

# Болтовые клеммы RT

Прочные болтовые клеммы RT были разработаны специально для удобного подсоединения с использованием круглых кабельных наконечников. Отличительным признаком этих клемм является откидная крышка с невыпадающими колпачковыми гайками. Это обеспечивает быстрое соединение с использованием круглых кабельных наконечников.

Встроенная защита от самопроизвольного раскручивания в форме шайбы с пружинным стопором гарантирует безопасность эксплуатации под вибрацией и ударными нагрузками.

Для подключения подходят все кольцевые кабельные наконечники согласно DIN 46234, DIN 46235 или DIN 46237.


Болтовые клеммы также очень часто применяются для многопроводного подсоединения, позволяющего использовать до четырех проводников с кабельным наконечником.

Зажимы надежно фиксируют проводники любого типа с сечением до 240 мм<sup>2</sup>.

 Ваш веб-код: [#1401](#)

## Барьерные клеммы VT

Барьерные клеммы VT производства Phoenix Contact позволяют удобно и надежно подсоединять провода. В сочетании с технологией подключения push-in принцип винтового соединения с подпружиненным винтом обеспечивает возможность простого и быстрого электро монтажа.

 Ваш веб-код: [#0558](#)

## Обзор ассортимента RT

### 2,5 мм<sup>2</sup>

Проходные и заземляющие клеммы **377**

### 6 мм<sup>2</sup>

Проходные и заземляющие клеммы **379**

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов **380**

### 35 мм<sup>2</sup>

Проходные клеммы **383**

## Обзор ассортимента VT

### 1,5 мм<sup>2</sup>

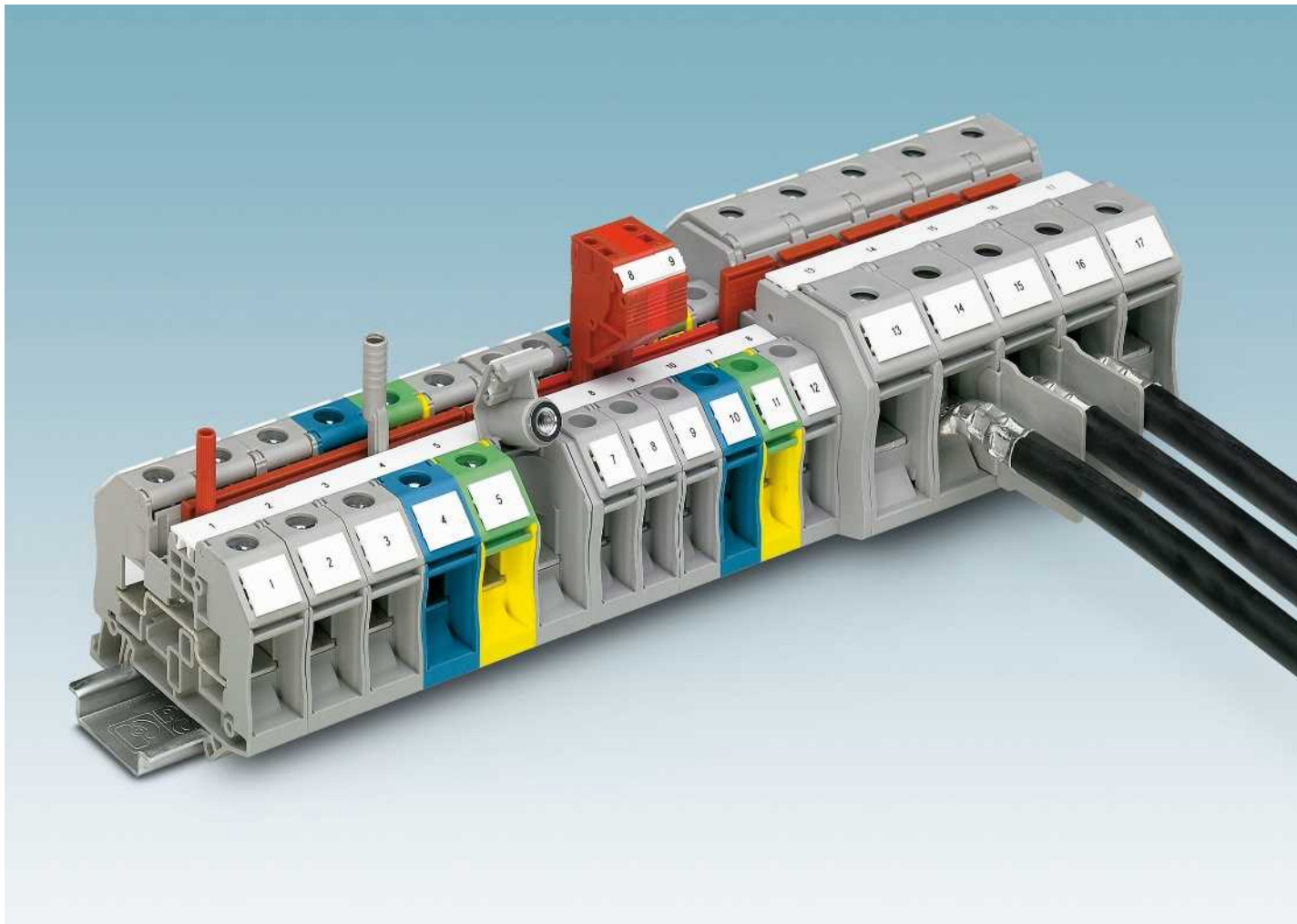
Проходные клеммы **386**

### 2,5 мм<sup>2</sup>

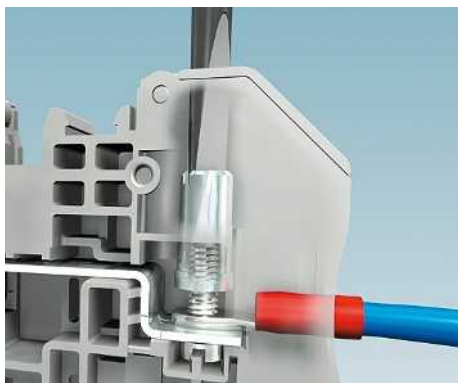
Проходные клеммы **388**

### 4 мм<sup>2</sup>

Проходные клеммы **390**



**i** Ваш веб-код: #1401



### Прочность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания

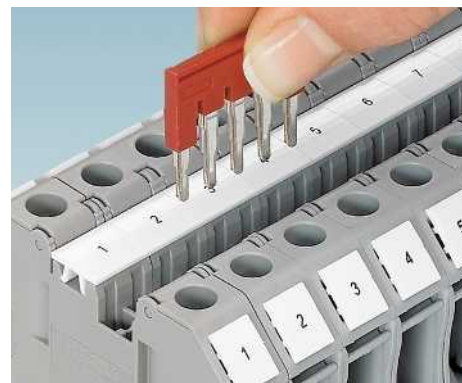
Болтовые соединители используются в самых разнообразных областях и обладают следующими преимуществами:

- прочное соединение
- отсутствие необходимости технического обслуживания благодаря встроенному винтовому стопору
- возможность подключения нескольких проводов



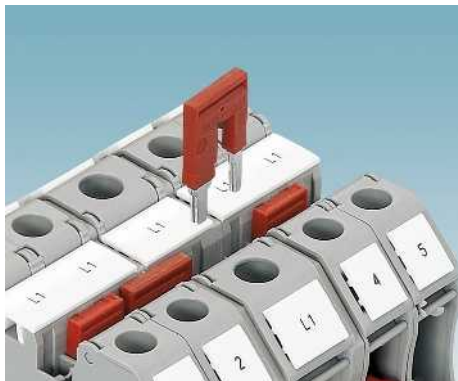
### Основание PE, фиксируемое с помощью защелок

В заземляющих клеммах с одинаковым контуром контакт с монтажной рейкой обеспечивается при простой фиксации. Этот механически и электрически безупречный контакт выполняет все требования нормы IEC 60947-7-2.

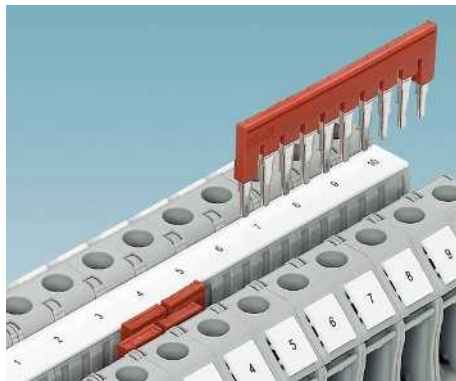


### Гибкая система съемных перемычек

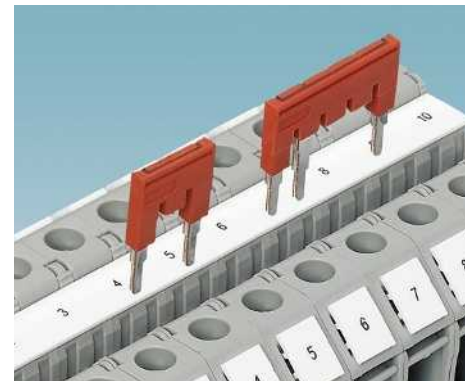
Стандартные штекерные перемычки можно использовать для быстрого распределения потенциалов. Наличие двух рядов шунтирования во всех клеммах реализовать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных клемм.



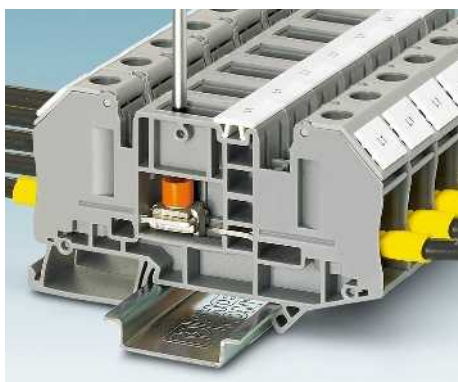
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм RT 8 и RT 3. Переходная перемычка позволяет быстро компоновать блоки питания.



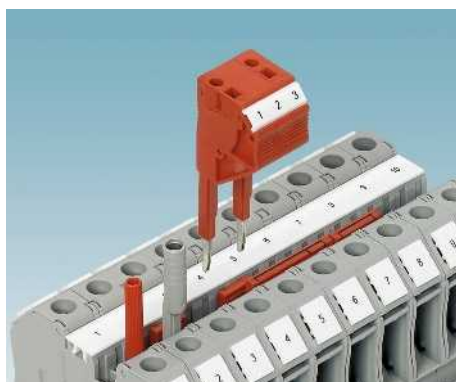
Двойное функциональное отверстие позволяет соединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



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.



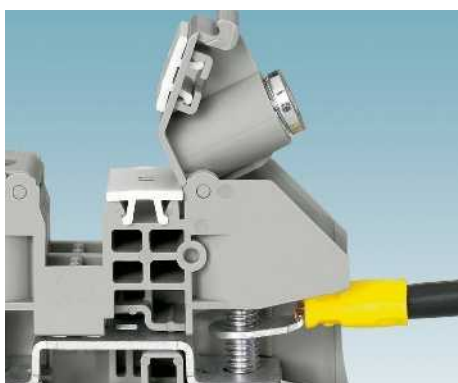
В системах, требующих применения разъёмных соединений, используется клемма RT 5-T. Закрепленная винтами разделительная задвижка замыкает и размыкает контакты без отсоединения проводов.



Для измерительных проводников в наличии тестовый штекер диаметром 2,3 мм, а для тестового штекера безопасности - тестовый адаптер диаметром 4 мм. Наборные тестовые штекеры позволяют собрать тестовые адаптеры с экономией времени.



Клеммы RT оснащаются легко заменяемыми маркировочными элементами с четко нанесенными обозначениями. Маркировочные элементы большой площади с четкими обозначениями обеспечивают быстрое и безошибочное подсоединение проводников.



Стандартные откидные створки клемм RT обеспечивают защиту от прикосновений при применении изолированных кабельных наконечников. Помимо этого, процесс подключения кабеля существенно упрощается благодаря встроенной колпачковой гайке. Маркировку каждой точки подключения можно наносить прямо на откидную створку.



Также в ассортименте открытые изделия RTO, аналогичные по форме компонентам серии RT. Вместо колпачковых гаек в откидной створке применяются стандартные шестигранные гайки. Исполнение с прозрачной крышкой обеспечивает защиту от прикосновений. Таким образом, для любой области применения можно подобрать подходящую клемму.



Клеммы RT и RTO также могут использоваться для подсоединения проводников с неизолированными кабельными наконечниками. Для работы с высокими напряжениями клеммы можно оснастить вставными перегородками VE-RT.

