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
MSB 2,5-NS 35	1	3244119	50
MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50	
MSB 2,5-NS 35-PE	2	3244148	50
Принадлежности¹)			
D-MZB 1,5		3024177	50

Ширина	Длина	Высота	
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
24			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20/-	22 / 2,5
8			
Данные для заказа			

Тип		Артинул №	Штук		
MSDB 2,5-NS 35 ① 3244300 50					
MSDB 2,5-NS 35 BU ① 3244313					
Принадлежности ¹)					
D-MZB 1,5		3024177	50		
ESB 2-MZDB	24 A	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

OF CBUSE FILE OF SCHOOL

/ IECEx PTB 08.0048U



30 А, фланцевая боковая клемма, для образования блока

(I) CBU US [H] (A) CBU STREET

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

[MM]	РТВ 08АТЕХ Те Ширина 5,2	хнич Дли
[мм]	•	Длі
[мм]	5.2	
	-,-	32
	I _{макс.} [A]	U _{Mai}
	30	800
	МЭК	UL
[B]	800	600
$[A] / [MM^2]$	24 / 2,5	20 /
[MM]	8	
		Д
Цвет	Тип	
серый	MSB 2,5-M	RII
	[A] / [мм²] [мм] Цвет	30 МЭК [B] 800 [A]/[мм²] 24/2,5 [мм] 8 Цвет Тип серый MSB 2,5-М

Технические характеристики ¹)			
Длина	Высота		
32	22		
U _{MARC.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
800	0,08 - 4	28-12	
UL/CUL	CSA	Ex	
600	600	550	
20 / -	20 / -	22 / 2,5	
	Длина 32 U _{макс.} [B] 800 UL/CUL 600	Длина Высота 32 22 U _{макс.} [В] макс. Ø [мм²] 800 0,08 - 4 UL / CUL CSA 600 600	

Данные для заказа			
8			
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5
800	600	600	550
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
30	800	0,08 - 4	28-12
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
5,2	32	22	
Ширина	Длина	Высота	

Технические характеристики¹)

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	Тип
MSB 2,5-M MSB 2,5-M BU	① ①	3244067 3244070	50 50	MSB 2,5-F MSB 2,5-F B
	Принадлежнос	ти ¹)		
D-MZB 1,5		3024177	50	D-MZB 1,5-F

Тип		Артикул №	Штук	
MSB 2,5-F MSB 2,5-F BU	① ①	3244041 3244054	50 50	
Принадлежности ¹)				
D-MZB 1.5-F		3024180	50	

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

Крышка, ширина 4 мм

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.



1



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

GO CAN US [H] A CAN SCHEME

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U



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

Технические характеристики¹)

Высота

0,08 - 4

CSA

600

Данные для заказа

20/-

макс. Ø [мм²]

AWG (UL)

28-12

550

22/2,5

22

© PA US [III & CB EX: EX

0-0---0-0

Ширина

I_{макс.} [А]

10,4

30

24 мэк

800

24 / 2,5

1

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Длина

32

800

600

20/-

UL/CUL

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

ры	
	[мм]
электрические данные	
ток перемычки	[A]
тные данные	
гное напряжение	[B]
альный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
е характеристики	
снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
		синий
Крышка, ширина 4 мм		серый
Гребенчатая перемычка, по	олностью изолированная	
	2	серый

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	22	
I _{Makc.} [A]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
30 24	800	0,08 - 4	28-12
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5
8			

10,4	32	22				
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)			
30	800	0,08 - 4	28-12			
24						
мэк	UL/CUL	CSA	Ex			
800	600	600	550			
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5			
8	8					
	Данные для заказа					
	данные для запаза					

Данные для заказа					
Тип		Артикул №	Штук		T
MSDB 2,5-M MSDB 2,5-M BU	1	3244258 3244261	50 50		N
Принадлежности¹)					

INII	Артикул №	штук	INII		Артикулт№	штук
MSDB 2,5-M	3244258	50	MSDB 2,5-F	1	3244232	50
MSDB 2,5-M BU	3244261	50	MSDB 2,5-F BU	1	3244245	50
Принадлежности¹)			Принадлежности ¹)			
D-MZB 1,5	3024177	50	D-MZB 1,5-F		3024180	50
ESB 2-MZDB 24 A	3029703	10	ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10



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

© CBUS EM CENTRE

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

	4		2	4
d		Art	N	7
-	D	M	3	1
-				

30 А, проходная клемма, 4 контакта, с

защелкой

PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]

Расчетное напряжение		[B]
Номинальный ток / сечение		$[A] / [MM^2]$
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции		[MM]
Описание	Полюсов	Цвет

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для прямого монтажа		серый

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

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	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	
MSB 2,5-RZ	1	3244164	50	
MSB 2,5-RZ BU	1	3244177	50	
Принадлежности ¹)				

Принадлежности¹)				
D-MZB 1,5		3024177	50	

Те	хнические	характерист	ики¹)	
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
24				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5	
0				

Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
MSDB 2,5-RZ ① MSDB 2,5-RZ BU ①	3244339 3244342	50 50		
Принадлежности¹)				
D-MZB 1,5 3024177 50				

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

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







ESB 2-MZDB



3029703

30 А, проходная клемма, боковой ввод

@ . \$\\ us [H] & CB.

@ .**911** us [H[🕸 CB.

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий
Крышка ширина 4 мм		сепый

Гребенчатая перемычка, полностью изолированная

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	30 (NS 15)	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
-			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
8			

Данные для заказа					
Тип Артинул № Штук					
MSBV 2,5	1	3249017	50		
MSBV 2,5 BU	50				
Принадлежности¹)					
D-MSBV 2.5 3251018 50					

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	30 (NS 15)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
30	800	0,08 - 4	28-12
24			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
8			

4 контакта

8					
Данные для заказа					
Тип		Артикул №	Штук		
MSDBV 2,5 MSDBV 2,5 BU	,				
Принадлежности¹)					
D-MSBV 2,5		3251018	50		
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10		

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

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





0-0-



30 А, проходная клемма, боковой ввод

30 А, проходная клемма, боковой ввод, 4 контакта

@ . **91** us [H[4 CB.

@ . **91** us [H[🕸 CB.

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

	Ш
[MM]	5
	1,
	3
[A]	-
	Ν
[B]	8
$[A] / [MM^2]$	2
[MM]	8
	Ē

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
8				

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
30 24	800	0,08 - 4	28-12	
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	

Данные для заказа

Артикул №

3249211

Штук

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

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

Данные для заказа							
Тип Артикул № Штук							
MSBV 2,5-NS 35 MSBV 2,5-NS 35 BU	3249088 3249091	50 50					
Принадлежности¹)							

3251018

WIGDD V 2,5-140 00 DO	0	ULTULLT	30
Прина	длежнос	ти¹)	
D-MSBV 2,5		3251018	50
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10

Проходные и многовыводные клеммы

Примечания:

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



D-MSBV 2,5



1

50

Тип

MSDBV 2,5-NS 35



30 А, проходная клемма, для образования блоков

(£) .**\$1.** us [H[♠ CB.

