

# 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, газоплотное и стабильное соединение.

Подсоединение удобно выполняется сзади. 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 мм<sup>2</sup>.

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

 Ваш веб-код: #1396

## Обзор продукции

### 1,5 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы **153**

### 2,5 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы **157**

Клеммы для датчиков инициирующих импульсов и исполнительных устройств **160**

Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями **162**

Диодные клеммы **164**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом **166**

Электротехнические клеммы панельной конструкции **167**

Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями панельной конструкции **168**

Мини-клеммы **168**

### 4 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы **175**

Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы **177**

Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями **178**

Диодные клеммы **178**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом **179**

Электротехнические клеммы панельной конструкции **179**

Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями панельной конструкции **181**

### 6 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы **183**

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов **183**

Диодные клеммы **185**

Электротехнические клеммы панельной конструкции **185**

Клеммы с держателями предохранителей **187**

### 10 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы **189**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом **190**

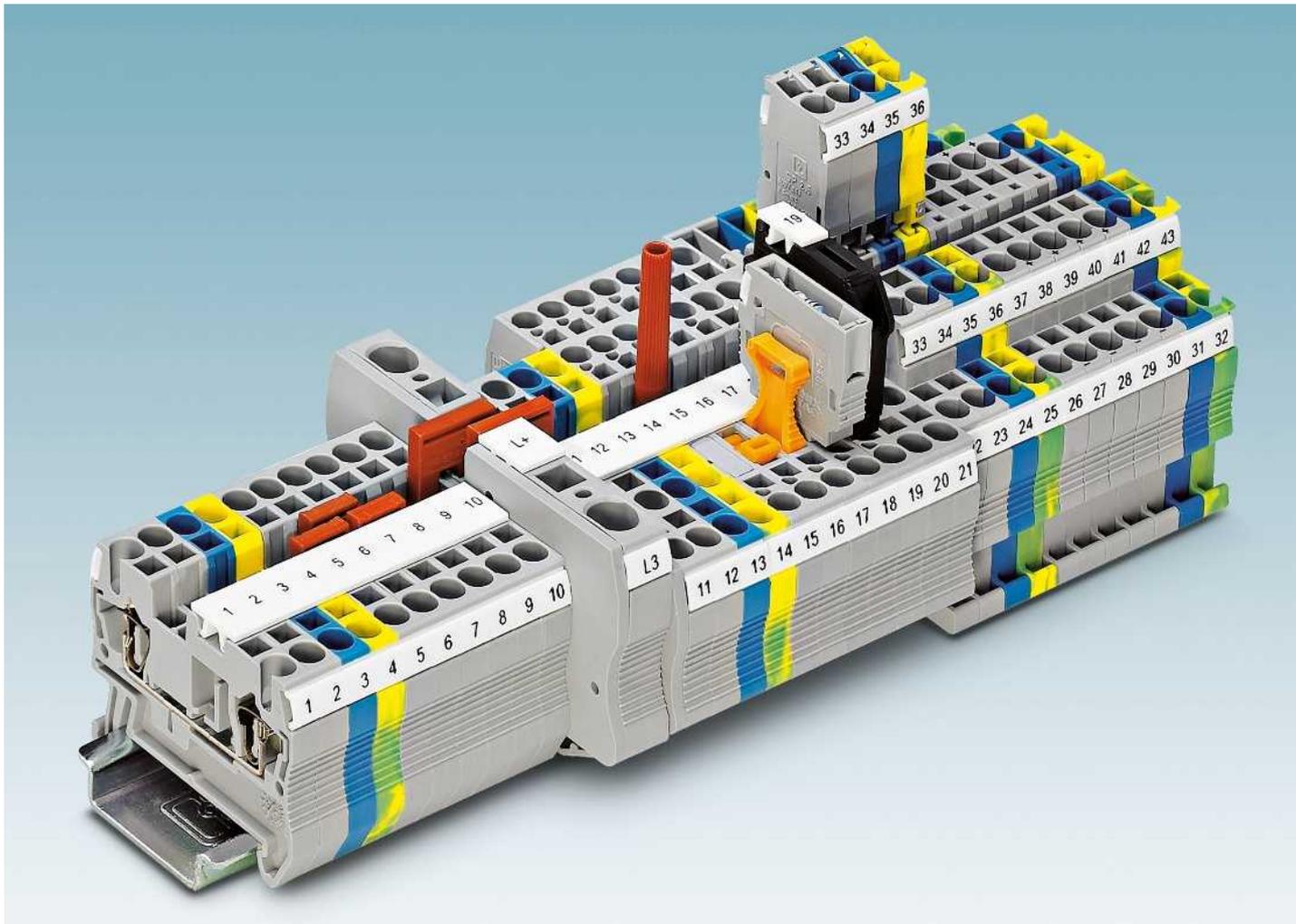
### 16 мм<sup>2</sup>

Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы **193**

### 35 мм<sup>2</sup>

Проходные и заземляющие клеммы **195**

Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом **195**



**i** Ваш веб-код: #1396



### Компактная конструкция

Компактная конструкция и возможность ввода кабеля сверху делают пружинные клеммы ST идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством.



### Максимально большая контактная зона

Благодаря большим вводным отверстиям миниатюрные пружинные клеммы позволяют быстро подключать гибкие и жесткие провода. Это касается и проводов номинального сечения с установленными кабельными наконечниками.

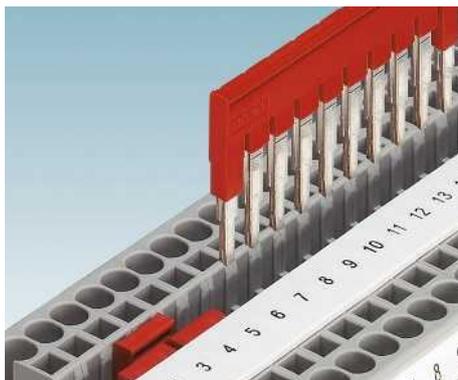


### Большая надпись

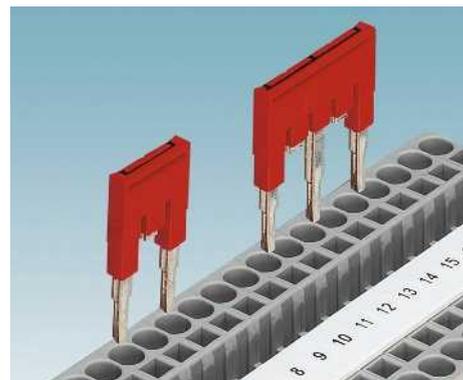
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Каждый клеммный контакт может быть обозначен отдельной дополнительной маркировкой.



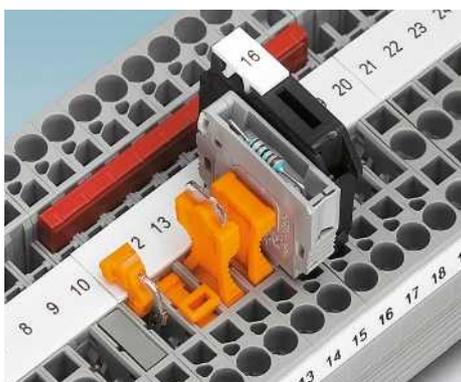
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения. Она позволяет быстро компоновать блоки питания, например, соединять пружинную клемму ST 10 с клеммой ST 2,5 или ST 4.



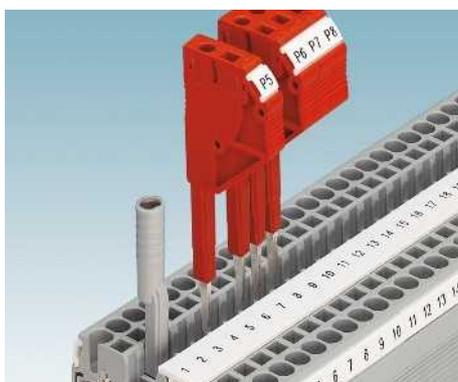
Двойное функциональное отверстие позволяет соединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



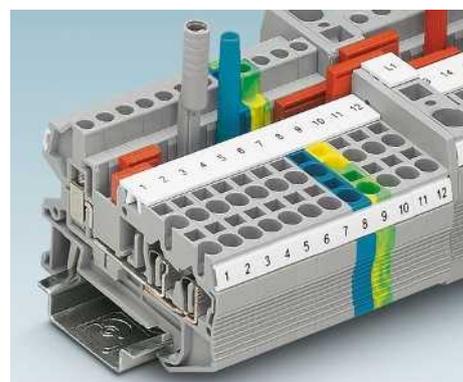
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки, в которых изолируются отдельные контактные выводы. Таким образом, клеммная колодка позволяет провести параллельно две отдельные цепи. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



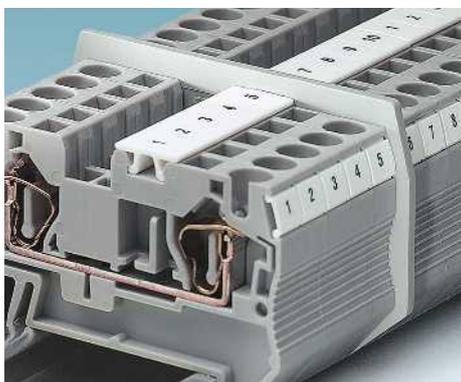
В универсальной контактной зоне разделительные клеммы могут использоваться изолированные проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для подключения компонентов схемы P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU.



Для измерительных цепей поставляется контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные контрольные штекеры позволяют быстро выполнять все работы по измерению и проверке.



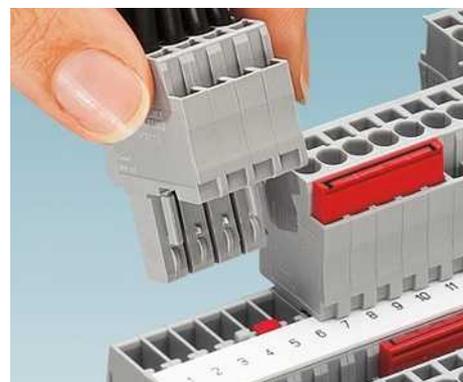
Гибридные варианты сочетают в себе преимущества технологии пружинного подключения с одной стороны и эффективность винтовых соединений с другой.



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



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



Для формирования сигнальной кабельной разводки и сети питания по штекерному принципу в ассортименте клеммы ST-COMBI. Система защищена от прикосновений и включает в себя штекеры с широким набором принадлежностей. См. раздел «COMBI», страница 269.

## Пружинные соединительные клеммы ST

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы ST ...



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

**i** Ваш веб-код: #0061

### Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств STIO ...



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

**i** Ваш веб-код: #0062

### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями ST ...



- Удобное разделение токовых цепей при помощи ножевых рычажных 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 компонентов схемы и проходных соединителей

**i** Ваш веб-код: #0063

### 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

**i** Ваш веб-код: #0067

### Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов STME ...