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Болтовые клеммы RT 2,5 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики болтовых клемм RT 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	26 - 14
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 2,5
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46237</b>		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм <sup>2</sup> ]	1 - 2,5
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6
Цвет маркировки	красный	1,00 мм <sup>2</sup>
Цвет маркировки	синий	2,50 мм <sup>2</sup>
<b>Общие характеристики</b>		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Наружная резьба		M3
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
<b>Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.</b>		

#### Примечания:



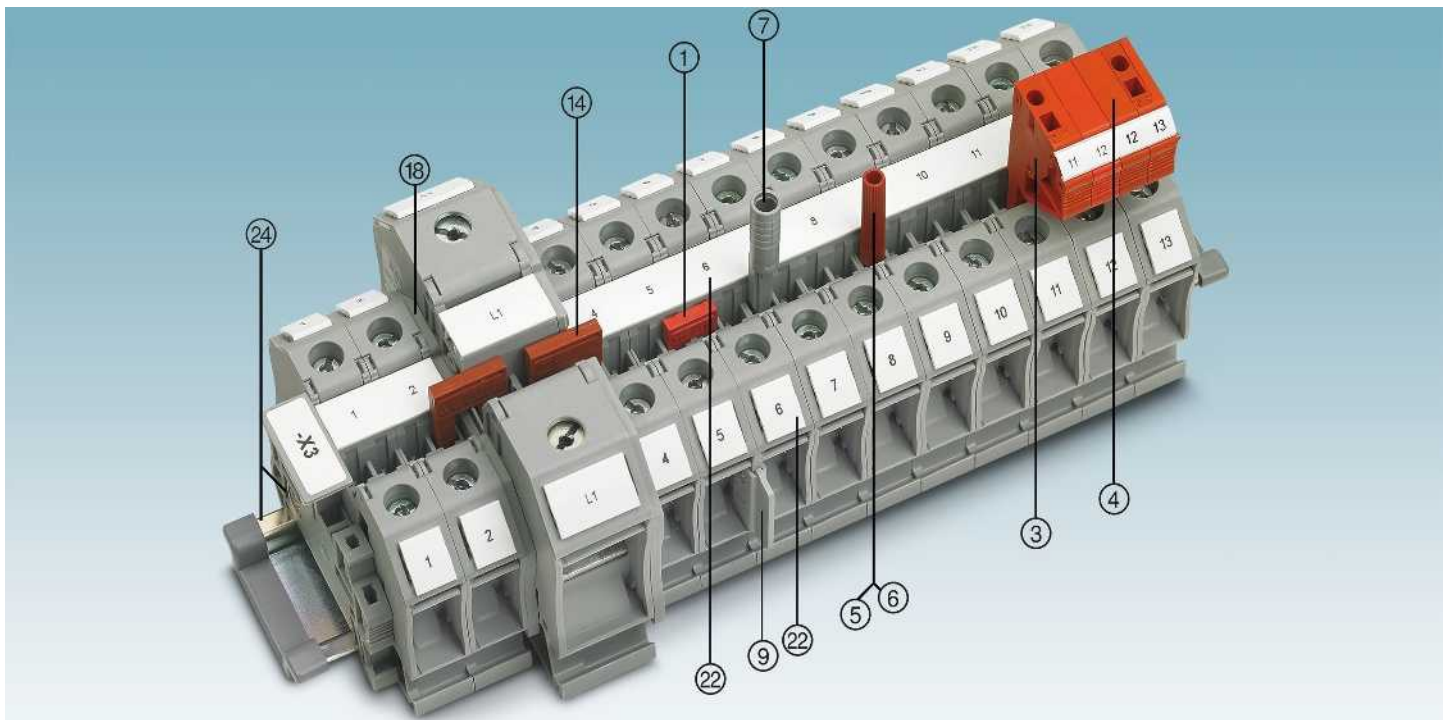
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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.

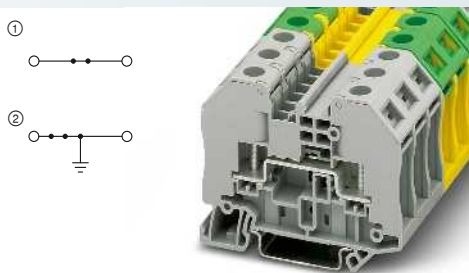
### Системные принадлежности для болтовых клемм RT 2,5 мм<sup>2</sup>



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
	20	красный	FBS 20-6	3030365	10			
③ Наборный контрольный штекер		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
⑨ Удлинитель		серый	BE-RT 3/5	3049819	50			
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
Торцовый ключ			SHN 5.5	1209855	1			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑮ Крышка			Документировано при артикуле					
⑯ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TM 8, UC-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
⑰ 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 376.
При использовании многоконтактных, устанавливаемых в ряд контрольных штекеров PS-... для достижения ширины клеммы следует поочередно применять разделительные пластины DP PS-... с тем же шагом, см. страницу 405.
Разделительная перегородка CARRIER 35-8 с возможностью хранения вставных перемычек описана на сайте phoenixcontact.net/products.
Другие болтовые клеммы см. на стр. 538.
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



24 А, проходной блок зажимов

Ex: EAC Ex 
  
 PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

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

Ширина	Длина	Высота		
12,3	66	51 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	1000	0,1 - 2,5	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	550	
24 / 2,5	30 / -	- / -	24 / 2,5	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RT 3	① 3049013	50
RT 3 BU	① 3049110	50
RT 3-PE	② 3049411	50

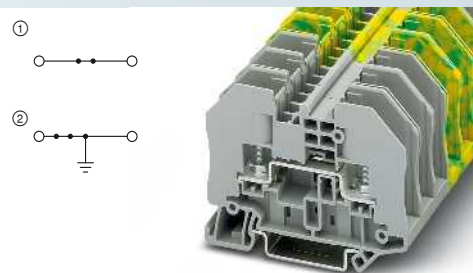
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 3/5	Артикул №	Штук
	3049097	50

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

Описание	Цвет
<b>Клемма</b>	серый
	синий
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.