@ . \$_ us [H[& CB scheme

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий
11		

Гребенчатая перемычка, полностью изолированная

Технические характеристики1)						
Ширина	Длина	Высота				
5,2	32	22				
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)			
30	800	0,08 - 4	28-12			
-						
мэк	UL/CUL	CSA	Ex			
800	600	600	-			
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-			
8						

8				8			
Данные для заказа							
Тип		Артикул №	Штук	Ти			
MSBV 2,5-M	1	3249062	50	MS			
MSBV 2,5-M BU	1	3249075	50	MS			
Приналл	ownoc	Tu1)					

Технические характеристики ¹)						
Ширина	Длина	Высота				
10,4	32	22				
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)			
30	800	0,08 - 4	28-12			
24						
мэк	UL/CUL	CSA	Ex			
800	600	600	-			
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-			
8						

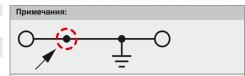
30 А, проходная клемма, для образования блоков, 4 контактов

				8			
Данные для заказа			Данные для заказа				
1		Артикул №	Штук	Тип		Артикул №	Штук
BV 2,5-M BV 2,5-M BU	① ①	3249062 3249075	50 50	MSDBV 2,5-M MSDBV 2,5-M BU	① ①	3249198 3249208	50 50
Принадлежности¹)			Принадлежности¹)				
/ISBV 2,5		3251018	50	D-MSBV 2,5		3251018	50
				ESR 2-MZDR	24 ∆	3029703	10

Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 4 мм²

Расчетные данные		M9K 60947-	-7-1 / MЭK 60947-7	7-2 / MЭK 60947-7-	3
Расчетное сечение	[MM ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	28 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
1-провод.	$[MM^2]$	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные	документ	гируются у ар	ртикула.		

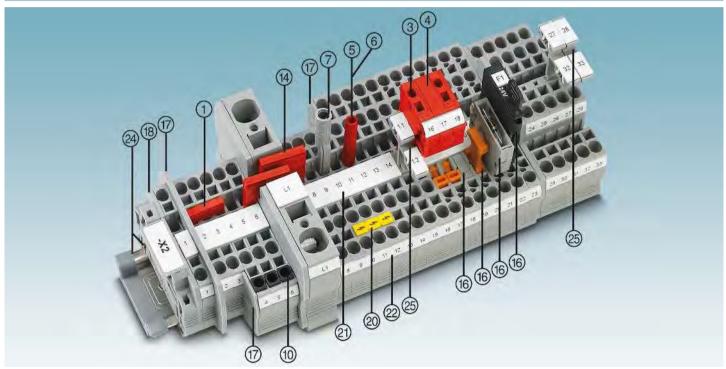


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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 Полюсе	ов Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка¹)	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
	0 красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
2	0 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 детал	ь серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части Мі	'S красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Э Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 м	м серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 м	и ² серый	ISH 4/0,5	3002885	50			
0,75 - 1 мм²	черный	ISH 4/1,0	3002898	50			
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

Перех	одная перемычка
Предо	хранительные и функциональные штекеры для
клемм с	размыкателем
🗇 Разде	лители / сегменты крышки
® Крыш	ка
	предительная табличка
2 Маркі	ровка среднего паза
2 Маркі	ровка среднего и бокового паза
24 Монта	жная рейка и концевой зажим
25 Держ	атели маркировочных табличек
Полное	описание принадлежностей:
phoenixo	contact.net/products

RB см. стр. 344.	
P-FU / P-DI / P-FIX / P-CO	см. со стр. 349.

ATP-... / DS-... cm. phoenixcontact.net/products

Документировано при артикуле WS ... см. на стр. 353.

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5

STP ... см. на странице 352.

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 Ех см. на странице 602.









40 А, проходной блок зажимов

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	71,5	36,5 (NS 35/7,	5)	
I _{Makc.} [A]	U _{Makc.} [B]	макс. Ø [мм²]	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	

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Иприния плирина 2.2 мм	conui

lex	нические ха	арактеристи	ики')
Ширина	Длина	Высота	
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5	5)
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
40 32 (FBS) / 24 (800 FBSR)	0,08 - 6	28-10
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		3030430	50	

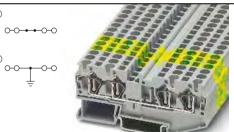
Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
ST 4-TWIN	1	3031393	50	
ST 4-TWIN BU	①	3031403	50	
ST 4-TWIN-PE	2	3031416	50	
Принадлежности¹)				
D-ST 4-TWIN		3030491	50	

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

37 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта

Технические характеристики¹)

Высота

0,08 - 6

CSA

36,5 (NS 35/7,5)

макс. Ø [мм²]

AWG (UL)

28-10

©.91...[H] △ FABS ■ ■ ® MT ■ ClassNK ② CB. Ex: ② ■

Технические характеристики¹)

Высота

0,08 - 6

CSA

600

36,5 (NS 35/7,5)

макс. Ø [мм²]

AWG (UL)

28-10

550

3030527 50

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Длина

U_{макс.} [В]

UL/CUL

87

800

600

30 /

Ширина

I_{макс.} [A]

32 (FBS)

6,2

40

мэк

800

22 / 4

серый **D-ST 4-QUATTRO**

6 91 0s [H] (ve	CB scheme
Ex: 🚣 🚔	

32 (FBS) / 24 (FBSR)

Длина

U_{макс.} [В]

UL/CUL

87

800

600

30/-

Ширина

I_{макс.} [А]

мэк

800

28/4

6,2

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

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

Крышка, ширина 2,2 мм

32/4	2/4 30/- 30/-		20,3 / 4	
Данные для заказа				
Тип Артинул № Штук				
ST 4-QUATTRO ① ST 4-QUATTRO BU ①		3031445 3031458	50 50	
ST 4-QUATT	RO-PE	3031461	50	
Принадлежности¹)				

Данные для заказа					
Тип		Артикул №	Штук		
ST 4-QUATTRO-U	1	3038639	50		
Принадлежности¹)					
D-ST 4-QUATTRO 3030527 50					

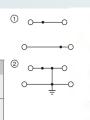
Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

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 Ех см. на странице 602.



Ширина

26 (FBS) / 24 (FBSR)

6,2

мэк

500

30/4







32 А, двухъярусные клеммы

© . \$\dagger \text{\text{M} & \text{\$\exititt{\$\text{\$\exititt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$

Технические характеристики¹)

47,5 (NS 35/7,5)

0,08 - 6

CSA

300

30/-

макс. Ø [мм²] AWG (UL)

28-10

440

26,5/4

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Длина

83,5

500

600

UL/CUL

эг А, двухьярусные клеммы,			
с объединением потенциалов			
⊕ .¶\u00e4\			
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.} [B]	макс. Ø [мм²]	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/- 30/- 26,5/4		4
Данные для заказа				
Тип Артинул № Штук				
STTB 4-PV		①	3031542	50
Принадлежности¹)				
D-STTB 4			3030462	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый синий серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	Тип
STTB 4 STTB 4 BU	① ①	3031429 3031432	50 50	STTB 4-PV
STTB 4-PE	2	3036039	50	
Принадлежности¹)				
D-STTB 4		3030462	50	D-STTB 4

Многоярусный клеммный модуль

Примечания:

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





32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием

(F) su **1/2** s

Размеры		
	[MM]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[B]	
Номинальный ток / сечение	[A] / [MM ²]	_
Описание	Цвет	
Описание	цвет	
Клемма	серый	

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	101	83,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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	

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:

Размеры

Макс. электрические данные

Номинальный ток / сечение

Макс. ток перемычки Расчетные данные Расчетное напряжение

- 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







EH[@ @



20 А, клемма с размыкателем, той же формы

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

@ •9Nus [H[KEUA @ @ CB.

