


Винтовые клеммы UT

Винтовые клеммы UT семейства CLIPLINE complete отвечают самым высоким требованиям и могут использоваться в различных областях. Они отличаются не требующим обслуживания подсоединением провода и гарантируют максимальную гибкость за счет возможность подключения нескольких проводов. Возможно подключение проводников номинального сечения как с кабельными наконечниками, так и без них. Периодическая затяжка резьбы не требуется, поскольку ослаблению препятствует разработанная Phoenix Contact технология Reakdun, в которой используется подпружиненная шайба. Газонепроницаемое и долговременное соединение обеспечивается даже для проводников с большим сечением до 240 мм².

 Ваш веб-код: #1397

Обзор продукции

2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	219
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	221
Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами	223
Клеммы для распределительных сетей зданий	224
Проходные и заземляющие мини-клеммы	227

4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы	229
Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы	231
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	233
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	238
Диодные клеммы	239
Клеммы для распределительных сетей зданий	240
Проходные и заземляющие мини-клеммы	241

6 мм²

Проходные, многоярусные и заземляющие клеммы	243
Клеммы с держателями предохранителей	243
Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями	244
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	246
Клеммы для распределительных сетей зданий	248

10 мм²

Проходные и заземляющие клеммы	251
Клеммы для распределительных сетей зданий	251

16 мм²

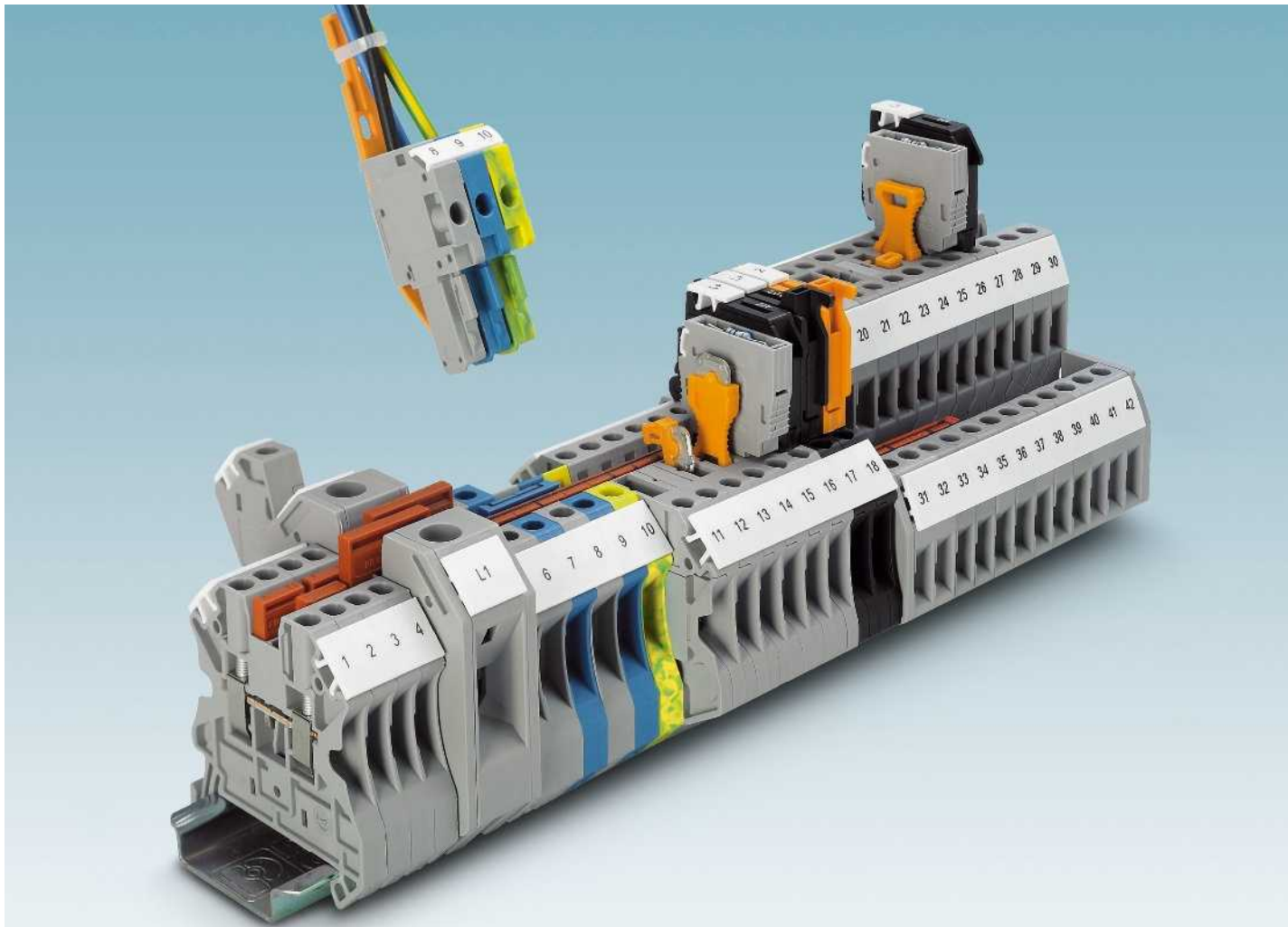
Проходные и заземляющие клеммы	253
Клеммы для распределительных сетей зданий	253

35 мм²

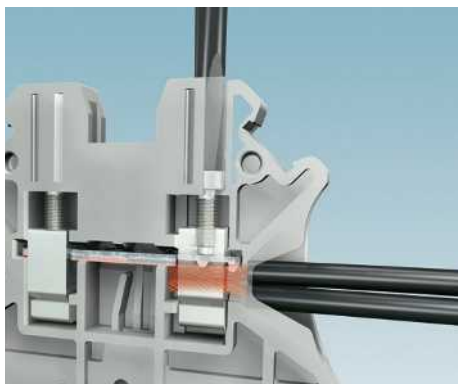
Проходные и заземляющие клеммы	255
Клеммы для распределительных сетей зданий	255

50 мм² - 240 мм²

Сильноточные клеммы	257
---------------------	-----



i Ваш веб-код: #1397



Универсальность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания

- Винтовой разъем отличается тремя характерными чертами.
- Стандарт используемый во всем мире
 - возможность подключения нескольких проводов
 - отсутствие необходимости техобслуживания благодаря использованию принципа „Reakdуп“.