<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый
------------------------------	-------



24 А, проходная клемма, открытая

Ex: EAC Ex 
  
 PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

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

Ширина	Длина	Высота		
12,3	66	49,9 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	1000	0,1 - 2,5	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	550	
24 / 2,5	30 / -	- / -	24 / 2,5	

#### Данные для заказа

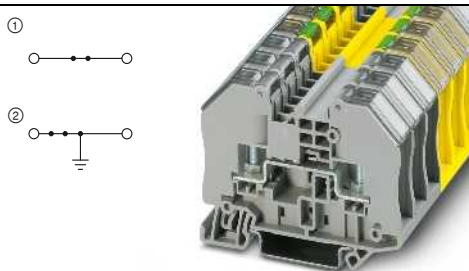
Тип	Артикул №	Штук
RTO 3	① 3049518	50
RTO 3 BU	① 3049660	50
RTO 3-PE	② 3049615	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 3/5	Артикул №	Штук
	3049097	50

### Проходные и заземляющие клеммы

<b>Примечания:</b>
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 376.



24 А, проходная клемма, с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения

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

Ширина	Длина	Высота		
12,3	66	51 (NS 35/7,5)		
I <sub>макс.</sub> [A]	U <sub>макс.</sub> [B]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
24	1000	0,1 - 2,5	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	- / -	-	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RTO 3-TC	① 3049945	50
RTO 3-TC BU	① 3049835	50
RTO 3-PE-TC	② 3049958	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 3/5	Артикул №	Штук
	3049097	50

Описание	Цвет
<b>Клемма</b>	серый
	синий
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.

<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый
------------------------------	-------

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Болтовые клеммы RT 6 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики болтовых клемм RT 6 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	6
Диапазон сечений	AWG	26 - 10
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]	0,5 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46237</b>		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм <sup>2</sup> ]	1 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10
Цвет маркировки	красный	1,00 мм <sup>2</sup>
Цвет маркировки	синий	2,50 мм <sup>2</sup>
Цвет маркировки	желтого цвета	6,00 мм <sup>2</sup>
<b>Общие характеристики</b>		
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3
Наружная резьба		M5
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

**Указания:** дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



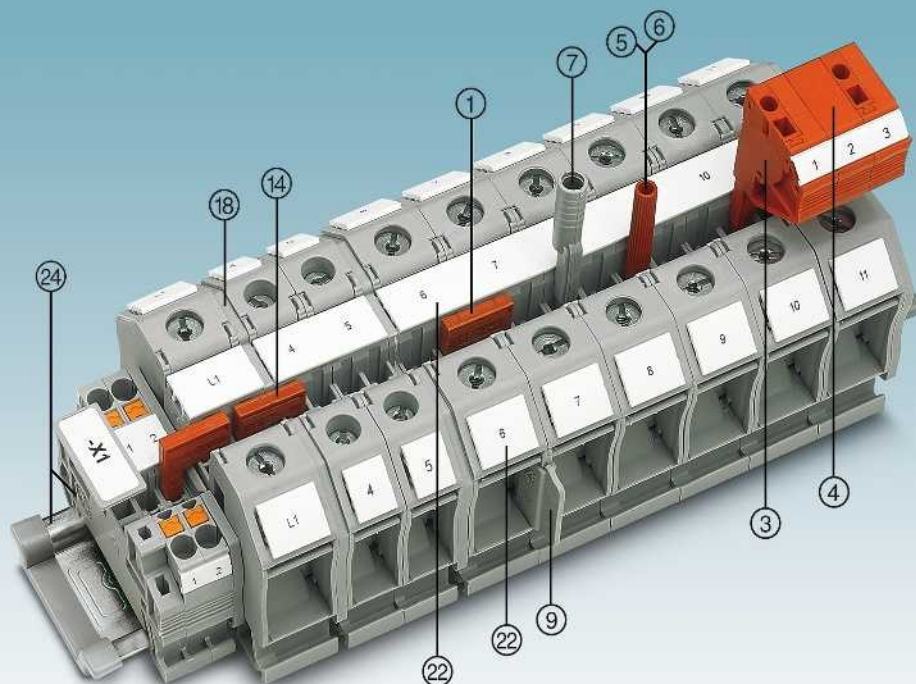
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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 болтовых клемм RT 6 мм<sup>2</sup>



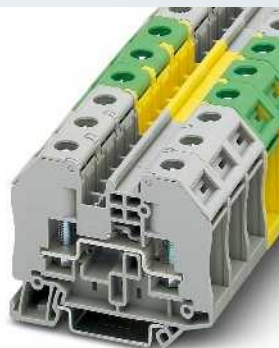
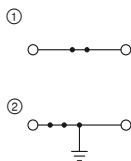
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	красный	FBS 3-8	3030297	10	FBSR 3-8	3001597	10
	4	красный	FBS 4-8	3030307	10	FBSR 4-8	3000585	10
	5	красный	FBS 5-8	3030310	10	FBSR 5-8	3033809	10
	10	красный	FBS 10-8	3030323	10	FBSR 10-8	3001599	10
16	красный	FBS 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			
⑨ Удлинитель		серый	BE-RT 3/5	3049819	50			
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
Торцовый ключ			SHN 8	1209868	1			
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.							
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>							
⑳ Крышка	Документировано при артикуле							
㉑ Маркировка среднего и бокового паза	UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.							
㉒ 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 и заземляющие клеммы

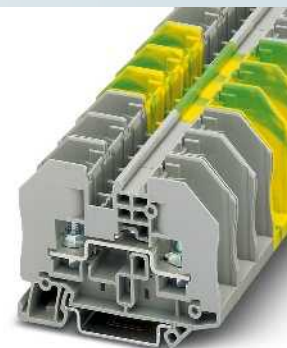
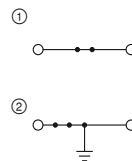
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 378.