	Ш
[MM]	6,2
	1

[A]

[B]

 $[A] / [MM^2]$

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5))		
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
6,33) 32 (FBS) / 24 (FE	500³) BSR)	0,08 - 6	28-10		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
500 ³)	300	300	-		
6,33) / 1	10/-	6,3 / -	-		
	_				

Технические характеристики ¹)				
Ширина 6,2	Длина 61,5	Высота 62,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]		
20				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
500 20 / 2,5	-	-	-	

Описание	Цвет
Предохранительная клемма	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, $0,31$ - $0,95$ м $A^2)$	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА2)	черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА2)	черный
Клемма с размыкателем	черный / оранжевый

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

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

Клеммы с держателями предохранителей

Примечания:

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

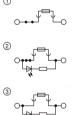
Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [MM ²]

Описание	Цвет
Клемма под предохранитель со световым индикатором для 12– 30 В перем./пост. тока, 0,31–0,95 мА ²)	черный черный
110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА2)	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









(1) III) su **1/2**: (1)



30 А, клеммы для плоских предохранителей тип С

@ •¶ (KEMA (B.) (CB., schem

Технические	характеристики ¹

10 А, клемма для стеклянных предохраните-

лей 6,3 х 32 мм

	технические х	арактеристі	ики')
Ширина	Длина	Высота	
8,2	76,5	69 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
104) 32 (FBS)	400	0,08 - 6	28-10
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
104) / 1,5	15/-	10/-	-

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

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
8,2	86,5	43,5 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
30³) 41 (FBS)	4004)	0,08 - 6	28-10		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
4004)	300	300	-		
304) / 4	30 / -	10 / -	-		

30.)/4	30 / -	10/-			
	Данные для заказа				
Тип			Артикул №	Штук	
ST 4-FSI/C		1	3036372	50	
ST 4-FSI/C-L	ED 12	2	3036495	50	
ST 4-FSI/C-L	ED 24	3	3036505	50	

Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы ① 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

(F) su **1/2** a

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
·	

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
6,2	6,2 61,5 36,5 (NS 35/7,5)				
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
20 2) 32 (FBS) / 24	500 2) 4 (FBSR)	0,08 - 6	28-10		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
500 ²)	300	300	-		

Данные для заказа			
Тип Артикул № Штук			
ST 4-TG	1	3038367	50

@ **.\$3.**us [H[

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	36,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
20	500	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 МЭК	UL/CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20/25	10 / -	16/-		

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
ST 4-MT ① 3038875 50				

Диодные клеммы

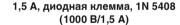
Примечания:

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



1





0-0-11-0-0



1,5 A, диодная клемма, 1N 5408 (1000 B/1,5 A)

г	п	г
ŀ	н	ı
L	Ш	L

Шири

Тип

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

Описание	Цвет
Клемма, направление диода см. в схеме	серый серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

	Технические	характеристики ¹)
ина	Длина	Высота
	97	26 E (NC 2E/7 E)

6,2	87	36,5 (NS 35/7,	36,5 (NS 35/7,5)	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 6	-	
32 (FBS) / 24	(FBSR)			
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
1,5 / 1	-	-	-	

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

Принадлежности¹)				
D-ST 4-QUATTRO 3030527 50				

ERE

D-ST 4-QUATTRO

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,	5)	
I _{макс.} [A]	U _{Mako.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
1,5 32 (FBS) / 24	800 4 (FBSR)	0,08 - 6	-	
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	1	3037795	50
Принадлежности¹)			

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 4 (6) мм²

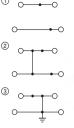
Примечания:

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

2) Расчетные данные винтовых зажимов указаны на страни-









38 А, проходные клеммы, 3 контакта

32 А, двухъярусные клеммы

@ :**91**3 (#[

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные ²)	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Диапазон сечений	AWG

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

серый	
	серый

Технические характеристики¹) Ширина Длина Высота 6,2 74,4 42,8 (NS 35/7,5) AWG (UL) U_{макс.} [В] макс. Ø [мм²] 800 0,08 - 6 28-10 32 (FBS) / 24 (FBSR) мэк UL/CUL CSA 800 600 600 32/4 30/-30/-26 - 10

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
STU 4-TWIN STU 4-TWIN BU	1	3033058 3033061	50 50	
STU 4-TWIN-PE	2	3033074	50	
Принадлежности¹)				

010 4 111111 20	•	0000001	00
STU 4-TWIN-PE	2	3033074	50
Принадлежности¹)			
D-ST 4		3030420	50

Гехнические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	81	55,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
32	500	0,08 - 6	-
22 (FBS) / 22	2 (FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
500	-	-	-
30 / 4	-	-	-
28 - 10	-	-	-

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
STTBU 4 STTBU 4 BU STTBU 4-PV	① ① ②	3033155 3033168 3033184	50 50 50
STTBU 4-PE	③ 3033171 50		50
Принадлежности¹)			
D-ST 4-TWIN		3030491	50

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

Размеры

Макс. электрические данные

Макс. ток перемычки Расчетные данные Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

Крышка, ширина 2,2 мм

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.







D-STS 4



38 А, проходная клемма

38 А, проходная клемма, 3 контакта

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

[мм]
[A]
[B]
$[A] / [MM^2]$

серый

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

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

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

Принадлежности¹)				
D-STS 4		3031704	50	

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

ie	технические характеристики)				
Ширина	Длина	Высота			
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{Makc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
38	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	
STS 4-TWIN	1	3031665	50	
STS 4-TWIN BU	1	3036291	50	
STS 4-TWIN-PE ② 3031678 50				
Принадлежности¹)				

3031704

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

. 91 ... [H[🚵 ¾ABS 💇 🕮 ® KK 👺 ClassNK 🚱 CB...