Основание PE, фиксируемое с помощью защелок

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

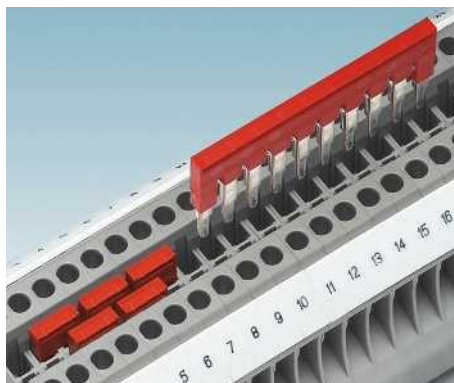


Гибкая система съемных перемычек

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



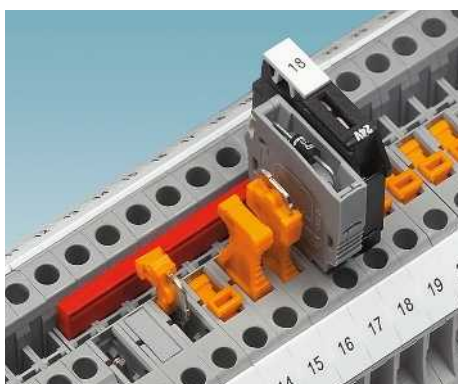
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм UT 10 и UT 2,5. Она позволяет быстро компоновать клеммные блоки питания.



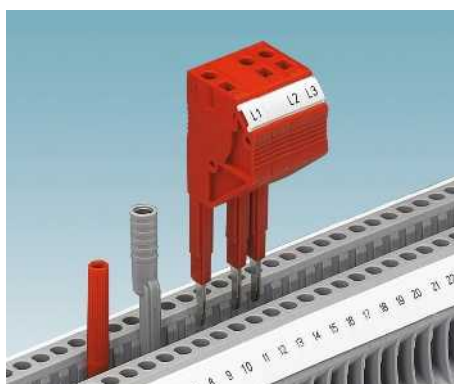
Двойное функциональное отверстие позволяет соединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



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 универсальной контактной зоне разделительной 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.



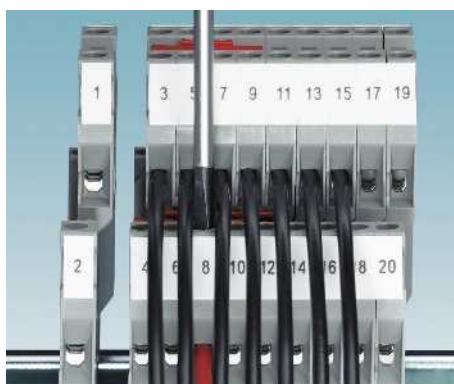
Для измерительных цепей поставляется контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные контрольные штекеры позволяют быстро выполнять все работы по измерению и проверке.



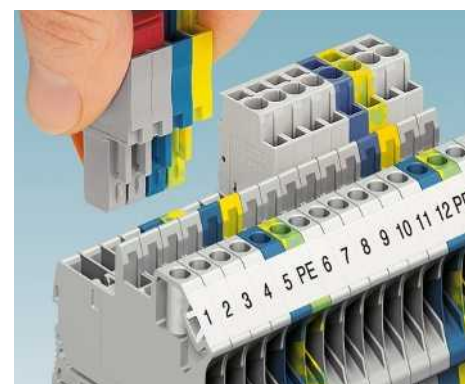
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Серия UK предусматривает возможность отдельной маркировки каждого клеммного контакта.



В ассортименте разделительные и проходные клеммы, той же формы, что и клеммы для установки предохранителей UT 4 MTD. Все клеммы могут быть соединены между собой посредством двойного ряда функционального шунтирования.



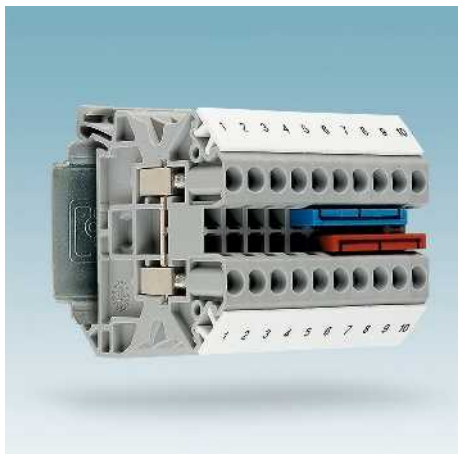
Смещение ярусов двухъярусных клемм обеспечивает возможность свободного доступа к нижнему уровню даже при полном заполнении монтажного пространства. Кроме того, оно гарантирует оптимальный обзор маркировочной таблички и концевой муфты кабеля.



Клеммы UT-COMBI предназначены для разъёмного подсоединения сигнальных проводов и кабелей питания. Конструкция данных изделий исключает возможность прикосновения к токоведущим частям. Данная система также включает в себя наборные штекеры с широким выбором принадлежностей. См. раздел „COMBI“, стр. 269.

Винтовые клеммы UT

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы UT ...



- Многоярусные клеммы с отводом РЕ и функциональным ярусом
- Обработка сигналов и защита на небольшом пространстве при помощи предохранительного/разделительного рычага и универс. функциональной зоны
- Двойной соединительный канал дает возможность индивидуального распределения потенциалов и подвода тока
- Подходит для производственных процессов благодаря допуску Ex-nA
- В наличии проходные клеммы той же формы

i Ваш веб-код: #0056

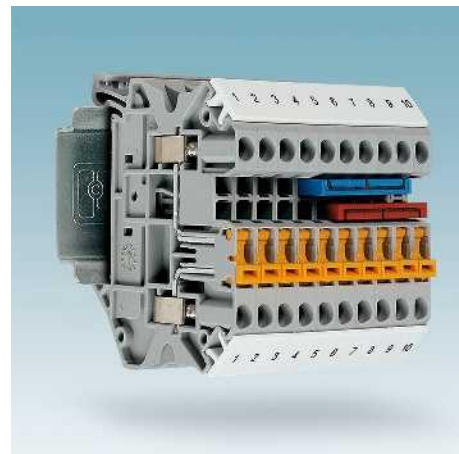
Многофункциональные клеммы UT ...