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



41 А, проходной блок зажимов



41 А, проходная клемма, открытая

UL US ENEC CB  
Ex: Ex EAC Ex  
PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

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

Ширина	Длина	Высота		
16,3	66	51 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
41	1000	0,1 - 6	-	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	550	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		41 / 6	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RT 5	① 3049026	50
RT 5 BU	① 3049123	50
RT 5-PE	② 3049424	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 3/5	3049097	50
----------	---------	----

UL US ENEC CB  
Ex: Ex EAC Ex  
PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

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

Ширина	Длина	Высота		
16,3	66	49,9 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
41	1000	0,1 - 6	-	
41 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	550	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм <sup>2</sup> ]		41 / 6	

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RTO 5	① 3049521	50
RTO 5 BU	① 3049767	50
RTO 5-TC	① 3049961	50
RTO 5-TC BU	① 3049851	50
RTO 5-PE	② 3049628	50
RTO 5-PE-TC	② 3049974	50

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 3/5	3049097	50
----------	---------	----

Описание	Цвет
<b>Клемма</b>	серый
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения	синий
	серый
	синий
<b>Заземляющая клемма</b>	желто-зел.
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения	желто-зел.
<b>Крышка, ширина 2,2 мм</b>	серый



# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

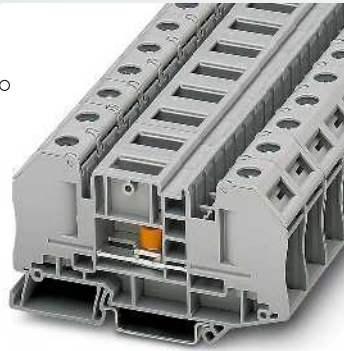
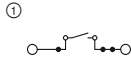
## Болтовые клеммы RT 6 мм<sup>2</sup>

### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

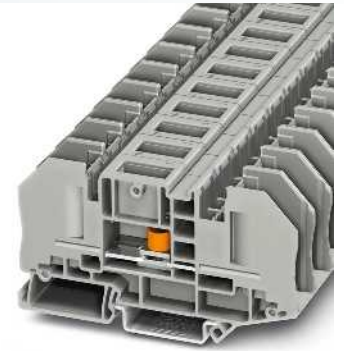
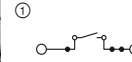
#### Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 378.

2) Расчетное напряжение при открытой перегородке 500 В.



41 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



41 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя, открытая



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	16,3	91,4	51 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	41	1000 <sup>2)</sup>	0,1 - 6	-
Расчетные данные	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	МЭК UL / CUL CSA Ex			
Расчетное напряжение	1000 <sup>2)</sup>	600	-	-
Номинальный ток / сечение	41 / 6	30 / -	- / -	- / -
Общие характеристики	Момент затяжки замыкателя			
	1,5 - 1,8			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
RT 5-T	3049039	25	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-RT 5-T	3049291	50



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	16,3	91,4	49,9 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	41	1000 <sup>2)</sup>	0,1 - 6	-
Расчетные данные	41 (FBS) / 32 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	МЭК UL / CUL CSA Ex			
Расчетное напряжение	1000 <sup>2)</sup>	600	-	-
Номинальный ток / сечение	41 / 6	30 / -	- / -	- / -
Общие характеристики	Момент затяжки замыкателя			
	1,5 - 1,8			

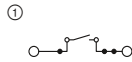
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
RTO 5-T	3049233	25	
RTO 5-T-TC	3049990	25	

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-RT 5-T	3049291	50

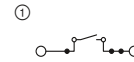
### Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 378.



41 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



41 А, разделит. клемма для измерит. преобразов., с прозрачной защитной крышкой от прикосновения



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	12,3	82,4	51 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	41	500	0,1 - 6	-
Расчетные данные	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	41	30 / -	- / -
Общие характеристики				
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Наружная резьба		M4		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RT 4-T-P/P	3000565	25

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-RT 4-T	3000606	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PS-6	3030996	10
DP PS-6	3036738	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10



Технические характеристики <sup>1)</sup>				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	12,3	82,4	51 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
	41	500	0,1 - 6	-
Расчетные данные	32 (FBS) / 24 (FBSR)			
	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]	41	30 / -	- / -
Общие характеристики				
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Наружная резьба		M4		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RTO 4-T-TC	3000558	25

Принадлежности <sup>1)</sup>		
Тип	Артикул №	Штук
D-RT 4-T	3000606	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PS-6	3030996	10
DP PS-6	3036738	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10

Описание	Полюсов	Цвет
Разделительная клемма для измерит. преобразователя, с винтами контрольных гнезд		серый
		серый

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Переключатель	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Проставка для подключения штекера тестера, для пропуска отдельных клемм при сборке собственных штекеров, ширина 6,2 мм, маркируется с помощью ZBF 6		красный
Отвертка		

# Клеммные блоки - CLIPLINE complete

## Болтовые клеммы RT 35 мм<sup>2</sup>

### Общие технические характеристики болтовых клемм RT 35 мм<sup>2</sup>

<b>Расчетные данные</b>		МЭК 60947-7-1
Расчетное сечение	[мм <sup>2</sup> ]	35
Диапазон сечений	AWG	14 - 2
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 35
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	8 / 8,4 / 16
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46237</b>		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм <sup>2</sup> ]	2,5 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	8 / 8,4 / 14
Цвет маркировки	синий	2,50 мм <sup>2</sup>
Цвет маркировки	желтого цвета	6,00 мм <sup>2</sup>
<b>Общие характеристики</b>		
Момент затяжки	[Нм]	4,5 - 5
Наружная резьба		M8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

#### Примечания:



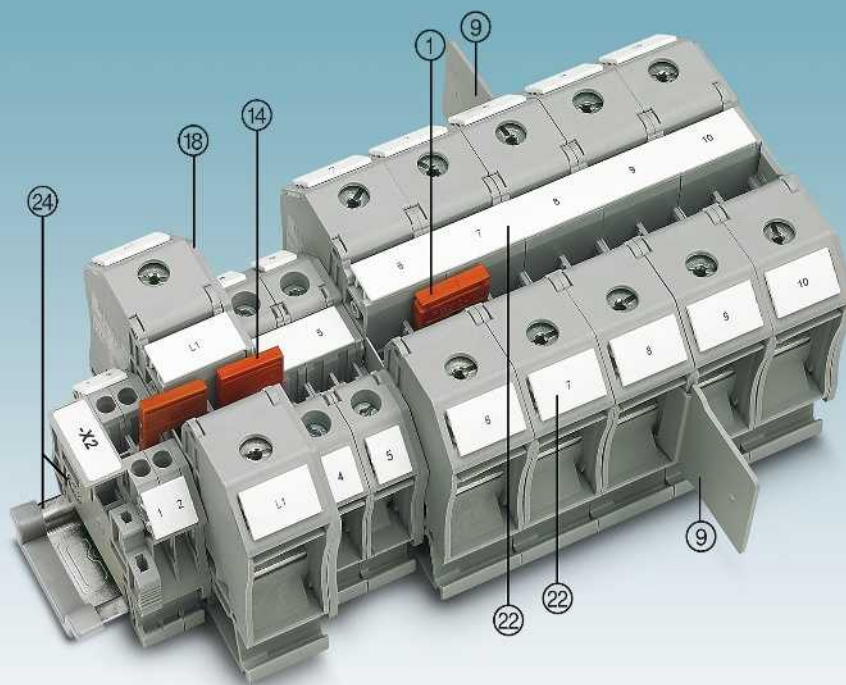
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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 болтовых клемм RT 35 мм<sup>2</sup>