(P. 591 us [H[<u>≤</u> ≡	≥ ¥ABS	9 4 6 1	KR Lloyds Register	ClassNK	CCA CCA
Fy: (Ex)					

PTR 07/	TFX1027	11/JECE	v PTR	07 00241	ı

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

	Ширина
[мм]	6,2
	I _{макс.} [A]
	38
[A]	32 (FBS)
	мэк
[B]	800
[A] / [MM ²]	32 / 4

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
	-
Unrulus Illianians 2.2 MM	CODUN

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
6,2	64,6	43 (NS 35/7,5)			
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
38	800	0,08 - 6	28-10		
32 (FBS) / 24 (FB	BSR)				
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex		
800	600	-	-		
32 / 4	30 / -	-	-		

32 / 4	30 / -	-	-		
Данные для заказа					
Тип			Артикул №	Штук	
STS 4-TWIN/L STS 4-TWIN/L	BU	1	3036592 3036589	50 50	
- 0					
Принадлежности ¹)					

Данные для запаза					
ип		Артикул №	Штук		
TS 4-TWIN/L TS 4-TWIN/L BU	① ①	3036592 3036589	50 50		
Принадлежности¹)					
STS 4-TWIN/L 3036770 50					

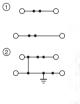
Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
24				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

Данные для заказа					
Тип Артикул № Штук					
STS 4-QUATTRO ① 3031681 50					
STS 4-QUATTRO BU ① 3036301 50					
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50			
Принадлежности ¹)					
D-STS 4 3031704 50					

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

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







34 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов

® . SAL ... [H[△ EABS • B B • KR W W ClassNK ❸

34 А, двухъярусные клеммы

® ,9AL ,; [H[≩ABS ® 🖺 @ KR' 🚟 ClassNK 🕲

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

Описание	Цвет
Клемма c перемычкой между ярусов	серый синий серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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 STTBS 4 BU	① ①	3035056 3035069	50 50	
STTBS 4-PE	2	3035072	50	
Принадлежности ¹)				
D-STTBS 4		3035098	50	

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
34	500	0,08 - 6	28-10		
28 (FBS) / 24	28 (FBS) / 24 (FBSR)				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
500	600	600	-		
28 / 4	30 / -	30/-	-		
Данные для заказа					

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
STTBS 4-PV	1	3035085	50	
Принадлежности¹)				
D-STTBS 4		3035098	50	

Клеммы с пружинными зажимами ST 4 мм²

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





.**91**2 us [FI[



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

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

c**933** us ER[

C TAME US LI

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

Крышка , ширина 2,2 мм	серый
	синий
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
Клемма с разрывом цепи	серый
Описание	Цвет

Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
343)	500 ²)	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
500 ²)	600	-	-	
282) / 2,5	16/-	-	-	
20 (разделительный ярус)				

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
STTBS 4-TG	1	3035483	50	
Принадлежности¹)				
D-STTBS 4-MT		3035548	50	

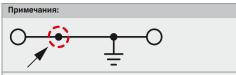
Технические характеристики ¹)				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
34 ³)	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
500	600	-	-	
282) / 2,5	16/-	-	-	
20 (разделительный ярус)				

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
STTBS 4-MT STTBS 4-MT BU	1	3035470 3035522	50 50	
Принадлежности¹)				
D-STTRS 4-MT		3035548	50	

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 6 мм²

Расчетные данные		MЭK 60947-	7-1 / MЭК 60947-	7-2 / MЭК 60947-7-3	}
Расчетное сечение	$[MM^2]$	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный н с пластмассовой	
1-провод.	[MM ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	12			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

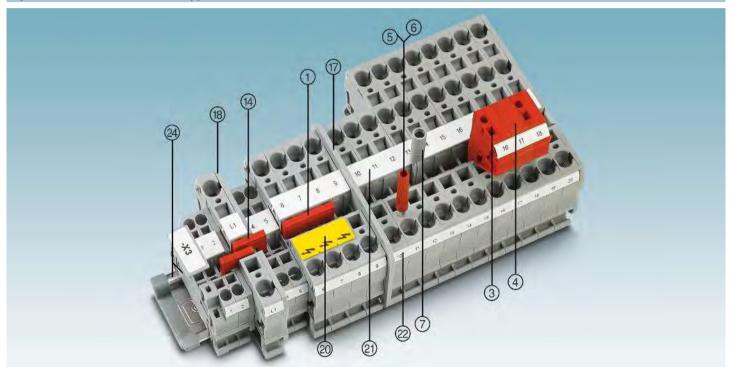


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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 Перемычка¹)	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, металличе	ская деталь	серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металличес	кой части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Э Адаптер тестера, гнездовое отв	ерстие 4 мм	серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZF 2-0,8X4,0	1204520	10			

Отвертка	SZF 2-0,8X4,0 1204520 10		
④ Переходная перемычка	RB см. стр. 344.		
Ф Разделители / сегменты крышки	ATP / DS cm. phoenixcontact.net/products		
® Крышка	Документировано при артикуле		
Предупредительная табличка	WS см. на стр. 353.		
② Маркировка среднего паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.		
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.		
Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5		
Полное описание принадлежностей:	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.		
phoenixcontact.net/products			

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

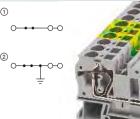
Примечания:

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

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

17 . D		VDE)	(GL)	ຝ	CB scheme
Ex: (Ex)	IEĈE:				
KEMA (0AT	EX21	1291	J / IE	CE>

Технические характеристики ¹)
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

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

Техн	ические ха	рактеристи	ки¹)
Ширина	Длина	Высота	
8,2	69,5	43,5 (NS 35/7,5)
I _{манс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
52 41 (FBS) / 32 (FI	1000 BSR)	0,2 - 10	24-8
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
1000	600	600	550
41/6	50 / -	50 / -	36,5 / 6

		ларанториот	,
Ширина	Длина	Высота	
8,2	90,5	43,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
52	1000	0,2 - 10	24-8
41 (FBS) / 32	2 (FBSR)		
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex
1000	600	600	550
41 / 6	50 / -	50 / -	36 / 6
Данные для заказа			

Описание Цвет	Тип
Клемма серый синий	ST 6 ST 6 BU
Заземляющая клемма желто-зел.	ST 6-PE
Крышка , ширина 2,2 мм серый	D-ST 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)			

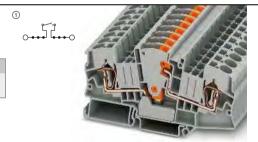
	Артикул №	Штук	Тип		Артикул №	Штук
)	3031487	50	ST 6-TWIN	1	3036466	50
)	3031490	50	ST 6-TWIN BU	1	3036479	50
)	3031500	50	ST 6-TWIN-PE	2	3036482	50
С	ти ¹)			Принадлежнос	ти¹)	
	3030433	50	D-ST 6-TWIN		3036767	50

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)

(€ :\$\)∪s [H[

Размеры		Ширина
	[MM]	8,2
Макс. электрические данные		I _{макс.} [A]
		30
Макс. ток перемычки	[A]	41 (FBS) / 32
Расчетные данные		мэк
Расчетное напряжение	[B]	1000
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	30 / 6
Описание	Цвет	Тип
Клемма	серый	STME 6 HV
	синий	STME 6 HV B

Крышка, ширина 2,2 мм серый

		•	,	
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7	',5)	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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		Арти	ікул №	Штук
STME 6 HV		① 303	5693	50

STME 6 HV BU	1	3035694	50
П	Принадлежности¹)		
D-DTME 6		3034426	10

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

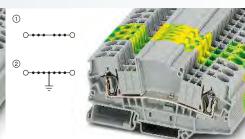
Клеммы с размыкателями для изметорительных трансформаторов