### Комбинированные клеммы STU ...



### Электротехнические клеммы панельной конструкции STS ...



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

- 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

**i** Ваш веб-код: #0064

**i** Ваш веб-код: #0064

- Угловая конструкция обеспечивает минимальные радиусы изгиба для улучшенного ведения проводников
- Предназначены для использования на монтажной рамке вместо обычного монтажа в каналах
- Двух-, трех- и четырехпроводные клеммы в одном контуре в створе
- Универсальная разделительная зона для установки разделительных и предохранительных штекеров, проходных соединителей и штекеров для компонентов

**i** Ваш веб-код: #0061

**i** Ваш веб-код: #0061

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 1,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 1,5 мм<sup>2</sup>

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

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



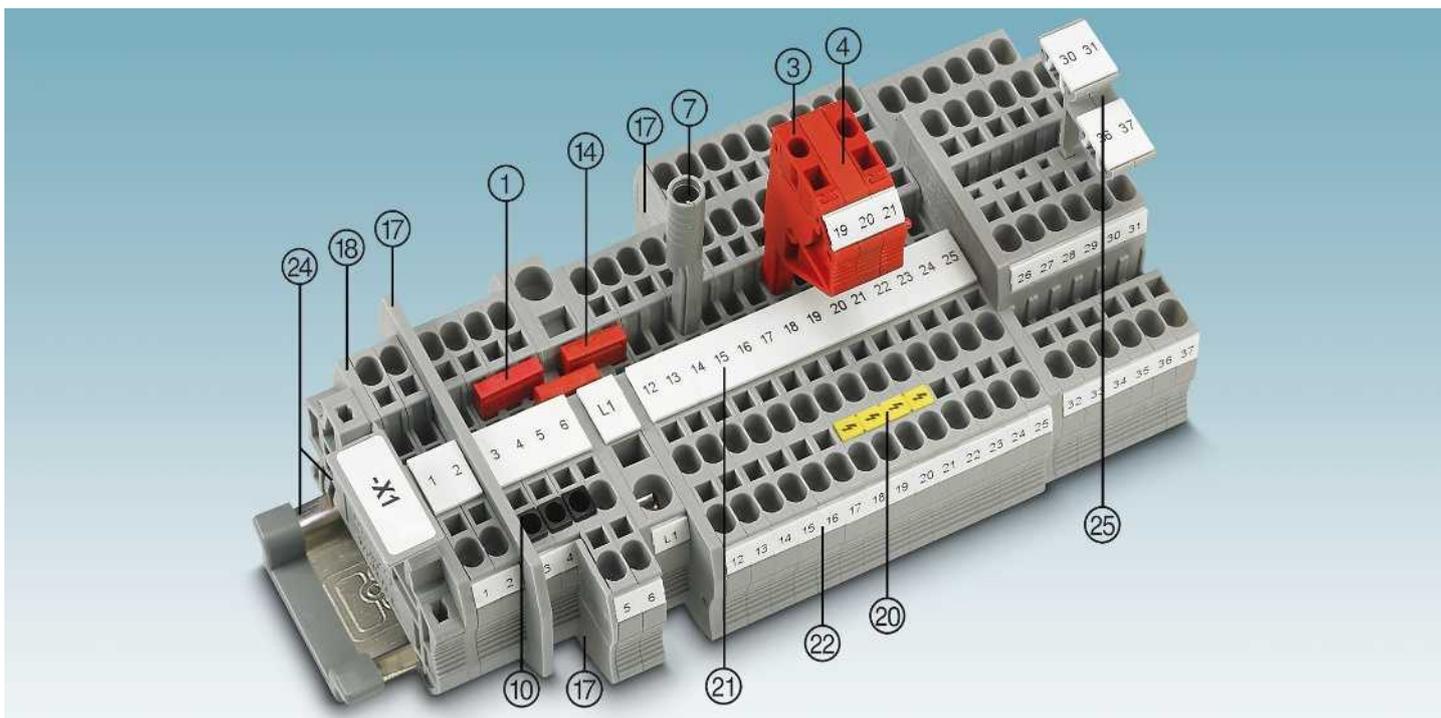
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 1,5 мм<sup>2</sup>



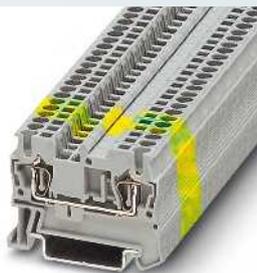
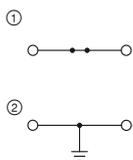
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-4	3030116	50			
	3	красный	FBS 3-4	3030129	50			
	4	красный	FBS 4-4	3030132	50			
	5	красный	FBS 5-4	3030145	50			
	10	красный	FBS 10-4	3030158	10			
	20	красный	FBS 20-4	3030352	10			
③ Наборный контрольный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

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка средней гайки	UC-TM 4, UC-TM 4 или ZB 4. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UC-TMF 4 или ZBF 4. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
㉔ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 412.
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

## Пружинные соединительные клеммы ST 1,5 мм<sup>2</sup>

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



17,5 А, проходной блок зажимов

Ex: EAC Ex  
 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

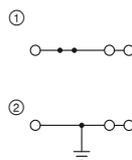
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5	Артикул №	Штук
D-ST 2,5	3030417	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

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



17,5 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

Ex: EAC Ex  
 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

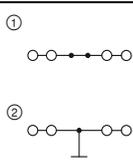
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

**Примечания:**  
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.  
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



17,5 А, проходной блок зажимов, 4 разъема

Ex: EAC Ex  
 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

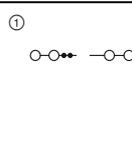
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

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



17,5 А, проходной блок зажимов, 4 разъема, с обесточенной сборной шиной

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
17,5 / 1,5	15 / -	- / -	- / -	

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-ST 2,5-QUATTRO	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 1,5 мм<sup>2</sup>

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

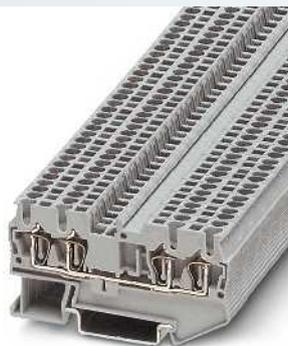
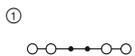
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.

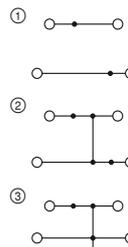
Изоляционные стопорные гильзы ISH... и принадлежности для контроля PS ... и PAI ... не могут быть использованы с ST 1,5/S-QUATTRO.

С проводами сечением 1 мм<sup>2</sup> с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул № 1200293.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



17,5 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



17,5 А, двухъярусные клеммы



Ex: EAC Ex IECEx KEM 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
3,5	72	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	28-16	
17,5				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	-
Длина снятия изоляции	8			

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
4,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	500	0,08 - 1,5	26-14	
15				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	440	
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5
Длина снятия изоляции	10			

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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5/S-QUATTRO	3213124	50

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

Нрышна, ширина 2,2 мм	Перемычка	Полюсов	Цвет
		2	красный
		3	красный
		4	красный
		5	красный
		10	красный

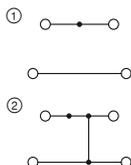
Принадлежности <sup>1)</sup>				
D-ST 1,5/S-QUATTRO	Артикул №	Штук		
FBS 2-3,5	3213014	50	17,5 А	
FBS 3-3,5	3213027	50	17,5 А	
FBS 4-3,5	3213030	50	17,5 А	
FBS 5-3,5	3213043	50	17,5 А	
FBS 10-3,5	3213056	50	17,5 А	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
	3030459	50

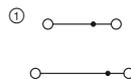
### Двухъярусные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 152.



24 А, двухъярусные клеммы



20 А, двухъярусная клемма, возможность шунтирования на обоих ярусах



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

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

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

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 3)



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

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

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

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (см. каталог 3)

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
со связью потенциала		серый

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

Отвертка	
Маркировка бокового паза	

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 2,5 мм<sup>2</sup>

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

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



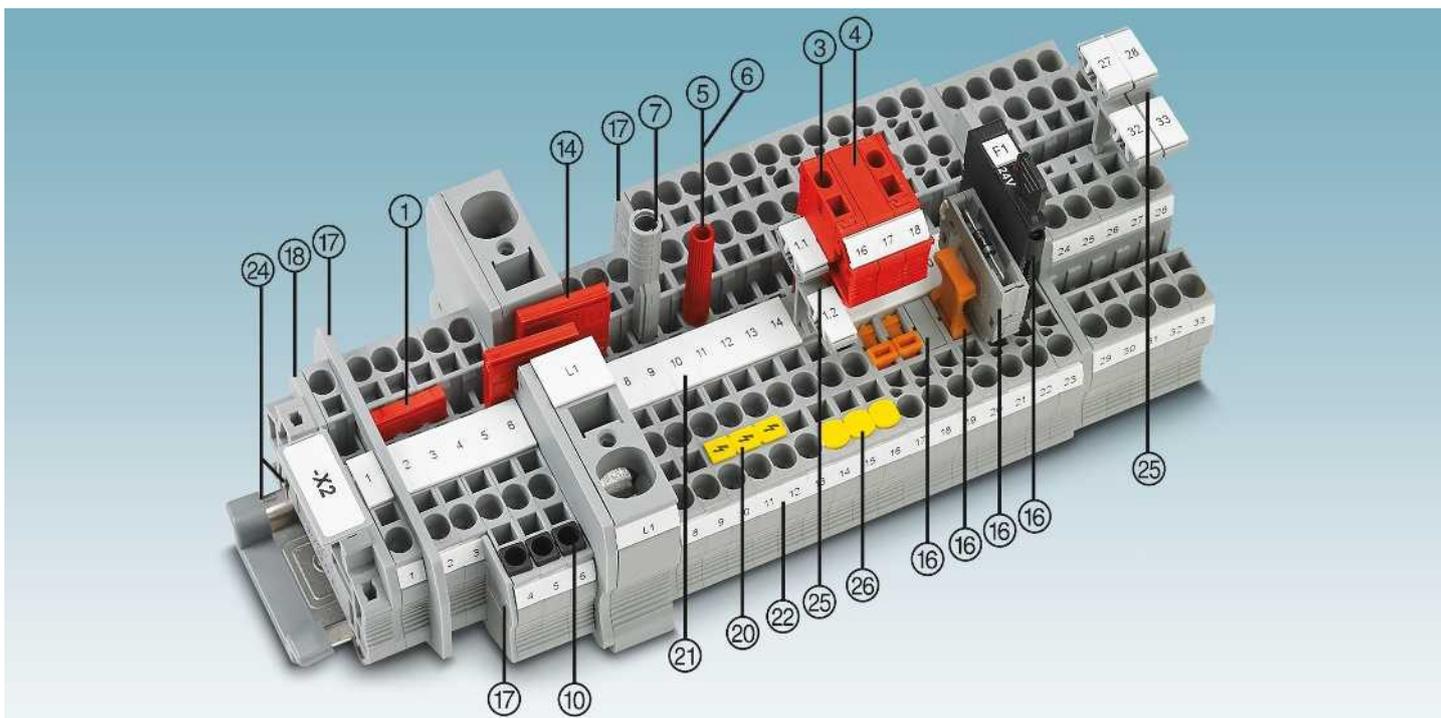
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 2,5 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	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 Наборный контрольный штекер		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑩ Изоляционная втулка	0,25 - 0,5 мм <sup>2</sup>	серый	ISH 2,5/0,2	3002843	50			
	0,75 - 1 мм <sup>2</sup>	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50			
		черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50			
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