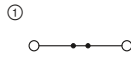
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка <sup>1)</sup>	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
③ Удлинитель		серый	BE-RT 8	3049916	50			
Торцовый ключ			SHN 13	1209923	1			
④ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑫ Маркировка среднего и бокового паза			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
⑭ 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 клеммы

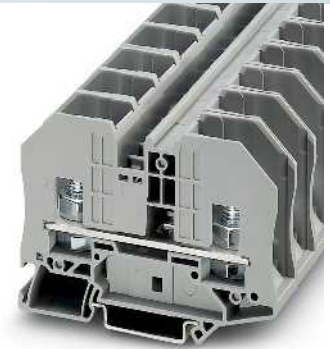
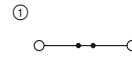
#### Примечания:

<sup>1)</sup> Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 382.

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



125 А, проходной блок зажимов



125 А, проходная клемма, открытая



PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

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

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	20,3	84	63,8 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	125	1000	2,5 - 35 -
Расчетные данные	МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	1000	600	- 690
Номинальный ток / сечение	125 / 35	130 / -	- / - 125 / 35
Общие характеристики	Момент затяжки [Нм]		
	4,5 - 5		

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RT 8	3049042	25
RT 8 BU	3049148	25

#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 8	3049194	50
--------	---------	----



PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

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

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	20,3	84	62,2 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ] AWG (UL)
	125	1000	2,5 - 35 -
Расчетные данные	МЭН	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	1000	600	- 690
Номинальный ток / сечение	125 / 35	115 / -	- / - 125 / 35
Общие характеристики	Момент затяжки [Нм]		
	6 - 10		

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RTO 8	3049343	25
RTO 8 BU	3049864	25
RTO 8-TC	3050002	25
RTO 8-TC BU	3049929	25

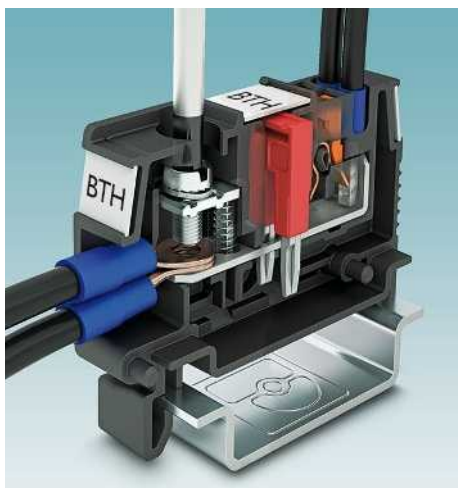
#### Принадлежности<sup>1)</sup>

D-RT 8	3049194	50
--------	---------	----

Описание	Цвет
Клемма	серый синий
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения	серый синий
Крышка, ширина 2,2 мм	серый

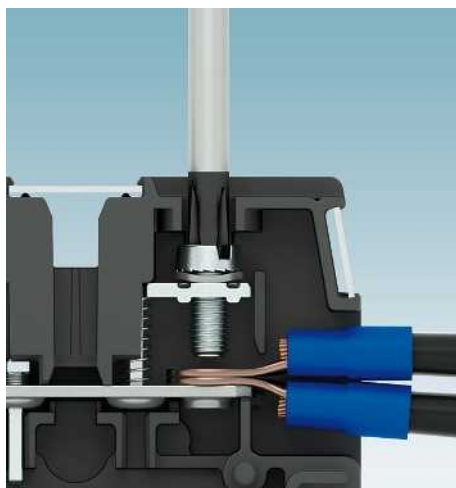


**i** Ваш веб-код: #0558



### Свободный выбор технологии подключения

В ассортименте барьерные клеммы BT с различными технологиями подключения и в гибридном исполнении. Комбинируйте технологии подключения, чтобы воспользоваться их преимуществами в электрошкафу или в полевых условиях.



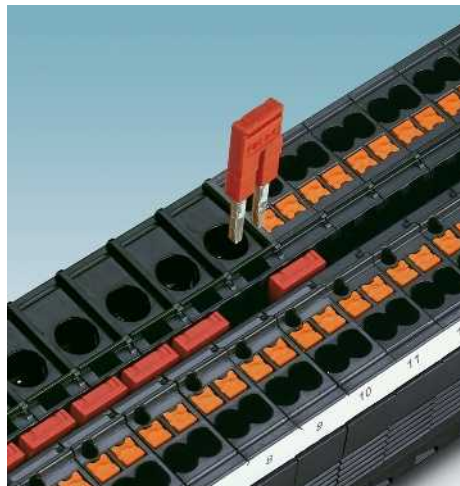
### Удобное подключение

Принцип винтового соединения с подпружиненным винтом позволяет удобно и быстро производить разводку проводников с кольцевыми кабельными наконечниками. Встроенные пружинные шайбы гарантируют стойкое у вибрации соединение, не требующее обслуживания.



### Простая и быстрая разводка

Благодаря двойному зажиму push-in два проводника подключаются к одному потенциалу — просто и без инструмента.



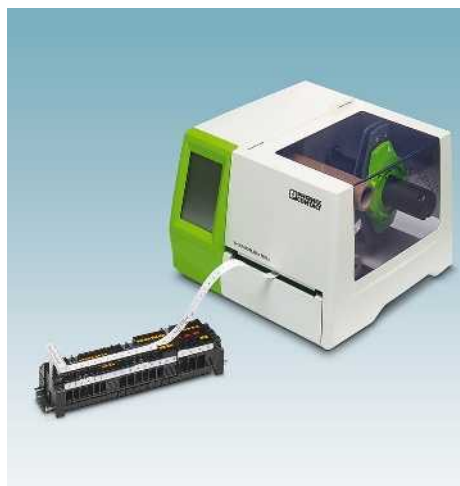
Двухполюсные штекерные перемычки быстро объединяют любое количество клемм в блок распределения потенциалов.