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

i Ваш веб-код: #0075

Функциональные клеммные модули UT ...



- 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
- Четкая идентификация точки разрыва благодаря выделению цветом
- Индивидуальная компоновка разделительных элементов, предохранительных штекеров, штекеров для компонентов схемы и проходных соединителей

i Ваш веб-код: #0057

Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME ...



- 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
- Надежная защита подключенных преобразователей тока благодаря вставным исполнениям со встроенным опережающим короткозамыкающим контактом

i Ваш веб-код: #0058

Мини-клеммы MUT ...



- Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм
- Простое разветвление цепей с помощью стандартных вставных перемычек
- Идеальный вариант для монтажа в небольших распределительных или соединительных коробках, например, для подключения электродвигателя.

i Ваш веб-код: #0059

Клеммы UTI ... для распределительных сетей зданий



- Экономия места благодаря компактным трехъярусным распределительным клеммам одинаковой формы для одно- и многофазных цепей
- Полная гибкость – возможность комбинирования всех установочных клемм с различными технологиями соединения
- Проверка изоляции без отсоединения нейтрального проводника благодаря разделительной задвижке
- Защита от случайного задействования, так как разделительная задвижка фиксируется в конечных положениях
- Простой монтаж клемм без необходимости демонтажа магистральной шины нейтрального проводника

i Ваш веб-код: #0060

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 2,5 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2		
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5		
Диапазон сечений	AWG	26 - 12		
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



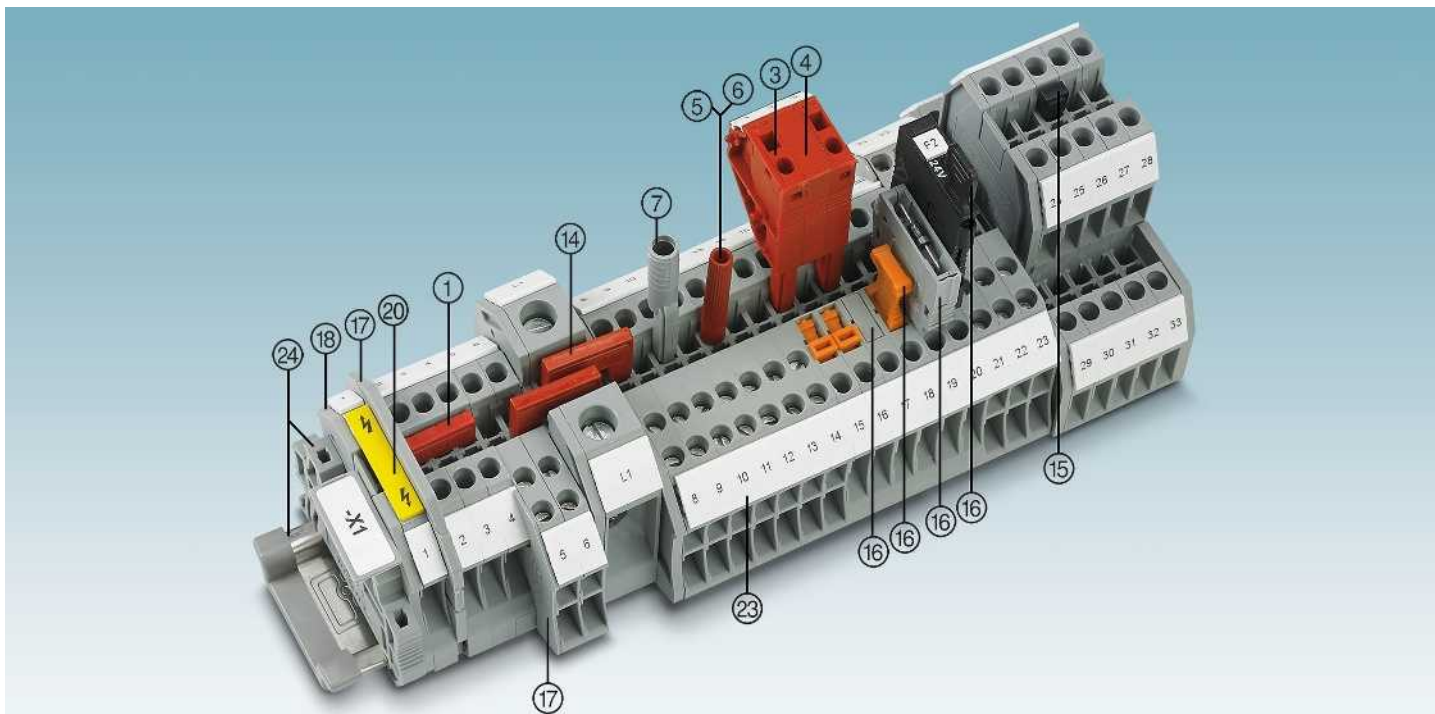
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 2,5 мм²



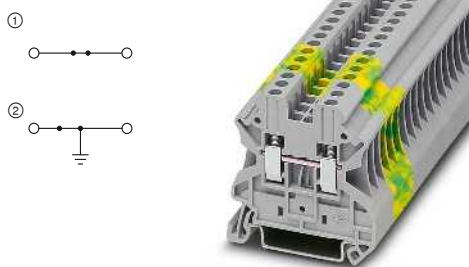
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-5	3030161	50	FBSR 2-5	3033702	50
	3	красный	FBS 3-5	3030174	50	FBSR 3-5	3001591	50
	4	красный	FBS 4-5	3030187	50	FBSR 4-5	3001592	50
	5	красный	FBS 5-5	3030190	50	FBSR 5-5	3001593	50
	10	красный	FBS 10-5	3030213	10	FBSR 10-5	3033710	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10				
③ 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			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 398.
⑯ 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. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка бонового паза	UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



32 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex EAC Ex
 KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	1000	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / - 22 / 2,5	