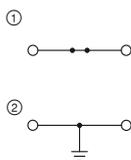
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 408.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка средней гайки	UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
㉔ Держатели маркировочных табличек	STP ... см. на странице 412.
㉕ Крышка для шахты проводника	CEC ... см. на странице 407.
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>	Указания: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



31 А, проходной блок зажимов



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
31	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
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	3031212	50
ST 2,5 BU	3031225	50
ST 2,5-PE	3031238	50

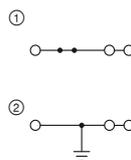
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



28 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

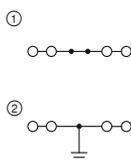
D-ST 2,5-TWIN	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



28 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

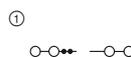
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
с обесточенной сборной шиной	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



28 А, проходной блок зажимов, 4 разъема, с обесточенной сборной шиной



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

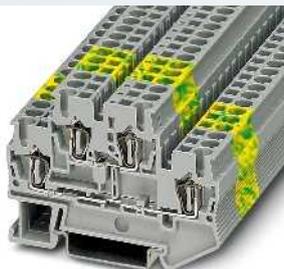
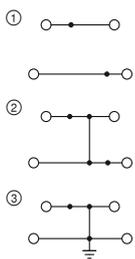
## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



26 А, двухъярусные клеммы



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	67,5
Высота	47,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	26
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4
AWG (UL)	28-12
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение	500
600	300
440	500
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5
20 / -	20 / -
19,5 / 2,5	- / -

#### Данные для заказа

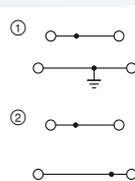
Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Клемма	серый-желтый-зеленый
	серый
	серый

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-STTB 2,5	3030459	50
------------	---------	----



32 А, двухъярусная заземляющая клемма



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	32	500
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500	0,08 - 4
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4	28-12
AWG (UL)	28-12	
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные		
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex	500	300
440	500	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

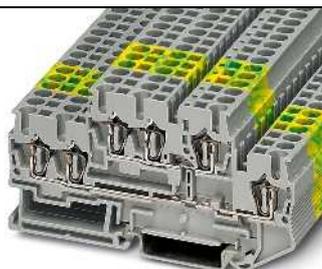
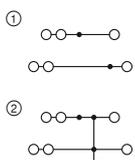
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTB 2,5	3030459	50
------------	---------	----

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



26 А, проходной блок зажимов, 3 разъема на каждом ярусе



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	91,5
Высота	47,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	26
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4
AWG (UL)	28-12
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение	500
600	300
440	500
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5
20 / -	20 / -
19,5 / 2,5	- / -

#### Данные для заказа

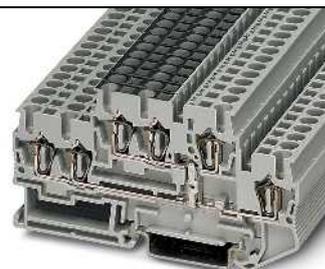
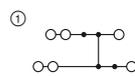
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
-----------------	---------	----



26 А, проходной блок зажимов, с объединением потенциалов



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота
5,2	91,5	47,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	26	500
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500	0,08 - 4
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4	28-12
AWG (UL)	28-12	
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 17,5 (FBSR)	
Расчетные данные		
МЭК	UL / CUL	CSA
Ex	500	300
440	500	22 / 2,5
20 / -	20 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

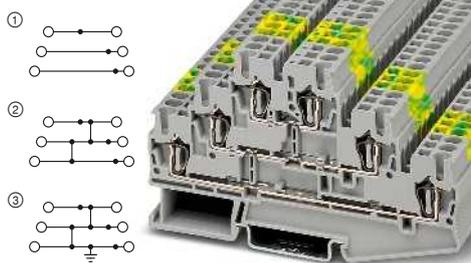
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
-----------------	---------	----

### Многоярусные клеммы

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



28 А, трехъярусная клемма



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

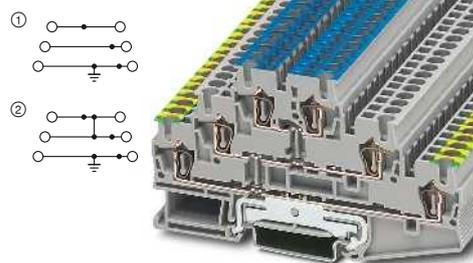
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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



28 А, трехъярусная клемма с основанием PE



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	500	0,08 - 4	28-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

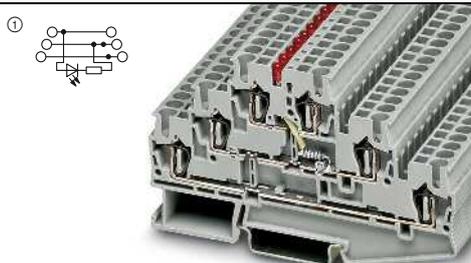
D-ST 2,5-3L	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L	3036660	50

### Многоярусные клеммы

#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



28 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

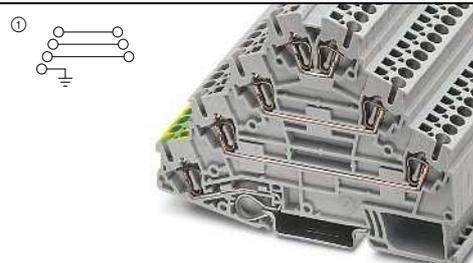
Ширина	Длина	Высота		
5,2	99,5	58 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	500 <sup>2)</sup>	0,08 - 4	-	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500 <sup>2)</sup>	-	-	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	- / -	- / -	- / -

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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



26 А, четырехъярусная клемма с основанием PE



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

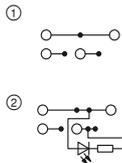
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Клеммы для датчиков иницирующих импульсов и исполнительных устройств

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



18 А, трехпроводная клемма для датчика



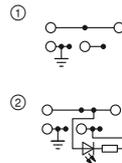
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5				

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Д-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/3	3209112	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	серый
	серый
Красный светодиод, 15-30 В DC, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	
Зеленый светодиод, 15-30 В DC, 1-2,5 мА, светодиоды между верхним и средним ярусом	

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



18 А, трехпроводная клемма для исп. устройства с основанием PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
18 / 2,5				

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

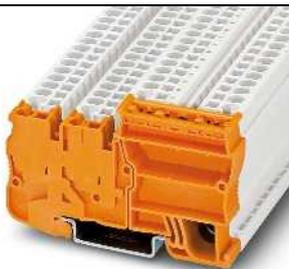
Принадлежности <sup>1)</sup>		
Д-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/3	3209112	50

### Силовые зажимы

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

<sup>2)</sup> При подаче питания в средней части.



30 А, клеммный модуль питания



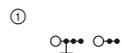
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
30 / 2,5				

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

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Д-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/3	3209112	50

Описание	Цвет
Клемма питания	оранжевый
	оранжевый

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



30 А, клеммный модуль питания с основанием PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	75	44,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	300	-	-	
30 / 2,5				

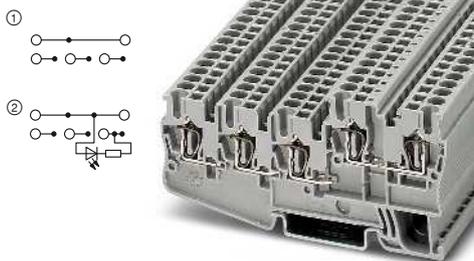
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STIO-IN 2,5/3-PE OG	① 3209086	25	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Д-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук
D-STIO 2,5/3	3209112	50

### Клеммы для датчиков инициирующих импульсов и исполнительных устройств

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



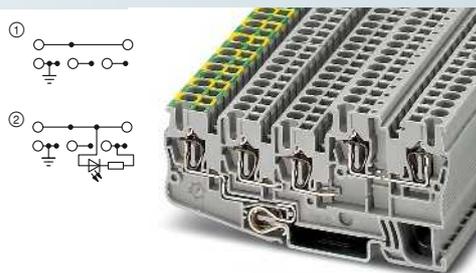
18 А, четырехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	18 / 2,5	18 / -	- / -	- / -

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

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



18 А, четырехпроводная клемма для исп. элемента с основанием PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
18	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	18 / 2,5	18 / -	- / -	- / -

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

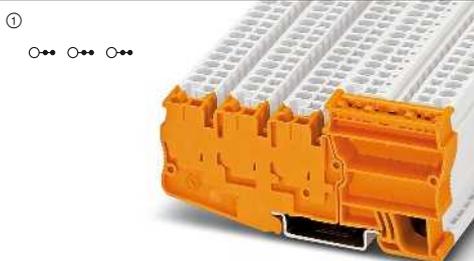
Принадлежности <sup>1)</sup>		
D-STIO 2,5/4	3209125	50

### Силовые зажимы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

<sup>2)</sup> При подаче питания в средней части.



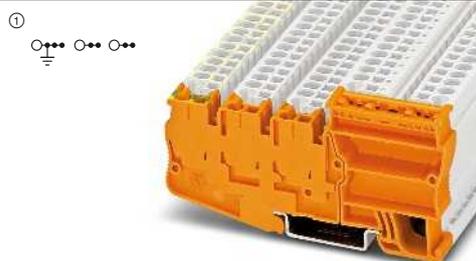
30 А, клеммный модуль питания



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / 2,5	20 / -	- / -	- / -

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

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



30 А, клеммный модуль питания с основанием PE



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	92,3	44,5 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30 <sup>2)</sup>	250	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	250	300	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / 2,5	20 / -	- / -	- / -

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

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

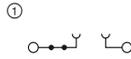
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

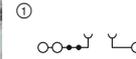
### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, разделительная клемма, 3 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	20 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup> 300			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 <sup>2)</sup> / 2,5 16 / - 16 / - - / -			

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	20	400 <sup>2)</sup>	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup> 300			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 <sup>2)</sup> / 2,5 16 / - 16 / - - / -			

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с размыкателями

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, разделительная клемма, 4 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
	20	400 <sup>2)</sup>	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400 <sup>2)</sup> 300			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 <sup>2)</sup> / 2,5 16 / - 16 / - - / -			

#### Данные для заказа

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

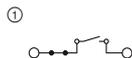
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>н.макс.</sub> [A]	U <sub>н.макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	3036343	50
ST 2,5-MT BU	3037818	50

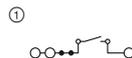
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий

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



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>н.макс.</sub> [A]	U <sub>н.макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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-TWIN-MT	3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821	50

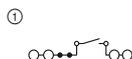
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с ножевыми размыкателями

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	84	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>н.макс.</sub> [A]	U <sub>н.макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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-QUATTRO-MT	3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий

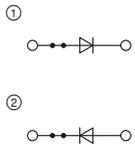
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	48,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0,5	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования [А]	800	600	600	-
Расчетное напряжение [В]	0,5 / 1	1 / -	1 / -	- / -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]				

#### Данные для заказа

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

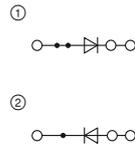
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры [мм]	
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования [А]	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый