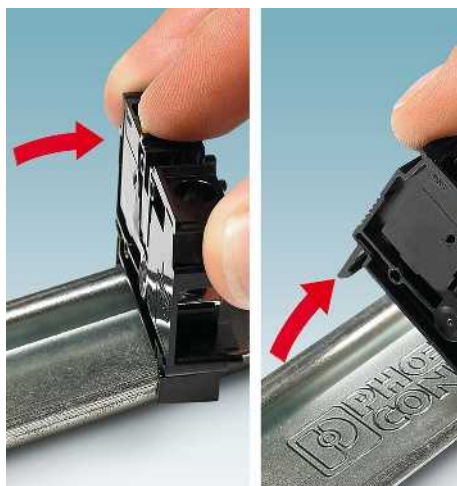
Контрольные отводы 2,3 мм со свободным доступом обеспечивают возможность удобной проверки, например, при обслуживании или ремонте.



Корпуса клемм ВТ выполнены с защитой от прикосновения. Поэтому дополнительное покрытие клеммной колодки не требуется.



Нарезаемые маркировочные полоски обеспечивают возможность крупной и однозначной маркировки каждой клеммы.



Клеммы устанавливаются и снимаются с несущей рейки NS 35 без использования инструмента. Легкий поворот отдельной клеммы вбок позволяет отсоединить ее.



В ассортименте защитные крышки для клемм ВТО ...

## Барьерные клеммы BT 1,5 мм<sup>2</sup>

Винтовые клеммы для соединения с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников

НОВИНКА



17,5 А, проходная клемма, открытая



<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красный
<b>Возможности подсоединения разъема Push-in</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина снятия изоляции	[мм]
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
7	42	33,5		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
17,5	690	0,14 - 1,5	26-16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
690	600	600	-	
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-	
-	26-16	26-16	-	
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	-	0,14 - 1,5	-	
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>	0,14 - 1,5			
Кабельный наконечник по DIN 46234	3 / 3,2 / 5,8			
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	1,00 мм <sup>2</sup>			
Цвет маркировки	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	-	-	-	
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	-	-	-	
<b>Общие характеристики</b>	-			
Длина снятия изоляции	0,6 - 1			
Момент затяжки	PC			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Описание	Полюсов	Цвет
<b>Клемма</b>		черный серый

Данные для заказа			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
<b>ВТО 1,25</b>		3281100	50

<b>Крышка, ширина 3,5 мм</b>		черный серый
<b>Перемычка</b>	2	красный
<b>Защитный профиль, длина 1 м</b>		прозрачный
<b>Модульный штенер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера</b>		красный
<b>Проставки для штенера тестера, для пропуска отдельных клемм при сборке штенеров</b>		красный
<b>Контрольный штенер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм</b>		серебристый
<b>Изоляционная втулка, для металлической части MPS</b>		красный
<b>Отвертка</b>		
<b>Отвертка</b>		
<b>Маркировка</b>		

Принадлежности			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
<b>D-BT 1,25</b>		3281120	50
<b>FBS 2-3,5</b>	17,5 А	3213014	50
<b>AP-BTO 1,25</b>		3281125	10
<b>PS-3,5</b>		3031010	10
<b>DP PS-3,5</b>		3031011	10
<b>MPS-MT</b>		0201744	10
<b>MPS-IH RD</b>		0201676	10
<b>SF-PH 2-100</b>		1212560	10
<b>SF-PH 2-100 S-VDE</b>		1212694	10
<b>ТМТ 6 R, ТМТ (EX9,5)R (см. каталог 3)</b>			

НОВИНКА



17,5 А, проходная клемма, закрытая

НОВИНКА



17,5 А, проходная клемма, зажим push-in с одной стороны

НОВИНКА



17,5 А, проходная клемма, зажим push-in с двух сторон



### Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7	42	33,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
17,5	690	0,14 - 1,5	26-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
-	26-16	26-16	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,14 - 1,5	-	-
0,14 - 1,5			
3 / 3,2 / 5,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
0,6 - 1			
PC			
V0			

### Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7	42	33,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
17,5	690	0,14 - 1,5	26-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	300	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
26 - 16	26-16	26-16	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,14 - 1,5	-	-
0,14 - 1,5			
3 / 3,2 / 5,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 0,75
0,25 - 1,5	-	0,25 - 1,5	0,25 - 0,75
8 - 9			
-			
PC			
V0			

### Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7	42	33,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
17,5	690	0,14 - 1,5	26-16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	300	300	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
26 - 16	26-16	26-16	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
0,14 - 1,5			
- / - / -			
-			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 0,75
0,25 - 1,5	-	0,25 - 1,5	0,25 - 0,75
8 - 9			
-			
PC			
V0			

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BT 1,25		3281122	50

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BT 1,25		3281101	50

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BTP 1,25		3281102	50
BTP 1,25 GY		3281106	50

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 1,25		3281120	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
AP-BTO 1,25		3281125	10
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 1,25		3281120	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 1,25		3281120	50
D-BT 1,25 GY		3281129	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
SZK PZ0 VDE		1206447	10

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)



## Барьерные клеммы BT 2,5 мм<sup>2</sup>

Винтовые клеммы для соединения с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников

Новинка



24 А, проходная клемма, открытая



<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красный
Цвет маркировки	синий
<b>Возможности подсоединения разъема Push-in</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина снятия изоляции	[мм]
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8	42	33,5	
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	690	0,14 - 2,5	26-14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	690	600	-
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	15 / -	-
Диапазон сечений	-	26-14	-
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	-	0,14 - 2,5	-
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>	0,14 - 2,5		
Кабельный наконечник по DIN 46234	3,5 / 3,7 / 6,8		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	1,00 мм <sup>2</sup>		
Цвет маркировки	2,50 мм <sup>2</sup>		
<b>Возможности подсоединения разъема Push-in</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	-	-	-
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	-	-	-
<b>Общие характеристики</b>	-		
Длина снятия изоляции	1 - 1,3		
Момент затяжки	PC		
Изоляционный материал	V0		

Описание	Полосов	Цвет
Клемма		черный серый
Крышка, ширина 3,5 мм		черный серый
Переключатель	2	красный
Защитный профиль, длина 1 м		прозрачный
Модульный штенер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера		красный
Проставки для штенера тестера, для пропуска отдельных клемм при сборке штенеров		красный
Контрольный штенер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм		серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный
Отвертка		
Отвертка		
Маркировка		

Данные для заказа			
Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
ВТО 2,0		3281107	50