Примечания:

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



30 A, Клемма для измерит. трансформаторов



41 А, проходная клемма, той же формы

(F) su **(A2**) (B)

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

Описание	Цвет
Клемма с разм-лем	серый
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
30	500	0,2 - 10	24-8		
41 (FBS) / 32 (FI	BSR)				
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
500	600	600	-		
30 / 6	30 / -	30	-		

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
STME 6	1	3035700	50	
Принадлежности¹)				
D-DTME 6		3034426	10	

	Технические	характеристики¹)
Ширина	Длина	Высота
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)

@ **.\$3.**us [H[

Ширина	Длина	Высота	
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5	5)
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	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	1	3035713	50
STMED 6-PE	2	3035726	50
Принадлежности ¹)			
D-DTME 6	ME 6 3034426 10		

Данные для заказа

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



- 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 поперечно го подсоединения FBS...
- ② Тестовые гнезда диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S–ME 6

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

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Тестовое гнездо, для щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX OG	3034455	10
	1	желтый	PAI-4-FIX YE	3032745	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX GN	3032758	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX VT	3032761	10
	1	черный	PAI-4-FIX BK	3032774	10
	1	синий	PAI-4-FIX BU	3032729	10
	1	красный	PAI-4-FIX RD	3032732	10
	1	серый	PAI-4-FIX GY	3032790	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX BN	3032787	10
Блокировочное устройство, вставное)	. белый	S-ME 6	3034439	10
Коммутационная перемычка, штекерная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-8	3034468	10
• • • • • •	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-8	3032800	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-8	3034484	10
Рычаг , для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей		оранжевый	C-ME 6/2	3034442	10
	3	оранжевый	C-ME 6/3	3034390	50

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

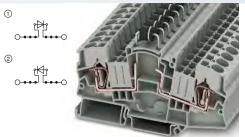
Диодные клеммы

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.
- $^2)$ Если нагрузка на диод составляет 5 A, температура поверхности достигает 140 $^{\circ}\mathrm{C}.$
- 3) Запирающее напряжение 1000 B.

При последовательном размещении нескольких диодных клемм на несущей рейке между ними должна быть установлена разделительная пластина.

Крышки обеспечивают защиту от прикосновений.



5 А, 1000 В, диодная клемма, той же формы



Клемма, для впаивания электронных компонентов

[H[.**51**] us

EHC

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

Описание	Цвет
Клемма , направление диода см. в схеме	серый серый
Клемма, впаиваемый элемент	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
52) 41 (FBS) / 32 (F	1000³) BSR)	0,2 - 10	24-8		
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex		
1000³)	600	-	-		

Данные для заказа					
Тип Артинул № Штук					
STME 6-DIO/L-R HV STME 6-DIO/R-L HV	1	3035691 3035692	50 50		
Принадлежности ¹)					
D-DTME 6 2024/26 10					

	Технические характеристики ¹)				
Ц	Цирина	Длина	Высота		
8	,2	100,8	60 (NS 35/7,5)		
		U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
		500	0,2 - 10	-	
4	1 (FBS) / 32 (FI	BSR)			
N	иэк	UL/CUL	CSA	Ex	
5	00	-	-	-	
3	0/6	-	-	-	

Тип		Артикул №	Штук
STME 6-BE	1	3035688	50
Принадле	эжнос	ти¹)	
D-DTME 6		3034426	10
DP-STMED 6		3035690	50

Данные для заказа

Пружинные клеммы угловой конструкции

Примечания:

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



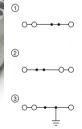
серый **D-STS 6**

DP-STMED 6



3035690

50



41/6



57 А, проходная клемма

57 А, проходная клемма, 3 контакта

® . SN. : [H[△ FABS • ■ @ Was ClassNK ② CB...

® :91 us [[<u>←</u> ¥ABS <u>•</u> <u>#</u> (!) 	ClassNK 🕲 🖫
--	-------------

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

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	58	50 (NS 35/7,5)	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
57	800	0,2 - 10	24-8
41 (FBS) / 32	(FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
41/6	50 / -	50 / -	-

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
STS 6 STS 6 BU	① ①	3038121 3038134	50 50
STS 6-PE	2	3038147	50
Принадлежности¹)			

3038189

50

Технические характеристики ¹)			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	70	50 (NS 35/7,5)	
I _{Makc.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
57	800	0,2 - 10	24-8
41 (FBS) / 32	(FBSR)		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
800	600	600	

50/-

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
STS 6-TWIN	1	3038150	50
STS 6-TWIN BU	2	3038163	50
STS 6-TWIN-PE	3	3038176	50
Принадлежности¹)			
D-STS 6-TWIN		3038202	50

50/-

Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

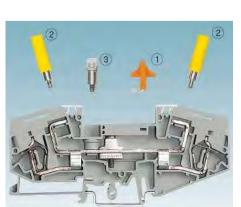
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов



- 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...
- Пестовые гнезда диаметром 4 мм PSB|-URTK 6...
- ③ Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10–8 N
- 4 Блокировочное устройство S-URTK/SP

Клеммы с ползунковым размыкателем

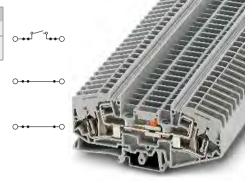
- Клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
- В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой



Ползунковая клемма SGSK 6

Технические характеристики приведены на странице 194.

Блокировочное устройство S-URTK/SP использовать только



45 А, Клемма для измерит. трансформаторов

.**912** us **ER**E

Размеры	
	[MM]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
De evenue e venue e venue e	(D)
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [MM ²]
Возможности подключения	
1-провод.	[MM ²]
	[MM ²]
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[MM-]
Общие характеристики	
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	-/[Нм]
Момент затяжки: контрольные гнезда, винто-	[Нм]
PLIC MOCTIVUI VOMMITALIMOUULIG FICHAMUUVII	

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

Крышка, ширина 2 мм		серый
Подвижный мостик, в комплекте с винт	ами	
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый
Жесткая перемычка, изолированная		
	10	серебристый
Блокировочное устройство , предотвра ползунка	щает п	еремещение
		белый
Гнездо для щупа тестера, изолированн	oe	бесцветный
		синий
		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный
		серый
		коричневый
		красный
Короткозамыкающая вилка , для соеди соседних клеммных модулей, полностью лированная, 2-полюсная		черный
4-полюсн.		черный
Отвертка		

Маркировка средней гайки

_	
	UC-TM 8, UCT-TM 8 ил
	(см. каталог 5)

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5	
8,2	113	49		
I _{MAKC} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
45	400	0,2 - 10	18-8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	-	-	
41/6	40 / -	-	-	
однож.	многож.	Кабельный	наконечник	
		с пластмассовой	і втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	
-	-	-	0,5 - 1,5	
M3 / 0,6 - 0,8				

	,-	-
0,6	- 0,8	

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
SRTK 6		3029952	50	
SGSK 6		3029965	50	
SRDK 6		3029973	50	