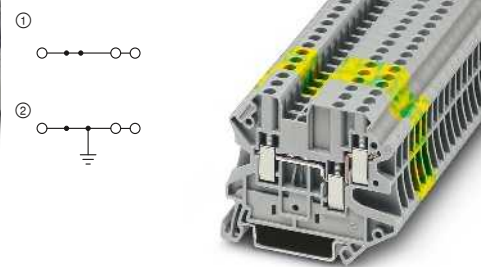
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5	① 3044076	50	
UT 2,5 BU	① 3044089	50	
UT 2,5-PE	② 3044092	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/10	3047028	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



30 А, проходные и заземляющие клеммы, 3 разъема



Ex: EAC Ex EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

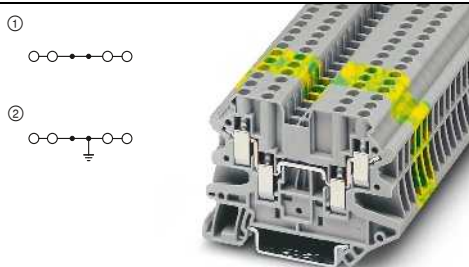
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	150	150 352	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / - 21 / 2,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-TWIN	① 3044513	50	
UT 2,5-TWIN BU	① 3044526	50	
UT 2,5-TWIN-PE	② 3044539	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



30 А, проходные и заземляющие клеммы, 4 разъема



Ex: EAC Ex EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	150	150 352	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / - 21 / 2,5	

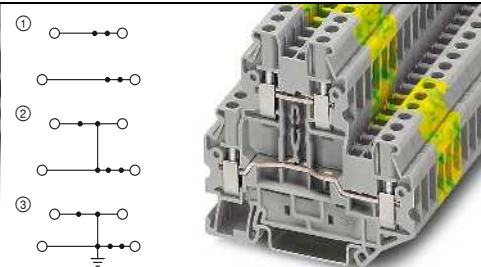
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-QUATTRO	① 3044542	50	
UT 2,5-QUATTRO BU	① 3044555	50	
UT 2,5-QUATTRO-PE	② 3044568	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50

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

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

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



28 А, двухъярусные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	500	600	150 352	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / - 20 / 2,5	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
УТТВ 2,5	① 3044636	50	
УТТВ 2,5 BU	① 3044649	50	
УТТВ 2,5-PV	② 3044652	50	
УТТВ 2,5-PE	③ 3044665	50	

Принадлежности ¹⁾		
D-УТТВ 2,5/4	3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50

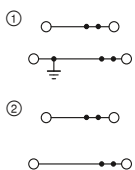
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



28 А, двухъярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

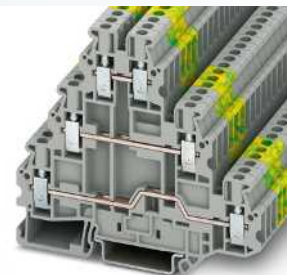
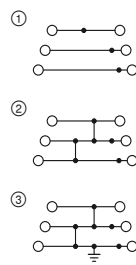
Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	69,9
Высота	65 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	28
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
Максимальный ток шунтирования	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	МЭК UL / CUL CSA Ex
Номинальный ток / сечение	500 600 600 - / 19 / 2,5 20 / - 20 / - - / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	синий
верхний ярус серый	серый
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50



24 А, трехъярусная и заземляющая клемма PE



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	90
Высота	77,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	24
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
Максимальный ток шунтирования	19 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	МЭК UL / CUL CSA Ex
Номинальный ток / сечение	500 600 600 - / 19 / 2,5 20 / - 20 / - - / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	синий
верхний ярус серый	серый
со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

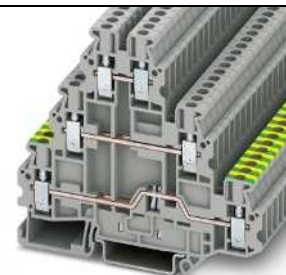
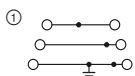
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5-3L	3214314	50

Многоярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики¹⁾

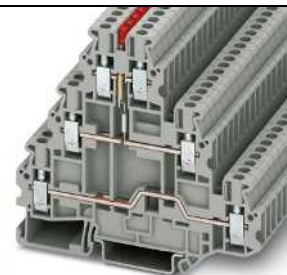
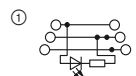
Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	90
Высота	77,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	24
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
Максимальный ток шунтирования	19 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	МЭК UL / CUL CSA Ex
Номинальный ток / сечение	500 600 600 - / 19 / 2,5 20 / - 20 / - - / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	синий
Клемма, со световым индикатором для 12–30 В DC, 0,7–2,4 мА	серый
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5-3L	3214314	50



24 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики¹⁾

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	90
Высота	77,5 (NS 35/7,5)
Максимальные электрические данные	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	24
$U_{\text{макс.}}$ [B]	500
Максимальный ток шунтирования	19 (FBS) / 17,5 (FBSR)
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	МЭК UL / CUL CSA Ex
Номинальный ток / сечение	500 600 24 - / 19 / 2,5 20 / - 20 / - - / -

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	синий
Клемма, со световым индикатором для 12–30 В DC, 0,7–2,4 мА	серый
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый

Принадлежности¹⁾

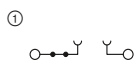
Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5-3L	3214314	50
UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	3214288	50

Клеммы с размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ²⁾	400 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400 ²⁾	300	300	-	
Расчетное напряжение [B]				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-TG	3046388	50
UT 2,5-TG BU	3046579	50
UT 2,5-TG-P/P	3046391	50
UT 2,5-TG-P/P BU	3046582	50

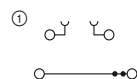
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

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

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем	серый
	синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



24 А, двухъярусная клемма с разделительной зоной



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	400	0,14 - 4	26-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
Расчетное напряжение [B]				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-TG-P/P	3044644	50

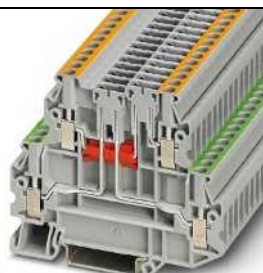
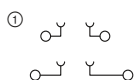
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4	3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50