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



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	60,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0,5	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования [А]	800	600	600	-
Расчетное напряжение [В]	0,5 / 1	20 / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]				

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

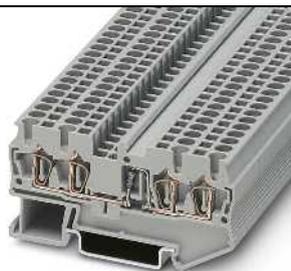
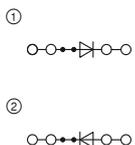
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
---------------	---------	----

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

<sup>2)</sup> Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
0,5 <sup>2)</sup>	800	0,08 - 4	28-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования [А]	800	600	600	-
Расчетное напряжение [В]	0,5 / 1	20 / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]				

#### Данные для заказа

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

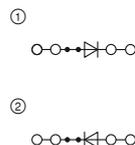
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры [мм]	
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования [А]	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый

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



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408  
(1000 В/1,5 А), 4 разъема



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	72	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования [А]	800	-	-	-
Расчетное напряжение [В]	1,5 / 1	- / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]				

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/L-R	① 3002216	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO 1N 5408K/R-L	② 3002214	50

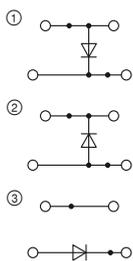
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



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



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

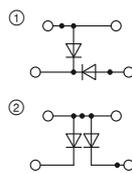
Ширина	Длина	Высота		
5,2	67,5	47,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
22 / 2,5				

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50



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



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

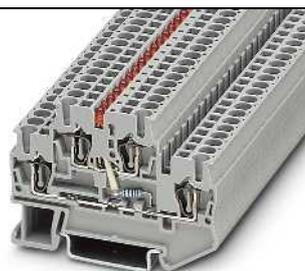
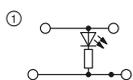
D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

### Двухъярусные клеммные модули со световыми индикаторами

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

<sup>2)</sup> Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



26 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTB 2,5	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5	3030459	50

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

Нрышка, ширина 2,2 мм	Цвет
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

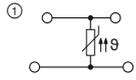
# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Двухъярусная клемма с датчиком температуры

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



26 А, двухъярусная клемма с датчиком температуры

ERC

**Технические характеристики<sup>1)</sup>**

Размеры	[мм]		Высота	
	Ширина	Длина	47,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	26	500	0,08 - 4	-
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение	[В]	-	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	22 / 2,5	- / -

**Данные для заказа**

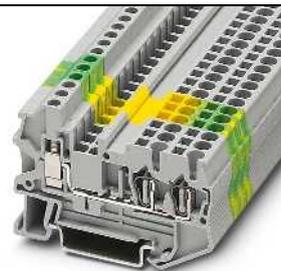
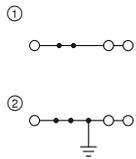
Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5-PT100 MD	① 3035564	50

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 2,5 (4) мм<sup>2</sup>

**Примечания:**

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов представлены на [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



28 А, проходной блок зажимов, 3 разъема

ERC

**Технические характеристики<sup>1)</sup>**

Размеры	[мм]		Высота	
	Ширина	Длина	42,8 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	28	800	0,08 - 4	28-12
Расчетные данные <sup>2)</sup>	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
	Расчетное напряжение	[В]	600	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -

**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

**Принадлежности<sup>1)</sup>**

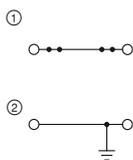
Тип	Артикул №	Штук
D-STU 2,5-TWIN	3033045	50

### Электротехнические клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



31 А, проходной блок зажимов



Ex: EAC Ex  
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5	① 3036398	50
STS 2,5 BU	① 3036408	50
STS 2,5-PE	② 3036411	50

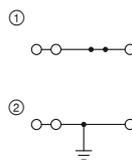
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



28 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-TWIN	① 3031720	50
STS 2,5-TWIN BU	① 3036275	50
STS 2,5-TWIN-PE	② 3031733	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

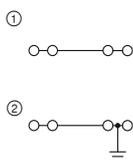
D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

### Электротехнические клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



28 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
28	800	0,08 - 4	28-12	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5	

#### Данные для заказа

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

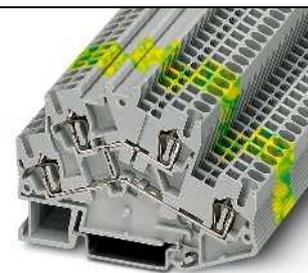
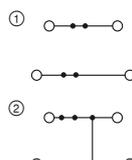
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



26 А, двухъярусные клеммы



Ex: EAC Ex  
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	78	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
26	500	0,08 - 4	28-12	
22 (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
STTBS 2,5	① 3038464	50
STTBS 2,5 BU	① 3038493	50
STTBS 2,5-PV	② 3038477	50
STTBS 2,5-PV BU	② 3035289	50
STTBS 2,5-PE	③ 3038480	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями панельной конструкции

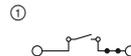
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, клемма с ножевым размыкателем



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота	
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20 <sup>2)</sup>	400 <sup>2)</sup>	0,08 - 4	28-12
16 (FBS) / 16 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400 <sup>2)</sup>	300	300	-
20 <sup>2)</sup> / 2,5	16 / -	16 / -	- / -

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый синий

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота	
5,2	50,8	43 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	400	0,08 - 4	28-12
16 (FBS) / 16 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
400	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

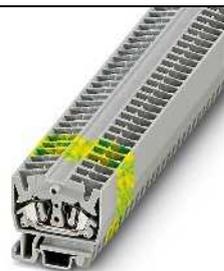
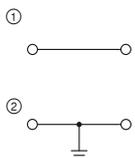
D-ST5 2,5	3031762	50
-----------	---------	----

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

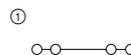
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



30 А, проходной блок зажимов



30 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Ширина	Длина	Высота	
5,2	32	30 (NS 15)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Данные для заказа

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

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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



Ex: EAC Ex  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота	
10,4	32	30 (NS 15)	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

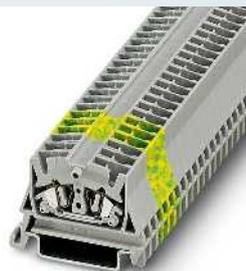
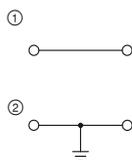
D-MZB 1,5	3024177	50
ESB 2-MZDB	3029703	10

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



30 А, проходной блок зажимов



Ex: EAC Ex  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	

#### Данные для заказа

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

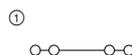
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5	3024177	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

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

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



30 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5	3024177	50
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10

### Проходные и многовыводные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



30 А, проходной блок зажимов, для образования блоков



Ex: EAC Ex  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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-M	① 3244067	50
MSB 2,5-M BU	① 3244070	50

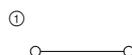
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5	3024177	50

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Цвет
Клемма	серый синий

Нрышка, ширина 4 мм	серый
---------------------	-------



30 А, фланцевая конечная клемма, для образования блока



Ex: EAC Ex  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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-F	① 3244041	50
MSB 2,5-F BU	① 3244054	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

Тип	Артикул №	Штук
D-MSB 1,5-F	3024180	50

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Проходные и многовыводные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



**30 А, проходной блок зажимов, для образования блоков, 4 разъема**



Ex: EAC Ex IECEx  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	
Длина снятия изоляции [мм]				
8				

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

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10	

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый синий

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



**30 А, фланцевая концевая клемма, 4 разъема, для образования блока**



Ex: EAC Ex IECEx  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	
Длина снятия изоляции [мм]				
8				

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

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MSB 1,5-F	3024180	50	
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10	

### Проходные и многовыводные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



**30 А, проходной блок зажимов, с защелкой**



Ex: EAC Ex IECEx  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	
Длина снятия изоляции [мм]				
8				

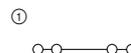
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MSB 2,5-RZ	3244164	50	
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10	

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для прямого монтажа		серый синий

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



**30 А, проходной блок зажимов, 4 разъема, с защелкой**



Ex: EAC Ex IECEx  
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	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	
Длина снятия изоляции [мм]				
8				

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

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А 3029703	10	

### Проходные и многовыводные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



30 А, проходной блок зажимов, боковой кабельный ввод



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	30 (NS 15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования [А] -				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение [В] 24 / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ] 20 / -				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм] 8				

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	32
Высота	30 (NS 15)
Максимальные электрические данные	
I <sub>макс.</sub> [A]	30
U <sub>макс.</sub> [В]	800
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4
AWG (UL)	28-12
Максимальный ток шунтирования [А]	-
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	24 / 2,5
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма	2	серый синий

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



30 А, проходной блок зажимов, боковой кабельный ввод, 4 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	30 (NS 15)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования [А] 24				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение [В] 24 / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ] 20 / -				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм] 8				

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Проходные и многовыводные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



30 А, проходной блок зажимов, боковой кабельный ввод



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
5,2	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования [А] -				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение [В] 24 / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ] 20 / -				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм] 8				

#### Данные для заказа

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

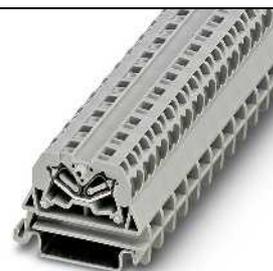
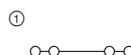
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	42,7
Высота	32 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
I <sub>макс.</sub> [A]	30
U <sub>макс.</sub> [В]	800
макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4
AWG (UL)	28-12
Максимальный ток шунтирования [А]	-
Расчетные данные	
МЭК	UL / CUL
CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	24 / 2,5
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	20 / -
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма	2	серый синий

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



30 А, проходной блок зажимов, боковой кабельный ввод, 4 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
10,4	42,7	32 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	800	0,08 - 4	28-12	
Максимальный ток шунтирования [А] 24				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение [В] 24 / 2,5				
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ] 20 / -				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм] 8				

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 2,5 мм<sup>2</sup>

### Проходные и многовыводные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 156.



30 А, проходной блок зажимов, для образования блоков



30 А, проходной блок зажимов, для образования блоков, 4 разъема



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

	Ширина	Длина	Высота	
	Размеры [мм]	5,2	32	22
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	30	800	0,08 - 4	28-12
Максимальный ток шунтирования [А]	-			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			

#### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
			Клемма	серый	MSBV 2,5-M
	синий	MSBV 2,5-M BU	3249075	50	

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 4 мм	D-MSBV 2,5	3251018	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная			
2			

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

	Ширина	Длина	Высота	
	Размеры [мм]	10,4	32	22
Максимальные электрические данные	I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	30	800	0,08 - 4	28-12
Максимальный ток шунтирования [А]	24			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение [В]	800	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			

#### Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
			Клемма	серый	MSDBV 2,5-M
	синий	MSDBV 2,5-M BU	3249208	50	

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 4 мм	D-MSBV 2,5	3251018	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная			
24 А	ESB 2-MZDB	3029703	10



# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 4 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 4 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	4			
Диапазон сечений	AWG	28 - 10			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	0,5 - 1
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