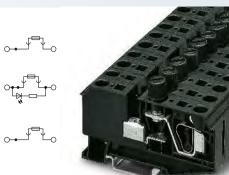
Принадлежности				
D-SRTK 6		3029981	10	
SB 2-8-T SB 3-8-T SB 4-8-T SB 10-8-T SB 10-8-T SO	41 A 41 A 41 A 41 A 41 A	3026366 3026492 3026379 3026382 3026395	10 10 10 10 10	
S-URTK/SP PSBJ-URTK 6 FARBLOS PSBJ-URTK 6 BU PSBJ-URTK 6 YE PSBJ-URTK 6 VT PSBJ-URTK 6 BK PSBJ-URTK 6 GY PSBJ-URTK 6 BN PSBJ-URTK 6 RD KSSI 2-8		0311155 3026450 3026434 3026405 3026418 3026421 3026447 3026612 3026971 3026719 3000722	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
KSSI 4-8 SZF 2-0.8X4.0		3000735 1204520	10 10	
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB	8	1204520	10	
00-1W 0, 001-1W 0 W/W 2D	0			

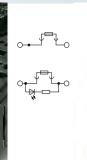
Клеммы с пружинными зажимами ST 6 мм²

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.





.932 ∪s [∏[②

Тип

ZFK 6-DREHSI (6,3X32)



10 A, клемма с держателем предохранителя (для стеклянных предохр.) 5 x 20 мм

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

.**91**1_{us} 🕼

c FLL us	(6)

Размеры		Ширина
	[MM]	12
Макс. электрические данные		I _{макс.} [A]
		10 ²)
		M9K 609
Расчетные данные		МЭК
Расчетное напряжение	[B]	8002)
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	102) / 1,5
Расчетное сечение	[MM ²]	6
Диапазон сечений	AWG	20 - 8
Возможности подключения		однож.
1-провод.	[MM ²]	0,5 - 10
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]	-
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	-/[MM]	G/5x20
Длина снятия изоляции	[MM]	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 _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)			
10 ²)	800 ²)	0,5 - 10	20-8			
МЭК 60947-7-3						
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
8002)	600	-	-			
102) / 1,5	20 / -	-	-			
6	-	-	-			
20 - 8	20-8	-	-			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,5 - 10 -	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5			
G / 5 x 20 12 PA V0						
Данные для заказа						

Tex	нические х	арактерист	ики
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
12	86,5	56,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
10	800	0,5 - 10	20-8
M9K 60947-7-3			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
10 / 1,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
однож.	многож.		наконечник і втулкой или без
0,5 - 10 -	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
G / 6,3 x 32 12 PA V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма под предохранитель		черный
для 12 - 30 В пост. тока, 0,7 - 2,4 м/	A1)	черный
110 – 250 В перем./пост. тока, 0,2 -	- 0,9 мА¹)	черный
Клемма под предохранитель, с индин	атором	черный
Винтовая перемычка, изолирова	нная	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10	серебристый
Контрольный штекер, металлическая детал	ь, диаметр 2,3 мм	серебристый
Изоляционная втулка, для металличес	кой части MPS	красный
Отвертка		
Маркировка среднего и боковог	го паза	

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 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	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20) 3025590 25 ZFK 6-DREHSI/K (5X25) 3029457 25 Принадлежности 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	ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25	
ZFK 6-DREHSI/K (5X25) 3029457 25 Принадлежности 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	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25	
Принадлежности 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	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25	
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	ZFK 6-DREHSI/K (5X25)		3029457	25	
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	Принадлежности				
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					
MPS-IH RD 0201676 10 SZF 2-0,8X4,0 1204520 10 UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12	FBI 10-12	57 A	0203454	10	
SZF 2-0,8X4,0 1204520 10 UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12	MPS-MT		0201744	10	
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12	MPS-IH RD		0201676	10	
	SZF 2-0,8X4,0		1204520	10	
(см. каталог 5)					

ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32) ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025587 3025574	25 25	
Принадле	жно	сти		
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)				

Данные для заказа

Штук

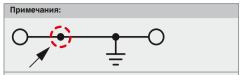
25

3025273

Клеммы с пружинными зажимами ST 10 мм²

Общие технические характеристики клемм ST 10 мм²

Расчетные данные		M9K 60947-	7-1 / MЭК 60947-	7-2	
Расчетное сечение	$[MM^2]$	10			
Диапазон сечений	AWG	24 - 6			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный і с пластмассовой	
1-провод.	$[MM^2]$	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	1,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

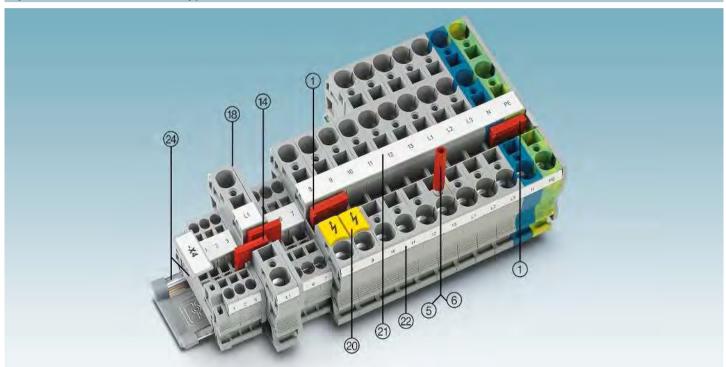


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

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 Перемычка¹)	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
⑤ Контрольный штекер, метал	лическая деталь	серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для метал	лической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
Переходная перемычка			RB см. стр. 344.					

Переходная перемычка	
® Крышка	
Предупредительная табличка	
② Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	
Монтажная рейка и концевой зажим	
Полное описание принадлежностей:	
phoenixcontact.net/products	

Документировано при артикуле
WS см. на стр. 353.
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
См. каталог 5
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Клеммы с пружинными зажимами ST 10 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

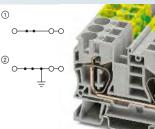
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 200.

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







65 А, проходные клеммы

70 А, проходные клеммы, 3 контакта

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

EHE	97		CB scheme	1	
-----	----	--	--------------	---	--

Тип

[MM]
[A]
[B]
/ [MM ²]

	ТСХНИЧССКИС	Adpant Cpricit	/IN/I)
Ширина	Длина	Высота	
10,2	71,5	50,3 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{MARC.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
65	1000	0,2 - 16	16-6
57			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
1000	600	600	550
57 / 10	65 / -	65 / -	50 / 10

	технические з	карактерист	ики ')
Ширина	Длина	Высота	
10,2	97	50,3 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [А]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
70 57	1000	0,2 - 16	16-6
мэк	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	-
57 / 10	55 / -	55	-

Данные для заказа

Артикул №

Штук

Описание Ці	вет Тип
Клемма сер	ый ST 10
CNH	ний ST 10 BU
Заземляющая клемма желто-з	ел. ST 10-PE
Крышка, ширина 2,2 мм сер	D-ST 10

Данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
ST 10 ① 3036110 50				
ST 10 BU ① 3036123 50				
ST 10-PE ② 3036136 50				
Принадлежности ¹)				

3036644

ST 10-TWIN	(1)	3035288	25
ST 10-TWIN BU	1	3035292	25
ST 10-TWIN-PE	2	3035302	25
	Принадлежнос	ти¹)	
D-ST 10-TWIN		3035315	50

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 200.