Клеммы с размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



16 А, двухъярусная клемма с двумя разделительными зонами



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	58,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
МЭК				
UL / CUL				
CSA				
Ex				
Расчетное напряжение [B]				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТТ 2,5-2TG-P/P	3044674	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-УТТ 2,5/4	3044676	50
DP-УТТ 2,5/4	3044677	50

Описание	Цвет
Клемма	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый

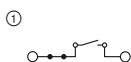
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования [A]	400	300	300	-
Расчетное напряжение [B]	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	16 / -	- / -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	-	-	-	-

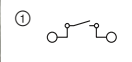
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-MT	3046362	50	
UT 2,5-MT BU	3046553	50	
UT 2,5-MT-P/P	3046375	50	
UT 2,5-MT P/P BU	3046566	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	

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

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
	синий
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



24 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	400	0,14 - 4	26-12	
22 (FBS) / 17,5 (FBBSR)				
Расчетные данные	MЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Максимальный ток шунтирования [A]	400	300	300	-
Расчетное напряжение [B]	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	22 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	16 / 2,5 (разделительный ярус)	-	-	-

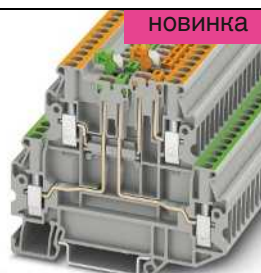
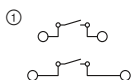
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 2,5-MT-P/P	3044640	50	
UTTB 2,5-MT-P/P BU	3044641	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTTB 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



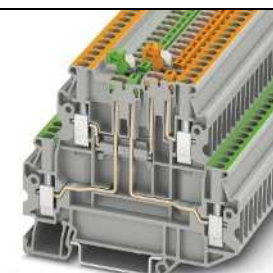
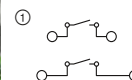
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	-	
MЭК UL / CUL CSA Ex				
Расчетное напряжение [B]	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	16 / 2,5	- / -	- / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTT 2,5-2MT	3044679	50	
UTT 2,5-2MT BU	3044680	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTT 2,5/4	3044676	50	
DP-UTT 2,5/4	3044677	50	

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
	синий
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый



16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на ярусах, винт для контрольного гнезда



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
MЭК UL / CUL CSA Ex				
Расчетное напряжение [B]	400	300	300	-
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	16 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -

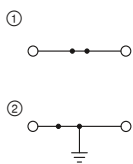
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTT 2,5-2MT-P/P	3044670	50	
UTT 2,5-2MT-P/P BU	3044671	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTT 2,5/4	3044676	50	
DP-UTT 2,5/4	3044677	50	

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



32 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5			
	20 / -	20 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD	① 3064085	50
UT 2,5-MTD BU	① 3064108	50
UT 2,5-MTD P/P	① 3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU	① 3064111	50
UT 2,5-MTD-PE	② 3064124	50

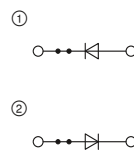
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления жгула тестера	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый

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



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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,14 - 4	26-12	
0,5 (FBS) / 0,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
Номинальный ток / сечение	0,5 / 1			
	0,5 / -	0,5 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD-DIO/R-L	① 3064140	50
UT 2,5-MTD-DIO/L-R	② 3064137	50

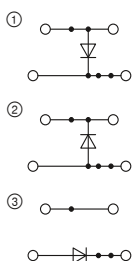
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.



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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5			
	20 / -	1 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTВ 2,5-DIO/O-U	① 3046650	50
UTTВ 2,5-DIO/U-O	② 3046663	50
UTTВ 2,5-DIO/UL-UR	③ 3046728	50

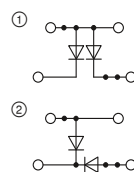
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UTTВ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTВ 2,5/4	3047303	50

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

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый
	серый
	серый
	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



28 А, двухъярусная клемма с двумя диодами 1N 4007 (1300 В/0,5 А)



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	300	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5			
	20 / -	1 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	① 3046689	50
UTTВ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	② 3046676	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UTTВ 2,5/4	3047293	50
DP-UTTВ 2,5/4	3047303	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

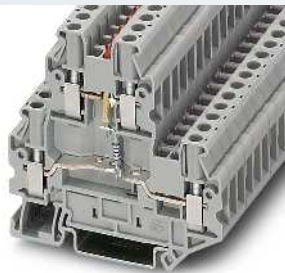
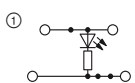
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

2) Уровень напряжения отображается выбранными моделями со световыми индикаторами.



28 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	24 ²⁾	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
24 ²⁾	600	24	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 2,5-LA 24 RD	3046692	50
UTTB 2,5-LA 60 RD	3046702	50
UTTB 2,5-LA 230	3046715	50

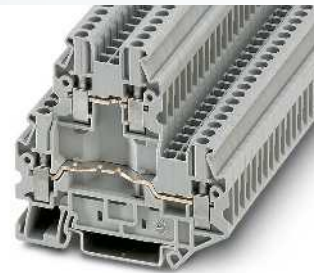
Принадлежности¹⁾

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

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

Описание	Цвет
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В DC, 0,7-2,4 мА	серый
для 30-60 В DC, 0,8-1,8 мА	серый
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,1-0,5 мА	серый
Клемма, впаиваемый элемент	серый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



28 А, двухъярусная клемма для впаивания элементов



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 2,5-BE	3046744	50

Принадлежности¹⁾

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

Установочные клеммы

Примечания:

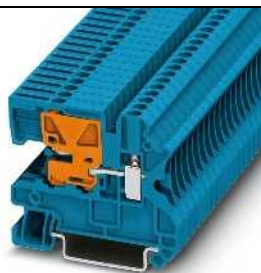
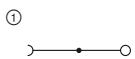
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:

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

Подходящие опорные стойки можно найти по веб-коду: #0060.