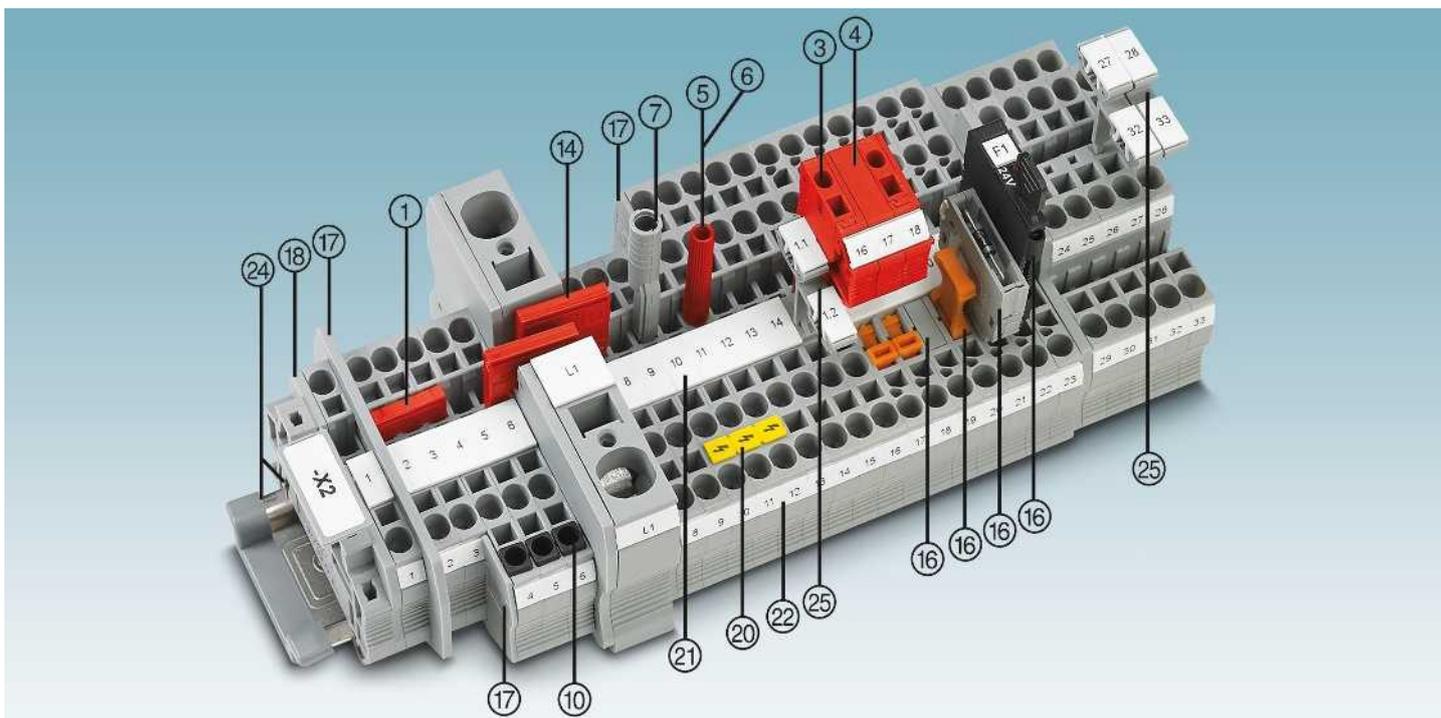
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте phoenixcontact.net/products

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 4 мм<sup>2</sup>



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
③ Наборный контрольный штекер	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
④ Проставка		красный	PS-6	3030996	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	DP PS-6	3036738	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-MT	0201744	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	MPS-IH RD	0201676	10			
⑩ Изоляционная стопорная гильза, 0,25-0,5 мм <sup>2</sup>		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑫ Изоляционная стопорная гильза, 0,75 - 1 мм <sup>2</sup>		черный	ISH 4/0,5	3002885	50			
⑬ Отвертка			ISH 4/1,0	3002898	50			
			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10			

⑭ Переходная перемычка
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем
⑰ Разделители / сегменты крышки
⑱ Крышка
⑳ Предупредительная табличка
㉑ Маркировка средней гайки
㉒ Маркировка среднего и бокового паза
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим
㉔ Держатели маркировочных табличек
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

RB ... см. стр. 402.
P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-PCO ... см. со стр. 408.
ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
Документировано при артикуле
WS ... см. на стр. 413.
UC-TM 6, UC-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
UC-TMF 6, UC-TMF 6 или ZBF 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
См. каталог 3
STP ... см. на странице 412.
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



40 А, проходной блок зажимов



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	56	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

#### Данные для заказа

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

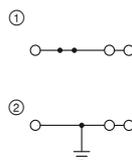
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



40 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	71,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

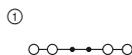
D-ST 4-TWIN	3030491	50
-------------	---------	----

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



40 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
40	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

#### Данные для заказа

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

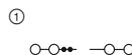
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]

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

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



37 А, проходной блок зажимов, 4 разъема, с обесточенной сборной шиной



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
37	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
28 / 4	30 / -	- / -	- / -	

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

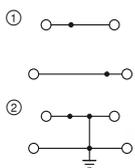
## Пружинные соединительные клеммы ST 4 мм<sup>2</sup>

### Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



32 А, двухъярусные клеммы



Ex: EAC Ex

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	83,5
Высота	47,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	32
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
Максимальный ток шунтирования	26 (FBS) / 24 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	500
Номинальный ток / сечение	30 / 4

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

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

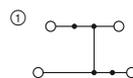
Ширина	Длина	Высота	
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	500	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTB 4	3030462	50
----------	---------	----



32 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов



Ex: EAC Ex

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота	
6,2	83,5	47,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	500	0,08 - 6	28-10
22 (FBS) / 22 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTB 4-PV	3031542	50

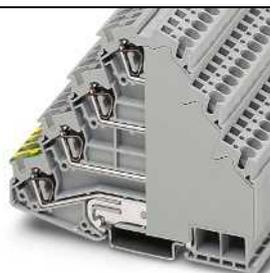
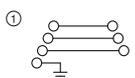
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTB 4	3030462	50
----------	---------	----

## Многоярусный клеммный модуль

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.



32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	101
Высота	83,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	32
$U_{\text{макс.}}$ [B]	800
Расчетное напряжение	800
Номинальный ток / сечение	28 / 4

Описание	Цвет
Клемма	серый

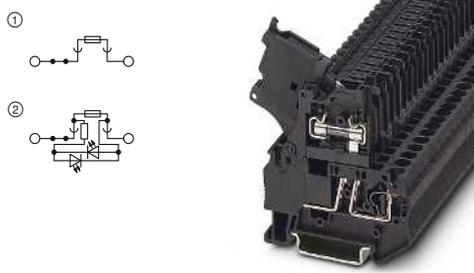
Ширина	Длина	Высота	
6,2	101	83,5 (NS 35/7,5)	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	800	0,08 - 6	28-10
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	-
28 / 4	30 / -	30 / -	- / -

#### Данные для заказа

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

### Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы

<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
3) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. phoenixcontact.net/products.
Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



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



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
6,3 <sup>3)</sup>	500 <sup>3)</sup>	0,08 - 6	28-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500 <sup>3)</sup>	300	-
Номинальный ток / сечение	6,3 <sup>3)</sup> / 1	10 / -	6,3 / -

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



20 А, клемма с рычажным размыкателем, той же формы

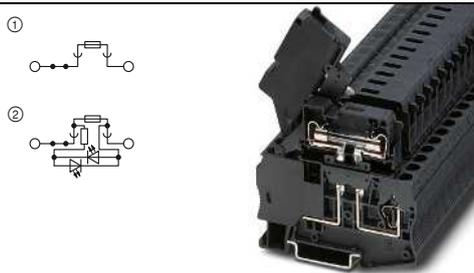


Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	61,5	62,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
20	500	0,08 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	-	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	- / -	- / -

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

### Клеммы с держателями предохранителей

<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
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)
Ассортимент подходящие тепловых защитных выключателей TCP приведен в каталоге 4.

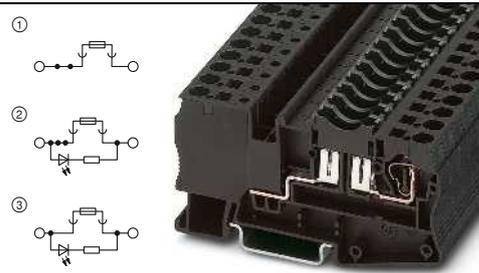


10 А, клемма рычажного предохранителя для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	76,5	69 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
10 <sup>4)</sup>	400	0,08 - 6	28-10
41 (FBS) / 32 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	300	-
Номинальный ток / сечение	10 <sup>4)</sup> / 1,5	15 / -	10 / -

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



30 А, клеммы с держателем предохранителя для плоских предохранителей тип C



Технические характеристики <sup>1)</sup>			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	86,5	43,5 (NS 35/7,5)	
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
30 <sup>3)</sup>	400 <sup>4)</sup>	0,08 - 6	28-10
41 (FBS) / 32 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400 <sup>4)</sup>	300	-
Номинальный ток / сечение	30 <sup>3)</sup> / 4	30 / -	10 / -

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

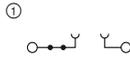
## Пружинные соединительные клеммы ST 4 мм<sup>2</sup>

### Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

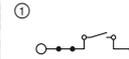
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, клемма с ножевым размыкателем



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

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



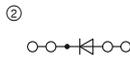
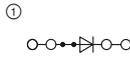
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	61,5	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
20	400	0,08 - 6	28-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
20 / 2,5				
	10 / -	16 / -	- / -	

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

### Диодные клеммы

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.



1,5 А, диодная клемма, 1N 5408 (1000 В/1,5 А), 4 разъема



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	87	36,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
1,5	800	0,08 - 6	-	
15 (FBS) / 15 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
1,5 / 1				
	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782	50	
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50	

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый

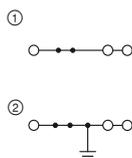
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом 4 (6) мм<sup>2</sup>

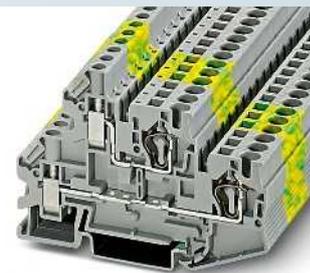
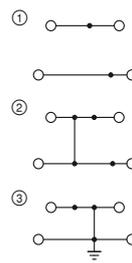
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

<sup>2)</sup> Расчетные данные винтовых зажимов указаны на странице 228.