Указание по монтажу: Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products





400

UL/CUL

57 А, проходные клеммы

57 A, клемма с размыкателем N

Технические характеристики¹)

Высота

0,2 - 16

CSA

50 (NS 35/7,5)

макс. Ø [мм²]

AWG (UL)

ERE

57/10

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

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

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

Te	хнические	характеристи	ики¹)
Ширина	Длина	Высота	
10	87	49 (NS 35/7,5)	
I _{манс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
57 57	400	0,2 - 16	-
МЭК	UL/CUL	CSA	Ex
400	-	-	-

Данные	для заі	каза	
Тип		Артикул №	Штук
STI 10 STI 10 BU	① ①	3038215 3038228	25 25
STI 10-PE	2	3038231	25

даппые для запаза				данные для запаза			
4П		Артикул №	Штук	Тип		Артикул №	Штук
ΓΙ 10 ΓΙ 10 BU	① ①	3038215 3038228	25 25				
				STN 10	1	3038244	25
ΓΙ 10-PE	2	3038231	25				
	Принадлежнос	ти¹)			Принадлежнос	ти¹)	
CTI 10/16		2028300	25	D-STI 10/16		2028300	25

EAC

Ширина

10

57

мэк

400

57 / 10

STI 10 STI 10 BU	①	3038215 3038228	25 25				
				STN 10	1	3038244	25
STI 10-PE	2	3038231	25				
	Принадлежнос	ти¹)		Г	Іринадлежнос	ти¹)	
D-STI 10/16 AB-STI 16/10		3038309 3037669	25 10	D-STI 10/16 AB-STI 16/10		3038309 3037669	25 10

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 A, распределительная клемма, 4 отвода $2,5 \, \, \mathrm{mm}^2$

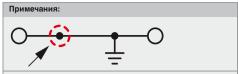
c**911** us [FI[

			Т	ехнические	характ	еристики	
Размеры			Ширина	Длина	Высота	NS 35/7,5	
		[MM]	10,3	68	48,3		
Макс. электрические данные			I _{Makc.} [A]	U _{Makc.} [B]	макс. 🤉) [мм²] AWC	a (UL)
			57	800	0,5 - 16	20-8	
			M9K 60947-	7-1			
Расчетные данные, винтовые	зажимы		МЭК	UL/CUL	CSA	MЭH EN 6	(/ 60079-7
Расчетное напряжение		[B]	800	600	-	-	
Номинальный ток / сечение		$[A] / [MM^2]$	55 / 10	50 / -	-	-	
Диапазон сечений		AWG	20 - 6	20-8	-	-	
Возможности подключения дл	ія винтовых заж	имов	однож.	многож.		ельный након массовой втулк	
1-провод.		[MM ²]	0,5 - 16	0,5 - 16		,),5 - 10
2-провод. (одинаковые жилы)		[MM ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0.5	- 2,5	-
2-провод. гибких с кабельным након	ечником TWIN	[MM ²]	-	-			0,5 - 6
F 1 F		[]	MЭК 60947-	7-1			
Расчетные данные, пружинны	е зажимы		МЭК	UL/CUL	CSA	MЭH EN 6	(/ 60079-7
Расчетное напряжение		[B]	800	600		-	
Номинальный ток / сечение		[A] / [MM ²]	24 / 2.5	50 / -	-	-	
Диапазон сечений		AWG	24 - 10	20-8	-	-	
Возможности подключения дл	ія пружинных за	эжимов	однож.	многож.	Каб	ельный након	нечник
	,					массовой втулк	
1-провод.		[MM ²]	0.08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2	,	14 - 2,5
2-провод. гибких с кабельным након	ечником TWIN	[MM ²]	-,	-,,-	-,		14 - 0,5
Общие характеристики	0	[]				0,	,.
Длина снятия изоляции		[MM]	8 - 10				
Резьба винтов		[······]	M4				
Момент затяжки		[Нм]	1.5 - 1.8				
			7- 7-	Данные	для за	каза	
0			T			A	
Описание	Полюсов	Цвет	Тип		I _{max} .	Артикул №	Штук
Клемма		серый	STU 10/ 4X2			3033139	50
		синий	STU 10/ 4X2	2,5 BU		3033142	50
				Прина	длежно	сти	
Клемма-отвод, устанавливается отверстия клемм	я в боковые	серый	AGK 4-UT 1	0		3047112	50
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-STU 10/ 4	X2.5		3033197	50
Перемычка		·		,			
·	2	красный	FBS 2-5		24 A	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5		24 A	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5		24 A	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5		24 A	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5		24 A	3030213	10
Отвертка		4	SZF 2-0,8X4	0		1204520	10

Клеммы с пружинными зажимами ST 16 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 16 мм²

Расчетные данные		M9K 60947-	-7-1 / MЭK 60947-	7-2	
Расчетное сечение	$[MM^2]$	16			
Диапазон сечений	AWG	24 - 4			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
1-провод.	$[MM^2]$	0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	1,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные	документ	гируются у ар	этикула.		

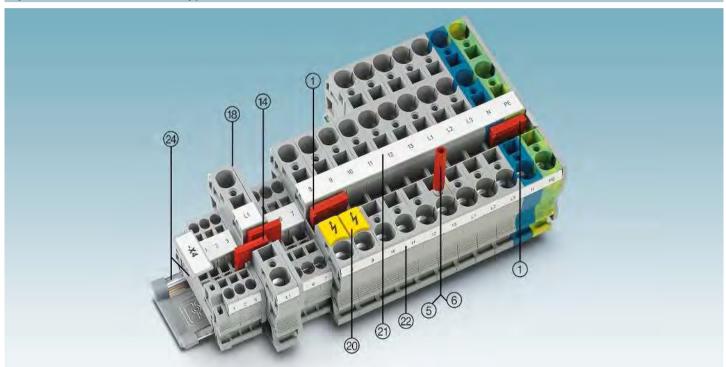


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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 Перемычка¹)	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическа	ая деталь	серебристый	MPS-MT	0201744	10			
Изоляционная втулка, для металлической	й части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
Переходная перемычка			RB см. стр. 344.					

Переходная перемычка	
® Крышка	
Предупредительная табличка	
Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	
Монтажная рейка и концевой зажим	
Полное описание принадлежностей:	
phoenixcontact.net/products	

Документировано при артикуле
WS см. на стр. 353.
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
См. каталог 5
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

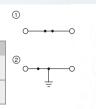
Клеммы с пружинными зажимами ST 16 мм²

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 204.