24 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	250	0,14 - 4	-	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	- / -	- / -	
26 - 12	-	-	-	
возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,14 - 4	0,14 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-

Данные для заказа

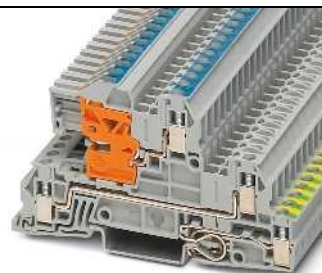
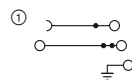
Тип	Артикул №	Штук
UTN 2,5	3245011	50

Принадлежности¹⁾

D-UTN 2,5/10	3245079	50
--------------	---------	----

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
-----------------------	-------



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
24 / 4	20 / -	- / -	- / -	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-PE/L/NT	3076028	50

Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	3076036	50
---------	---------	----

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Установочные клеммы

Примечания:

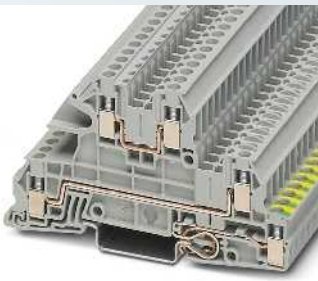
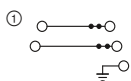
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:

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

Подходящие опорные стойки можно найти по веб-коду: #0060.



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 внешних провода L, 1 PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
24 / 4	20 / -	- / -	- / -	
Расчетное сечение				
4				
24 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-PE/L/L	3076029	50

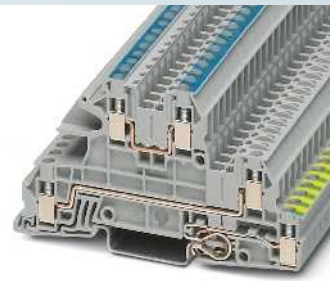
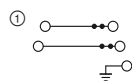
Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	3076036	50
---------	---------	----

Размеры	
	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый

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



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N, 1 PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
24 / 4	20 / -	- / -	- / -	
Расчетное сечение				
4				
24 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-PE/L/N	3076030	50

Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	3076036	50
---------	---------	----

Установочные клеммы

Примечания:

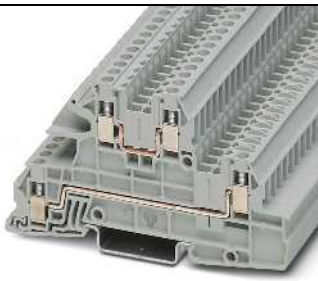
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:

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

Подходящие опорные стойки можно найти по веб-коду: #0060.



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 внешних провода L



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
24 / 4	20 / -	20 / -	- / -	
Расчетное сечение				
4				
24 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-L/L	3076031	50
UTI 2,5-L/N	3076035	50

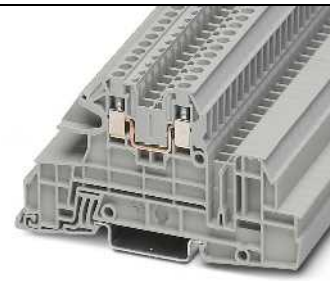
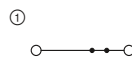
Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	3076036	50
---------	---------	----

Размеры	
	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый

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



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	300	-	
24 / 4	20 / -	20 / -	- / -	
Расчетное сечение				
4				
24 - 12				
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTI 2,5-L	3076034	50

Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	3076036	50
---------	---------	----

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

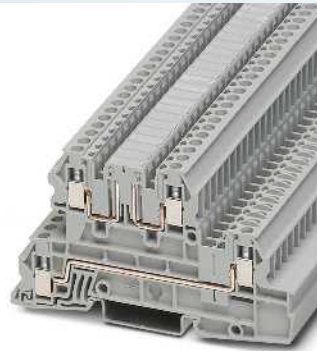
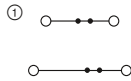
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Установочные клеммы

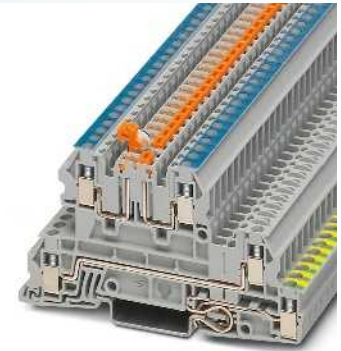
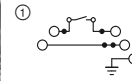
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

2) 3-контактный клеммный блок



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 внешних провода L



4 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 внешний провод L, 1 провод N отделяемый, 1 PE



Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	30 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12
Расчетные данные	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	[А]	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 1,5 (разделительный ярус)		
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75

Размеры	Технические характеристики ¹⁾			
	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	24 ²⁾	400	0,2 - 4	26-12
Расчетные данные	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Максимальный ток шунтирования	[А]	МЭК	UL / CUL	CSA
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	21 / 4	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 4 (разделительный ярус)		
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UTI 2,5-L/LB	3076033	50

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UTI 2,5-PE/L/NTB	3076032	50

		Принадлежности ¹⁾		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-UTI/3	3076036	50

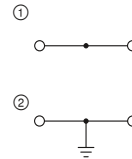
		Принадлежности ¹⁾		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый	D-UTI/3	3076036	50

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 218.

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



32 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex
SEV13ATEX0178U / IECEx SEV13.0012U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	29,9	34 (NS 15)	
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32	500	0,2 - 4	24-12
Максимальный ток шунтирования	21 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	600	352
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	20,5 / 4
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MUT 2,5	① 3248030	50
Заземляющая клемма	синий	MUT 2,5 BU	① 3248031	50
	желто-зел.	MUT 2,5-PE	② 3248032	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-MUT 2,5/4	3248033	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 4 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	4			
Диапазон сечений	AWG	26 - 10			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