38 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



36 А, двухъярусная клемма



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	74,4	42,8 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
32 / 4	30 / -	30 / -	- / -	
Диапазон сечений	AWG			
26 - 10	-			

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	81	55,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
36	500	0,08 - 6	-	
26 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
30 / 4	- / -	- / -	- / -	
Диапазон сечений	AWG			
28 - 10	-			

#### Данные для заказа

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STU 4-TWIN	3033087	50
--------------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

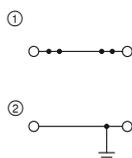
D-STTBU 4	3033207	50
-----------	---------	----

### Электротехнические клеммы панельной конструкции

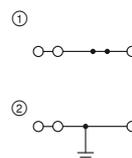
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



38 А, проходной блок зажимов



38 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex EAC Ex  
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U



Ex: EAC Ex EAC Ex  
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4	

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
Расчетное напряжение	Номинальный ток / сечение			
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

#### Данные для заказа

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STS 4	3031704	50
---------	---------	----

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STS 4	3031704	50
---------	---------	----

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

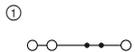
## Пружинные соединительные клеммы ST 4 мм<sup>2</sup>

### Электротехнические клеммы панельной конструкции

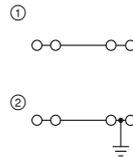
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



38 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



38 А, проходной блок зажимов, 4 разъема



Ex: EAC Ex

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,6	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	-	-	
32 / 4				

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	64,5	43 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
38	800	0,08 - 6	28-10	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	550	
32 / 4				

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-STBS 4	3031704	50

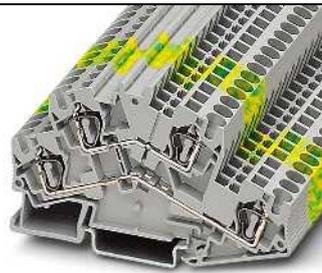
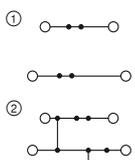
Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-STBS 4-TWIN/L	3036770	50

Крышка, ширина 2,2 мм серый

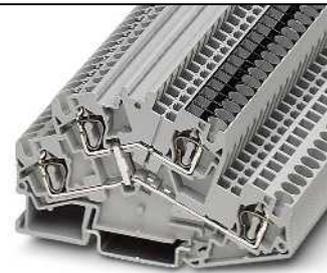
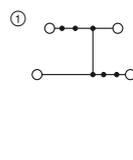
### Электротехнические клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.



34 А, двухъярусные клеммы



34 А, двухъярусные клеммы, с объединением потенциалов



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
34	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4				

Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,4	55 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
34	500	0,08 - 6	28-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4				

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-STTBS 4	3035098	50

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-STTBS 4	3035098	50

Крышка, ширина 2,2 мм серый

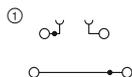
### Разделит. клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями панельной конструкции

#### Примечания:

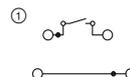
<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 174.

<sup>2)</sup> Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

<sup>3)</sup> Нижний ярус



34 А, двухъярусная клемма разделительной зоной



34 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



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

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STTBS 4-TG	3035483	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTBS 4-MT	3035548	50
--------------	---------	----



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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-STTBS 4-MT	3035548	50
--------------	---------	----

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

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## пружинные соединительные клеммы ST 6 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 6 мм<sup>2</sup>

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

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



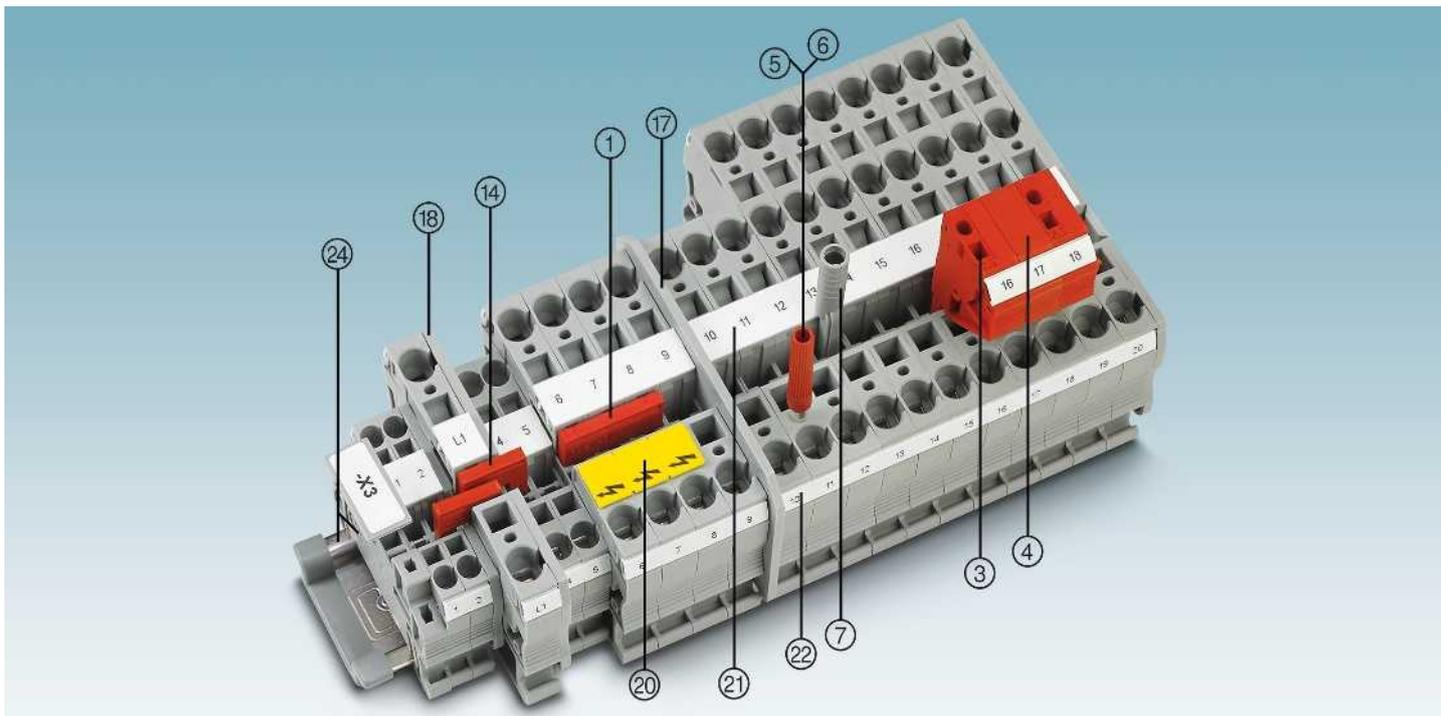
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 6 мм<sup>2</sup>



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

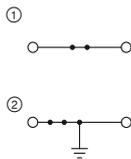
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка средней гайки	UC-TM 8, UC-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 8, UC-TMF 8 или ZBF 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
Полное описание принадлежностей:	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.
<a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>	

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

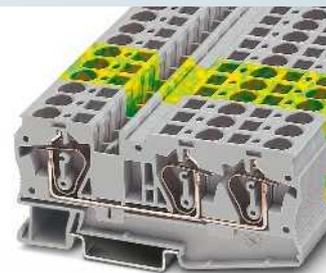
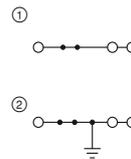
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 182.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



52 А, проходной блок зажимов



52 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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



Ex: EAC Ex  
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

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

#### Данные для заказа

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

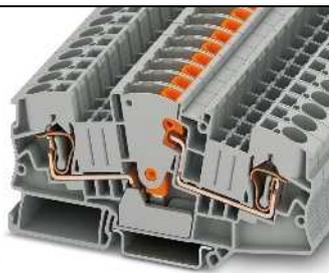
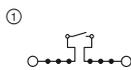
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов – Замеренное напряжение 1000 В

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 182.



30 А, 1000 В, клемма с размыкателем



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	1000	0,2 - 10	24-8	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

#### Данные для заказа

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

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 6 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 182.



30 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
30	500	0,2 - 10	24-8	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

#### Данные для заказа

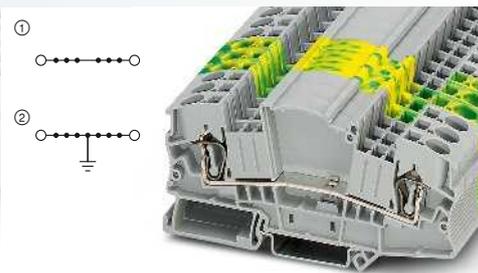
Описание	Цвет
Клемма с разм-лем и измер. преобр-лем.	серый
Проходная клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
STME 6	3035700	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

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



41 А, проходная клемма, той же формы



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
41	1000	0,2 - 10	24-8	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STMED 6	3035713	50
STMED 6-PE	3035726	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

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

### Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. преобразователей STME 6

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



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

- ① Штекерная перемычка для поперечного шунтирования FBS...
- ② Адаптер контрольного штекера диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6

Описание	Полюсов	Цвет
Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения 2 клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	2	оранжевый
	3	оранжевый

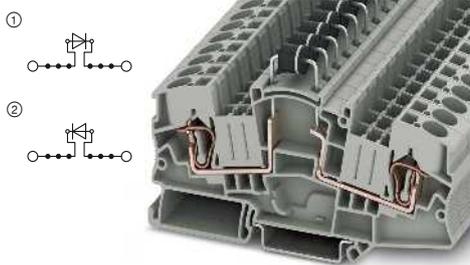
#### Данные для заказа

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

### Диодные клеммы

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 182.
  - 2) Если нагрузка на диод составляет 5 А, температура поверхности достигает 140 °С.
  - 3) Запирающее напряжение 1000 В.
- 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 конструктивных элементов



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	5 <sup>2</sup>	1000 <sup>3)</sup>	0,2 - 10	24-8
	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные	1000 <sup>3)</sup>	600	-	-
Расчетное напряжение	5 <sup>2</sup> / 6	5 / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STME 6-DIO/L-R HV	① 3035691	50	
STME 6-DIO/R-L HV	② 3035692	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-DTME 6	3034426	10	
DP-STMED 6	3035690	50	



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	100,8	60 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	5 <sup>2</sup>	500	0,2 - 10	-
	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / 6	- / -	- / -	- / -

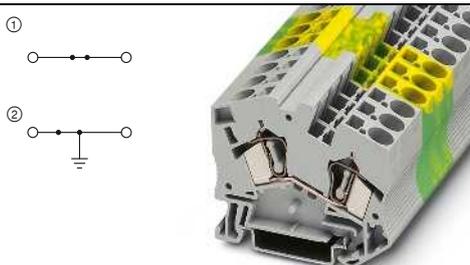
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STME 6-BE	① 3035688	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-DTME 6	3034426	10	
DP-STMED 6	3035690	50	

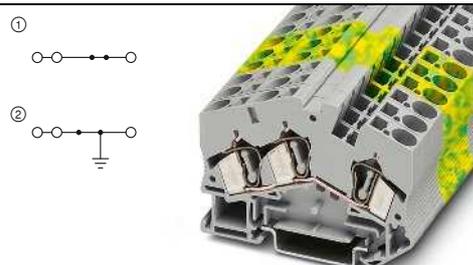
### Электротехнические клеммы панельной конструкции

#### Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 182.