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







90 А, проходная клемма

Технические характеристики1)

90 А, проходная клемма, 3 контакта

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

tHL	<i>8</i> 7	<u>~</u>	scheme	(IP

Тип

50

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

		-	
Ширина	Длина	Высота	
12,2	80	51,5 (NS 35/7,	5)
I _{макс.} [A]	U _{MARC.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
90	1000	0,2 - 25	16-4
76			
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
1000	600	600	550
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16
	Лашью		

Технические характеристики ¹)					
Ширина	Длина	Высота			
12,2	107,8	51,5 (NS 35/7,	5)		
I _{макс.} [A]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
90 76	1000	0,2 - 25	16-4		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
1000	600	600	-		
76 / 16	75 / -	75	-		

Данные для заказа

Артикул №

Штук

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 16
Заземляющая клемма	желто-зел.	ST 16-PE
	синий	ST 16 BU
Клемма	серый	ST 16
Описание	Цвет	Тип

Данные для заказа						
Тип		Артикул №	Штук			
ST 16	1	3036149	50			
ST 16 BU	①	3036152	50			
ST 16-PE	2	3036165	25			
	- 1)					
	Принадлежнос	Ή('ΝΤ				

3036657

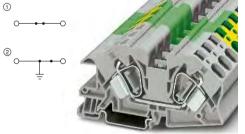
ST 16-TWIN	1 30	35328 25				
ST 16-TWIN BU	1 30	35331 25				
ST 16-TWIN-PE	② 30	35344 25				
Принадлежности ¹)						
D-ST 16-TWIN	30	35357 50				

Клеммы для распределительных сетей зданий

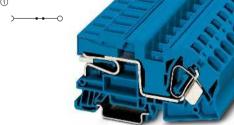
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 204.

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







76 A, клемма с размыкателем N

Технические характеристики¹)

Высота

0,2 - 25

CSA

Данные для заказа

50 (NS 35/7,5)

макс. Ø [мм²]

AWG (UL)

Длина

95

400

UL/CUL

ERE

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

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

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

Технические характеристики¹)					
Ширина	Длина	Высота			
12	95	49 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)		
76 76	400	0,2 - 25	-		
мэк	UL/CUL	CSA	Ex		
400	-	-	-		
76 / 16	-	-	-		

Данные для заказа					
Тип		Артикул №	Штук		
STI 16 STI 16 BU	①	3038257 3038260	25 25		
STI 16-PE	2	3038273	25		

I PILL		Артикул №	штук	I PILL		Артикулти	ш
STI 16	①	3038257	25				
STI 16 BU	1	3038260	25				ı
				STN 16	1	3038286	2
STI 16-PE	2	3038273	25				ı
	Принадлежнос	ти¹)			Принадлежнос	ти¹)	
D-STI 10/16	Принадлежнос	ти ¹) 3038309	25	D-STI 10/16	Принадлежнос	ти ¹) 3038309	2

EAC

Ширина

12

76

76 мэк

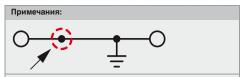
400

76 / 16

Клеммы с пружинными зажимами ST 35 мм²

Общие технические характеристики клемм с пружинными зажимами ST 35 мм²

Расчетные данные		M9K 60947-7	-1 / MЭК 60947-7	-2	
Расчетное сечение	$[MM^2]$	35			
Диапазон сечений	AWG	14 - 2			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный н с пластмассовой	
1-провод.	[MM ²]	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
2-провод. гибких с кабельным наконечником TWIN	$[MM^2]$	-	-	-	2,5 - 10
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные д	цокумент	гируются у арт	икула.		

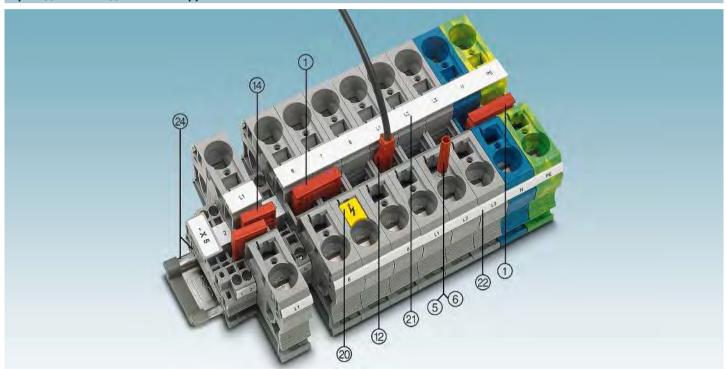


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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 Перемычка¹)	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ Контрольный штекер, ме	таллическая деталь	серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для ме	еталлической части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Понтрольный штекер, с	проводником 2,5 мм ²	красный	PAI-ST 35/1000MM	3029994	20			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
Переходная перемычка	a		RB см. стр. 344.					
Предупредительная табличка			WS см. на стр. 353.	· ·				
② Маркировка среднего і	паза		UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 16, UCT-TMF 16 или ZBF 16. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей:			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					
phoenixcontact.net/products								

Клеммы с пружинными зажимами ST 35 мм²

Проходные и заземляющие клеммы ①

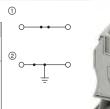
Примечания:

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, клемма с размыкателем N

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

•	п	1
ŀ	н	ı
L	II	Į

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

	Ш
[MM]	1
	I,
	1
[A]	1
	N
[B]	1
$[A] / [MM^2]$	1

	технические характеристики)			
Ширина	Длина	Высота		
16	100	59 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)	
125 101	1000	2,5 - 35	14-2	
мэк	UL/CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
125 / 35	115/-	115/-	108 / 35	
7				

гехнические характеристики)			
Ширина	Длина	Высота	
16	92	59 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{Marc.} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
125	400	2,5 - 35	-
мэк	UL/CUL	CSA	Ex
400	-	-	-
125 / 35	-	-	-
Данные для заказа			

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

	синии
Клемма с размыкателем N	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Опора , для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

данные для заказа				
Тип		Артикул №	Штук	
ST 35 ST 35 BU	① ①	3036178 3036181	10 10	
ST 35-PE ② 3036194 10				
[]1\				

Тип		Артикул №	Штук
STN 35	1	3038299	10
Принадлежности¹)			

01 00-1 L	6	3030134	10
П	ринадлежнос	ти¹)	

Принадлежности¹)				
AB-STI 16/10		3037669	10	

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом

- Замеренное напряжение 1000 В

Примечания:

Перемычка

Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на phoenixcontact.net/products

Расчетные данные винтовых зажимов представлены на phoenixcontact.net/products

Перемычки других типов показаны на стр. 340.





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

Технические характеристики

[H[**91**

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

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

	Ширина	Длина	Высота	Зысота NS 35/7,5		
[MM]	16,2	86	46,8			
	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. 🤉	Ď [мм²] AWC	AWG (UL)	
	41	1000	2,5 - 35	14-2	14-2	
	мэк	UL	CSA		МЭК/ EN 60079-7	
[B]	1000	600	-	-		
$[A] / [MM^2]$	41 / 6	115/-	-	-		
AWG	12 - 2	14-2	-	-		
[MM]	35					
	Данные для заказа					
Цвет	Тип			Артикул №	Штук	
серый	STU 35/ 4X10			3033126	25	
синий	STU 35/ 4X10 BU			3033210	25	
	Принадлежности					
красный	FBS 2-8			3030284	10	



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