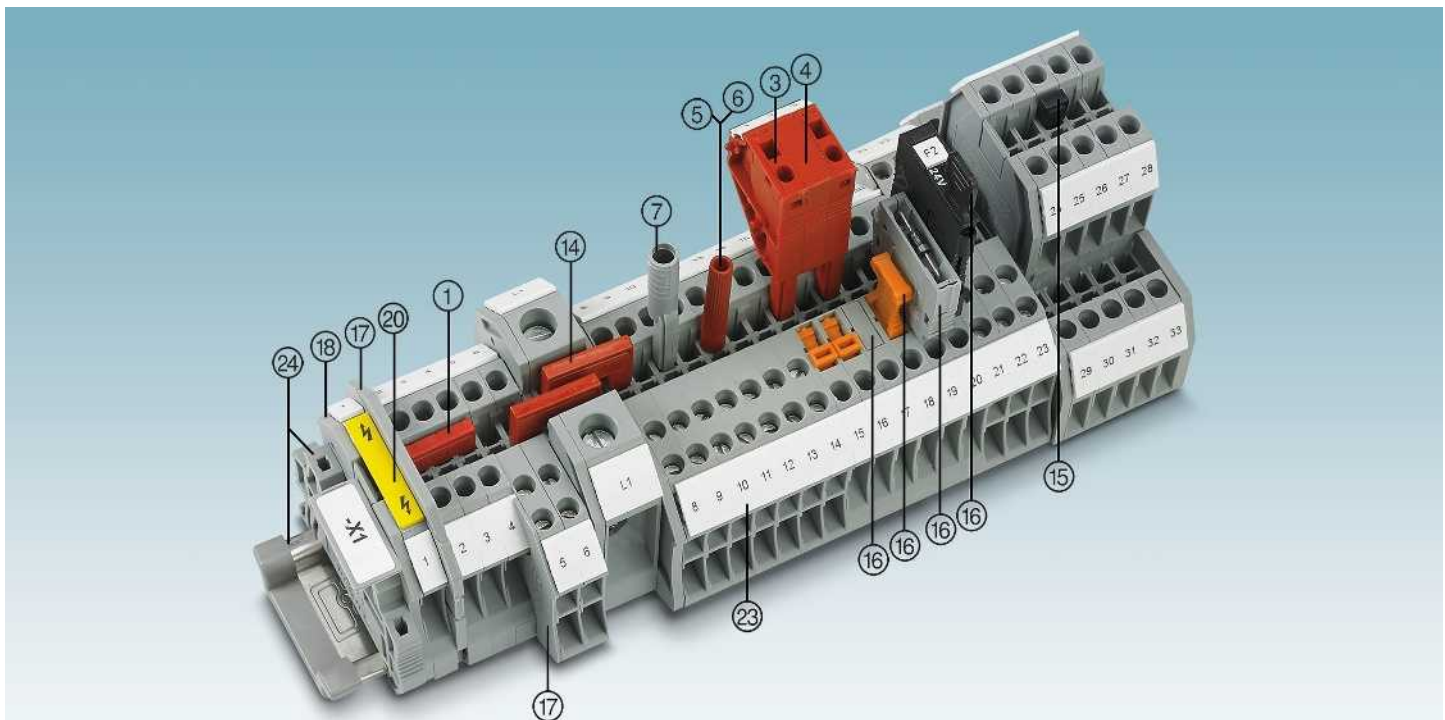
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 4 мм²

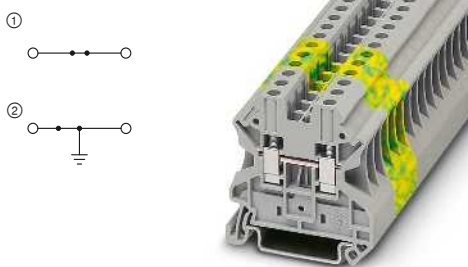


Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-6	3030336	50	FBSR 2-6	3033715	50
	3	красный	FBS 3-6	3030242	50	FBSR 3-6	3001594	50
	4	красный	FBS 4-6	3030255	50	FBSR 4-6	3001595	50
	5	красный	FBS 5-6	3030349	50	FBSR 5-6	3001596	50
	10	красный	FBS 10-6	3030271	10	FBSR 10-6	3033716	10
20	красный	FBS 20-6	3030365	10				
③ 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			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			

⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 398.
⑯ 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. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка бонового паза	UC-TM 6, UC-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



41 А, проходные и заземляющие клеммы

CE, UL, IEC, EAC, Ex, CB
 Ex: EAC Ex
 KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	1000	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4	

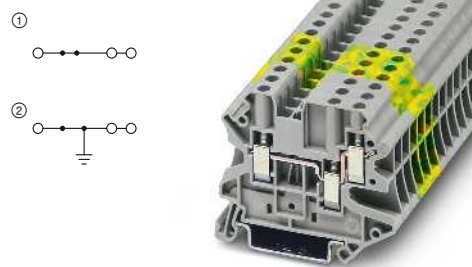
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4	3044102	1	50
UT 4 BU	3044115	1	50
UT 4-PE	3044128	2	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/10	3047028	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



41 А, проходные и заземляющие клеммы, 3 разъема

CE, UL, IEC, EAC, Ex, CB
 Ex: EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

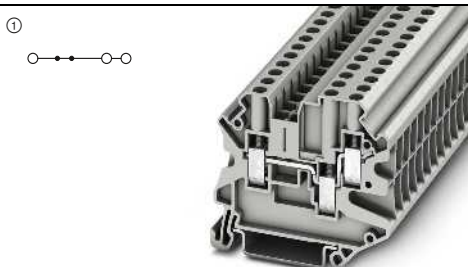
Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-TWIN	3044364	1	50
UT 4-TWIN BU	3044500	1	50
UT 4-TWIN-PE	3044380	2	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



39 А, 1000 В, проходная клемма, 3 разъема

CE, UL, IEC, EAC, Ex, CB
 Ex: EAC Ex
 SEV13ATEX0133U / IECEx SEV13.0004U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	50 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
39	1000	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	27 / 4	

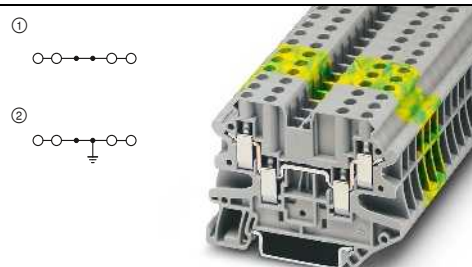
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-TWIN HV	3000608	1	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 4-TWIN HV	3000710	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



39 А, проходные и заземляющая клемма, 4 разъема

CE, UL, IEC, EAC, Ex, CB
 Ex: EAC Ex
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
39	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-QUATTRO	3044571	1	50
UT 4-QUATTRO BU	3044584	1	50
UT 4-QUATTRO-PE	3044597	2	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