57 А, проходной блок зажимов



57 А, проходной блок зажимов, 3 разъема



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	58	50 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	57	800	0,2 - 10	24-8
	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные	800	600	600	-
Расчетное напряжение	41 / 6	50 / -	50 / -	- / -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]			

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

Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-ST5 6	3038189	50	



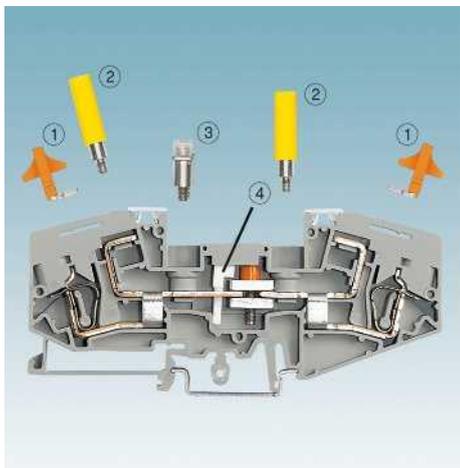
Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	8,2	70	50 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	57	800	0,2 - 10	24-8
	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетные данные	800	600	600	-
Расчетное напряжение	41 / 6	50 / -	50 / -	- / -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STS 6-TWIN	① 3038150	50	
STS 6-TWIN BU	① 3038163	50	
STS 6-TWIN-PE	② 3038176	50	

Принадлежности <sup>1)</sup>			
D-ST5 6-TWIN	3038202	50	

## Пружинные соединительные клеммы ST 6 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

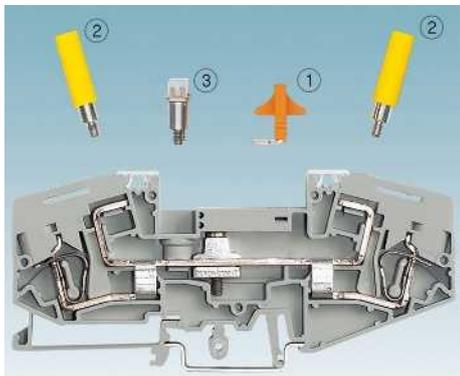


- Разделительная клемма измерительного преобразователя SRTK 6 и клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 разработана специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две контрольные разделительные клеммы SRTK 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- 1 Коммутационная перемычка SB...
- 2 Гнезда контрольных штекеров диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
- 3 Жесткая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N
- 4 Блокировочное устройство S-URTK/SP

### Клеммы с ползунковым размыкателем

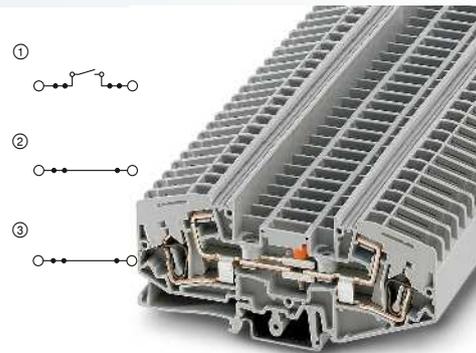
- Клемма с ползунковым размыкателем SGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
- В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой



Ползунковая клемма SGSK 6

#### Примечания:

Технические характеристики приведены на странице 182.  
Блокировочное устройство S-URTK/SP использовать только для SRTK 6.



45 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



#### Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
45	400	0,2 - 10	18-8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]		
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		
<b>Возможности подключения</b>			
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]		
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]		
<b>Общие характеристики</b>			
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]			
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки [Нм]			
M3 / 0,6 - 0,8		0,6 - 0,8	

#### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
SRTK 6	①	3029952	50
SGSK 6	②	3029965	50
SRDK 6	③	3029973	50

#### Принадлежности

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

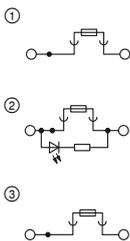
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разм-лем и измер. преобр-лем.		серый
Ползунковая клемма		серый
Проходная клемма		серый
<b>Крышка, ширина 2 мм</b> серый		
<b>Подвижный мостик, в комплекте с винтами</b>		
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
<b>Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка</b>		
		белый
Гнездо для щупа тестера, изолированное		бесцветный
		синий
		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный
		серый
		коричневый
		красный
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированная, 2-полюсная		черный
<b>Отвертка</b>		
Маркировка средней гайки		

### Клеммы с держателями предохранителей

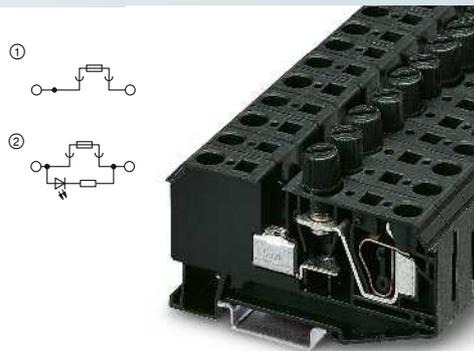
#### Примечания:

<sup>1)</sup> При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

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



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



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



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	86,5	56,5		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
10 <sup>2)</sup>	800 <sup>2)</sup>	0,5 - 10	20-8	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800 <sup>2)</sup>	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	10 <sup>2)</sup> / 1,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-
Возможности подключения				
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20		
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа				
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук	
ZFK 6-DREHSI (5X20)	①	3025040	25	
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)	②	3025600	25	
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	③	3025590	25	
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)	③	3029457	25	

Принадлежности				
FBI 10-12	57 А	0203454	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10	

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (см. каталог 3)



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

Данные для заказа				
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук	
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	①	3025273	25	
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)	②	3025587	25	
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	③	3025574	25	

Принадлежности				
FBI 10-12	57 А	0203454	10	
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10	

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (см. каталог 3)

Описание	Полюсов	Цвет
Предохранительная клемма для 12 - 30 В DC, 0,7 - 2,4 мА <sup>1)</sup>		черный
110 - 250 В перем./пост. тока, 0,2 - 0,9 мА <sup>1)</sup>		черный
Предохранительная клемма, с индикатором		черный

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

Маркировка среднего и бокового паза

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 10 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 10 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	10			
Диапазон сечений	AWG	24 - 6			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	1,5 - 2,5
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



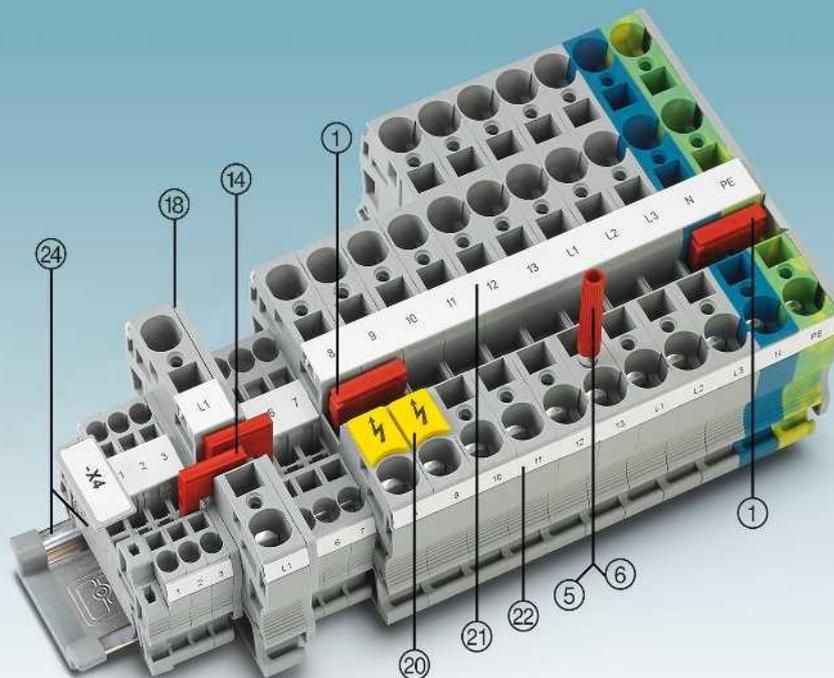
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 10 мм<sup>2</sup>



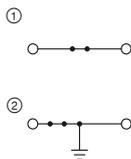
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ Маркировка средней гайки			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

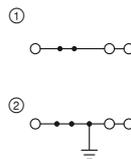
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 188.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



65 А, проходной блок зажимов



57 А, проходная клемма, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
10,2	71,5	50,3 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
65	1000	0,2 - 16	16-6	
Максимальный ток шунтирования	57			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	550
Номинальный ток / сечение	57 / 10	65 / -	65 / -	50 / 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<sup>1)</sup>

D-ST 10	3036644	50
---------	---------	----



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
10,2	95,4	50,3 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
57	1000	0,2 - 16	16-6	
Максимальный ток шунтирования	57			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	-
Номинальный ток / сечение	57 / 10	55 / -	55 / -	- / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 10-TWIN	① 3035288	25
ST 10-TWIN BU	① 3035292	25
ST 10-TWIN-PE	② 3035302	25

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 10-TWIN	3035315	50
--------------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом 16 (16) мм<sup>2</sup>

#### Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 188.



57 А, потенциальная магистральная клемма, 4 входа, 2,5 мм<sup>2</sup>



#### Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Ширина	10,3	68
Высота NS 35/7,5	48,3	
<b>Максимальные электрические данные</b>		
I <sub>макс.</sub> [А]	57	U <sub>макс.</sub> [В]
	800	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
		0,5 - 16 20-8
<b>Расчетные данные, винтовые зажимы</b>		
Расчетное напряжение [В]	800	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	55 / 10	50 / -
Диапазон сечений AWG	20 - 6	20-8
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>		
	одн.ж.	многож.
	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 16	0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы) [мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 4	0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]	-	-
		0,5 - 10 0,5 - 2,5 - 0,5 - 6
<b>Расчетные данные, пружинные зажимы</b>		
Расчетное напряжение [В]	800	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм <sup>2</sup> ]	24 / 2,5	50 / -
Диапазон сечений AWG	24 - 10	20-8
<b>Возможности подключения для пружинных зажимов</b>		
	одн.ж.	многож.
	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм <sup>2</sup> ]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм <sup>2</sup> ]	-	-
		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,14 - 0,5
<b>Общие характеристики</b>		
Длина снятия изоляции [мм]	8 - 10	
Резьба винтов	M4	
Момент затяжки [Нм]	1,5 - 1,8	

#### Данные для заказа

Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

#### Принадлежности

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый	AGK 4-UT 10	3047112	50		
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STU 10/ 4X2,5	3033197	50		
Перемычка	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
Отвертка		SZF 2-0,8X4,0	1204520	10		
Маркировка среднего и бокового паза		UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (см. каталог 3)				



# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 16 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 16 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	16			
Диапазон сечений	AWG	24 - 4			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	1,5 - 4
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
<b>Указания:</b> дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