Принадлежности			
D-BT 1,25		3281120	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
AP-BTO 1,25		3281125	10
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10
TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)			

НОВИНКА



24 А, проходная клемма, закрытая

НОВИНКА



24 А, проходная клемма, зажим push-in с одной стороны

НОВИНКА



24 А, проходная клемма, зажим push-in с двух сторон



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8	42	33,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	690	0,14 - 2,5	26-14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	600	-	-
24 / 2,5	15 / -	-	-
-	26-14	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,14 - 2,5	-	-
0,14 - 2,5			
3,5 / 3,7 / 6,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
2,50 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
10 - 12			
1 - 1,3			
PC			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8	42	36,7	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	690	0,14 - 2,5	26-14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	600	-	-
24	15 / -	-	-
26 - 14	26-14	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,14 - 2,5	-	-
0,14 - 2,5			
3,5 / 3,7 / 6,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
2,50 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,5 - 2,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5
10 - 12			
-			
PC			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8	42	36,7	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
24	690	0,14 - 2,5	26-14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	600	600	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
26 - 14	26-14	26-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
0,14 - 2,5			
3,5 / 3,7 / 6,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
2,50 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,5 - 2,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1,5
10 - 12			
-			
PC			
V0			

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BT 2,0		3281123	50

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 1,25		3281120	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
AP-BTO 1,25		3281125	10
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BTH 2,0		3281108	50

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 1,25		3281120	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BTP 2,0		3281109	50
BTP 2,0 GY		3281113	50

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 1,25		3281120	50
D-BT 1,25 GY		3281129	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
PS-3,5		3031010	10
DP PS-3,5		3031011	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
SZK PZ0 VDE		1206447	10

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

## Барьерные клеммы ВТ 4 мм<sup>2</sup>

### Винтовые клеммы для соединения с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников

#### Примечания:

1) Во включенном состоянии имеется защита от случайного касания согласно DIN EN 50274.

Новинка



32 А, проходная клемма, открытая



<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Максимальные электрические данные</b>	
<b>Расчетные данные</b>	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм <sup>2</sup> ]
Диапазон сечений	AWG
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красный
Цвет маркировки	синий
Цвет маркировки	желтого цвета
<b>Возможности подсоединения разъема Push-in</b>	
1-жильн.	[мм <sup>2</sup> ]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм <sup>2</sup> ]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина снятия изоляции	[мм]
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10	46	38,2		
I <sub>макс.</sub> [А]	U <sub>макс.</sub> [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)	
32	690	0,14 - 4	26-12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
690	600	-	-	
32 / 4	30 / -	-	-	
-	26-12	-	-	
<b>Возможности подключения для винтовых зажимов</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	-	0,14 - 4	-	
<b>Сечение подключаемого провода DIN 46234</b>	0,14 - 4			
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм <sup>2</sup> ]			
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	4 / 4,3 / 8,8			
Цвет маркировки	1,00 мм <sup>2</sup> красный			
Цвет маркировки	2,50 мм <sup>2</sup> синий			
Цвет маркировки	6,00 мм <sup>2</sup> желтого цвета			
<b>Возможности подсоединения разъема Push-in</b>	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	-	-	-	
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	-	-	-	
<b>Общие характеристики</b>				
Длина снятия изоляции	-			
Момент затяжки	1,4 - 2			
Изоляционный материал	PC			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		черный серый

Крышка, ширина 3,5 мм		черный серый
<b>Перемычна</b>	2	красный
<b>Перемычна</b>	2	красный
<b>Защитный профиль, длина 1 м</b>		прозрачный
<b>Переходник, контр. гнездо 4 мм<sup>1</sup></b>		серый
<b>Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера</b>		красный
<b>Проставка для штекера тестера, для пропуска отдельных клемм при сборке собственных штекеров, ширина 5,2 мм, маркируется с помощью ZBF 5</b>		красный
Контрольный штекер, металлическая деталь, диаметр 2,3 мм		серебристый
Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный
<b>Отвертка</b>		
<b>Отвертка</b>		
<b>Маркировка</b>		

#### Данные для заказа

Тип	I <sub>макс.</sub>	Артикул №	Штук
ВТО 3,5		3281114	50

#### Принадлежности

D-ВТ 3,5		3281121	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBSR 2-5	17,5 А	3033702	50
AP-ВТО 1,25		3281125	10
РАI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
DP PS-5		3036725	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-ИH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

НОВИНКА



32 А, проходная клемма, закрытая

НОВИНКА



32 А, проходная клемма, зажим push-in с одной стороны

НОВИНКА



32 А, проходная клемма, зажим push-in с двух сторон



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	46	38,2	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	690	0,14 - 4	26-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
-	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,14 - 4	-	-
0,14 - 4			
4 / 4,3 / 8,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
2,50 мм <sup>2</sup>			
6,00 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-			
1,4 - 2			
PC			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	46	38,2	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	690	0,2 - 4	26-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	300	300	-
32	20 / -	20 / -	-
24 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,2 - 4	-	-
0,2 - 4			
4 / 4,3 / 8,8			
1,00 мм <sup>2</sup>			
2,50 мм <sup>2</sup>			
6,00 мм <sup>2</sup>			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,5 - 4	-	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
11 - 12			
-			
PC			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	46	38,2	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм <sup>2</sup> ]	AWG (UL)
32	690	0,2 - 4	26-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
690	600	600	-
32 / 4	20 / -	20 / -	-
24 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-			
- / - / -			
-			
-			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,5 - 4	-	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
10 - 12			
-			
PC			
V0			

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BT 3,5		3281124	50

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BTH 3,5		3281115	50

### Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
BTP 3,5		3281116	50
BTP 3,5 GY		3281128	50

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 3,5		3281121	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBSR 2-5	17,5 А	3033702	50
AP-BTO 1,25		3281125	10
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
DP PS-5		3036725	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 3,5		3281121	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBSR 2-5	17,5 А	3033702	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
DP PS-5		3036725	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SF-PH 2-100		1212560	10
SF-PH 2-100 S-VDE		1212694	10

### Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-BT 3,5		3281121	50
D-BT 3,5 GY		3281130	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBSR 2-5	17,5 А	3033702	50
PAI-4		3030925	10
PS-5		3030983	10
DP PS-5		3036725	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
SZK PZ1 VDE		1206450	10

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)

TMT 6 R, TMT (EX9,5)R (см. каталог 3)