#### Примечания:



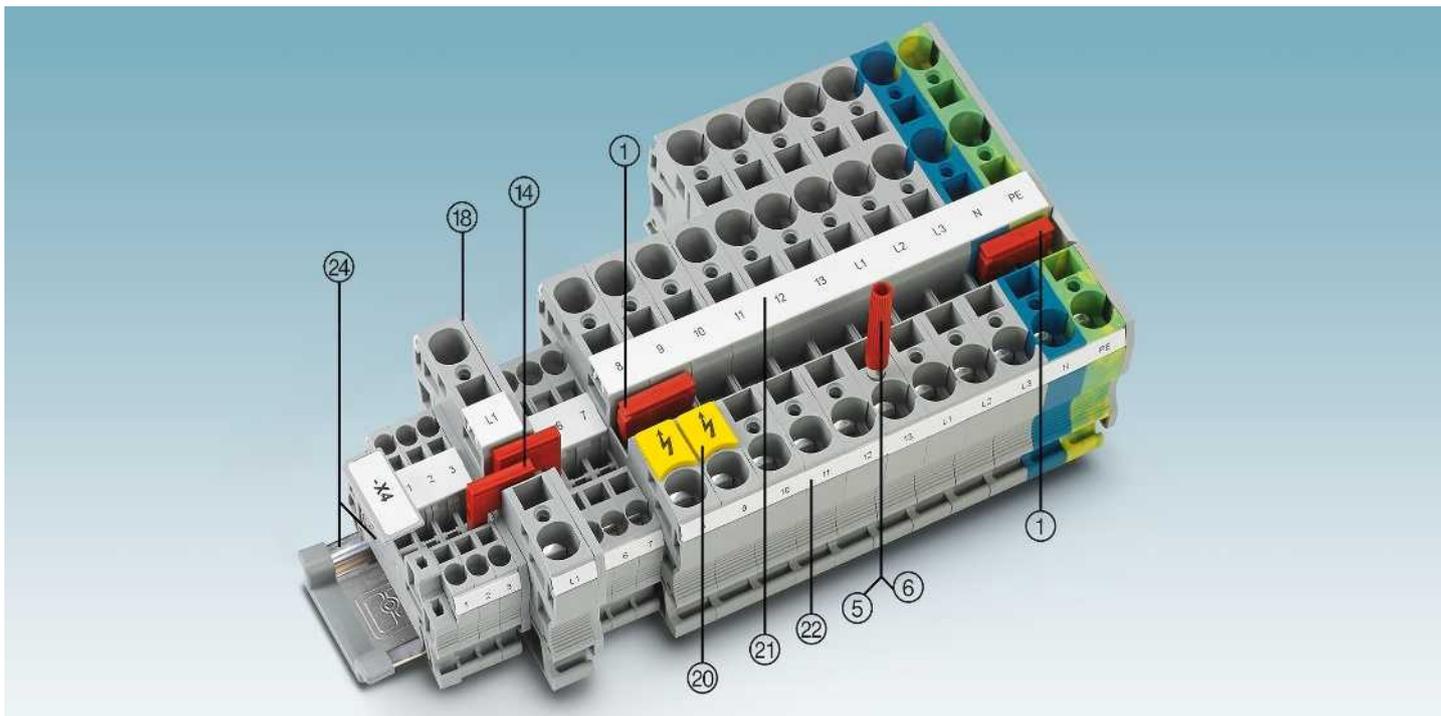
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 16 мм<sup>2</sup>



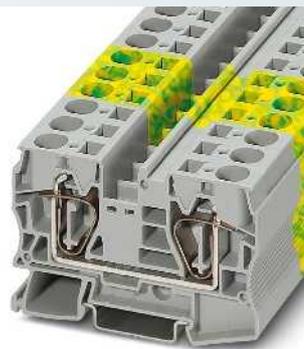
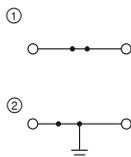
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ Маркировка средней гайки			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉓ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

### Проходные, многопроводные и заземляющие клеммы

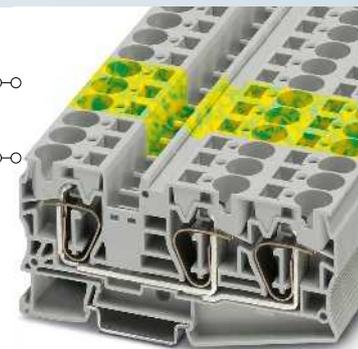
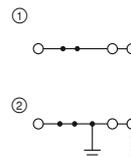
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 192.

Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



90 А, проходной блок зажимов



76 А, проходная клемма, 3 разъема



Ex: EAC Ex  
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
12,2	80	51,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
90	1000	0,2 - 25	16-4	
76				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
Номинальный ток / сечение	76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 16	① 3036149	50
ST 16 BU	① 3036152	50
ST 16-PE	② 3036165	25

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 16	3036657	50
---------	---------	----



#### Технические характеристики<sup>1)</sup>

Ширина	Длина	Высота		
12,2	107,8	51,5 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
76	1000	0,2 - 25	16-4	
76				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	76 / 16	75 / -	75 / -	- / -

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 16-TWIN	① 3035328	25
ST 16-TWIN BU	① 3035331	25
ST 16-TWIN-PE	② 3035344	25

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-ST 16-TWIN	3035357	50
--------------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Пружинные соединительные клеммы ST 35 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики клемм для быстрого монтажа ST 35 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	35			
Диапазон сечений	AWG	14 - 2			
<b>Возможности подключения</b>		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм <sup>2</sup> ]	-	-	-	2,5 - 10
<b>Общие характеристики</b>					
Длина снятия изоляции	[мм]	25			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



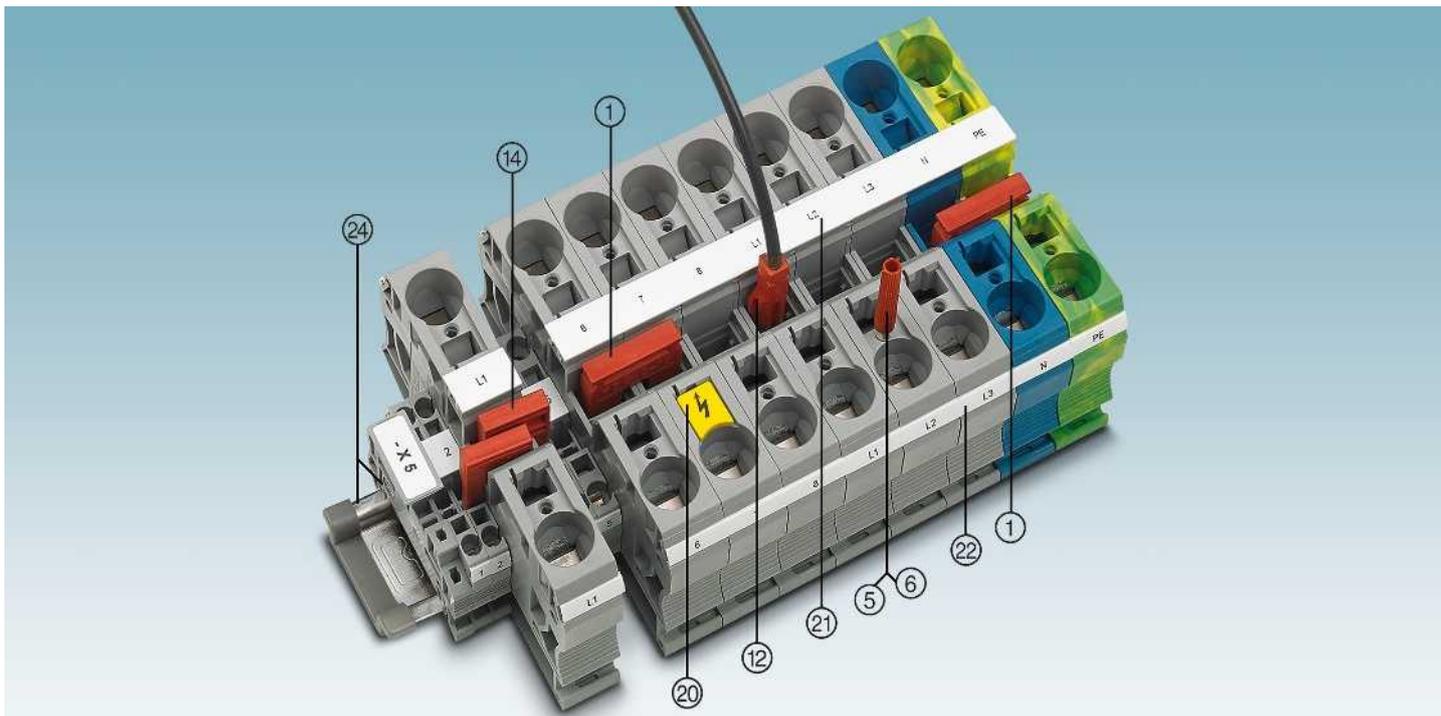
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

Указанные технические данные и допуски относятся к первому артикулу в столбике. Данные о следующих артикулах указаны на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

Полные данные по группам использования UL и CSA, номера файлов и ссылки в интернете приведены на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

<sup>1)</sup> Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

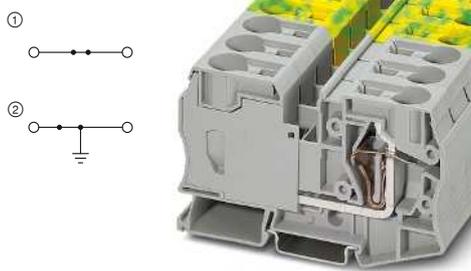
### Системные принадлежности для клемм с пружинными зажимами ST 35 мм<sup>2</sup>



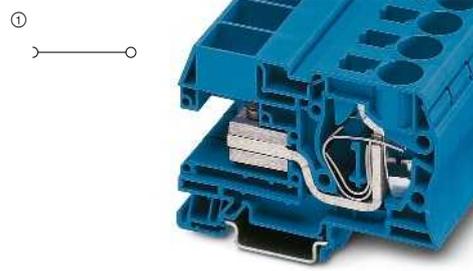
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑫ Контрольный штекер, с проводником 2,5 мм <sup>2</sup>		красный	PAI-ST 35/1000MM	3029994	20			
Отвертка			SZF 3-1,0X5,5	1206612	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ Маркировка средней гайки			UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TMF 16, UCT-TMF 16 или ZBF 16. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉔ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

### Проходные и заземляющие клеммы

<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 194.
<b>Указание по монтажу:</b> 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 <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



125 А, проходной блок зажимов



125 А, клемма с размыкателем N



Ex: EAC Ex  
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

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

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

Принадлежности <sup>1)</sup>	

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

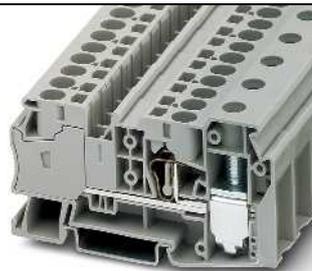
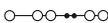
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
STN 35	3038299	10	

Принадлежности <sup>1)</sup>	
AB-STI 16/10	3037669 10

### Гибридные клеммы с односторонним винтовым разъемом

– Замеренное напряжение 1000 В

<b>Примечания:</b>
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
Дополнительные принадлежности и технические данные описаны на <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
Расчетные данные винтовых зажимов представлены на <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>
Переключки других типов показаны на стр. 396.



125 А (винтовой зажим), потенциальная магистральная клемма, 4 входа, 10 мм<sup>2</sup>



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16,2	86	46,8		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
41 <sup>1)</sup>	1000	0,2 - 10	14-2	
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	1000	600	-	-
Номинальный ток / сечение	41 <sup>1)</sup> / 6	115 / -	-	-
Диапазон сечений	24 - 8	14-2	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	12			

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

Принадлежности	
FBS 2-8	3030284 10

<b>Размеры</b>			
			[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>			
<b>Расчетные данные</b>			
Расчетное напряжение		[B]	
Номинальный ток / сечение		[A] / [мм <sup>2</sup> ]	
Диапазон сечений		AWG	
<b>Общие характеристики</b>			
Длина снятия изоляции		[мм]	
<b>Описание</b>	<b>Полюсов</b>	<b>Цвет</b>	
<b>Клемма</b>		серый синий	
<b>Переключки</b>			
2-полюсн.	2	красный	