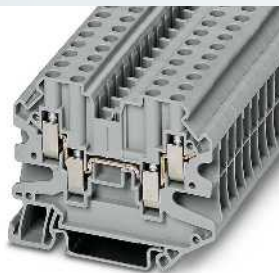
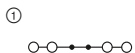
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

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



37 А, 1000 В, проходная клемма, 4 разъема

CE, EAC Ex, IECEx
SEV13ATEX0133U / IECEx SEV13.0004U

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	65,4	50 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
37	1000	0,14 - 6	-
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	-	-	550
32 / 4	- / -	- / -	27 / 4

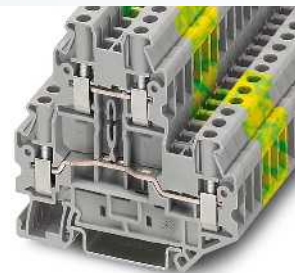
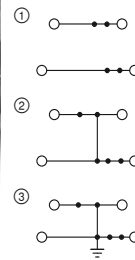
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-QUATTRO HV	① 3048823	50	
UT 4-QUATTRO HV BU	① 3048836	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 4-QUATTRO HV	3048852	50	

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

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

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



36 А, двухъярусные и заземляющие клеммы

CE, EAC Ex, IECEx
KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
36	800	0,14 - 6	26-10
30 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
800	600	600	440
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4

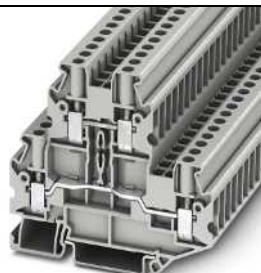
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 4	① 3044814	50	
UTTB 4 BU	① 3044791	50	
UTTB 4-PV	② 3044733	50	
UTTB 4-PE	③ 3044759	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTTB 2,5/4	3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.



36 А, 1000 В, двухъярусная клемма, 2 разъема в верхнем ярусе

CE, EAC

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	75,6	65 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
36	1000	0,14 - 6	26-10
26 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
1000	600	600	-
30 / 4	30 / -	30 / -	- / -

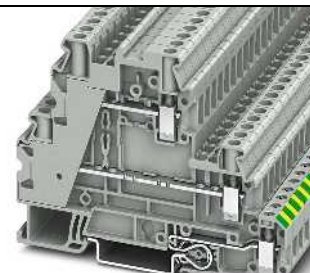
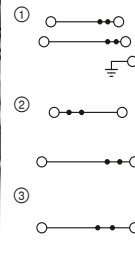
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTTB 4 HV	① 3000610	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTTB 4 HV	3000709	50	

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	серый
	серый
	серый

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



36 А, многоярусная клемма с основанием PE

CE, EAC

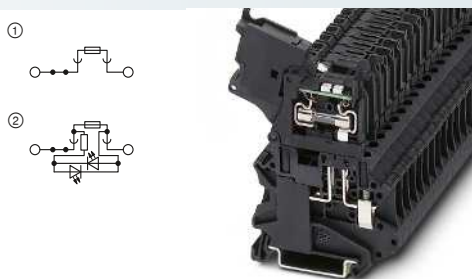
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
36	500	0,14 - 6	26-10
28 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	300	300	-
30 / 4	16 / -	16 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/L/L	① 3214360	50	
UT 4-PE/L/N	① 3214361	50	
UT 4-L/L	② 3214362	50	
UT 4-L	③ 3214363	50	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	

Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы

Примечания:
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
²⁾ При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
³⁾ Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 658.
⁴⁾ Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.

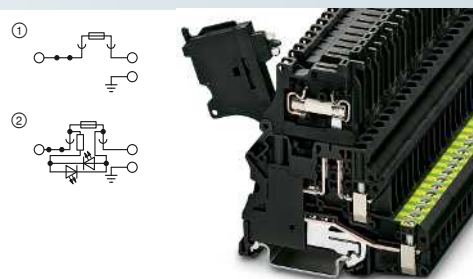


10 А, клемма рычажного предохранителя для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	73 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ³⁾	500 ⁴⁾	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ⁴⁾	600	600	-
6,3 / 1	6,3 / -	6,3 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-HESI (5X20)	① 3046032	50	
UT 4-HESILED 24 (5X20)	② 3046090	50	
UT 4-HESILED 24 (5X20) 120КОНМ	② 3248005	50	
UT 4-HESILED 60 (5X20)	② 3046126	50	
UT 4-HESILA 250 (5X20)	② 3046100	50	



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



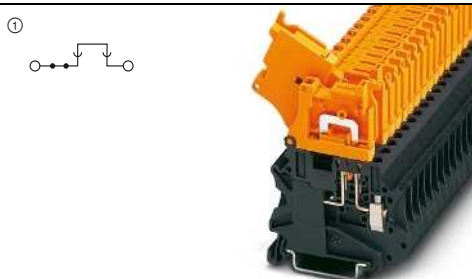
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	70,8	73 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
6,3 ³⁾	500 ⁴⁾	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ⁴⁾	600	600	-
6,3 / 1	10 / -	10 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/HESI (5X20)	① 3073995	50	
UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	② 3070053	50	
UT 4-PE/HESILED 60 (5X20)	② 3070066	50	
UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	② 3070079	50	

Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы

– Форма клемм с рычажным размыкателем аналогична форме клемм для рычажных предохранителей

Примечания:
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.

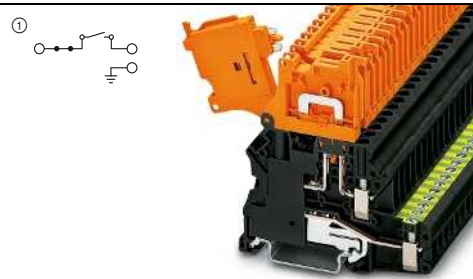


20 А, клемма с рычажным размыкателем, той же формы



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	73 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	500	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-HEDI	① 3046249	50	
UT 4-HEDI-P/P	① 3046252	50	



20 А, клемма с рычажным размыкателем, той же формы, с основанием PE



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	70,8	73 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	500	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/HEDI	① 3074004	50	

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

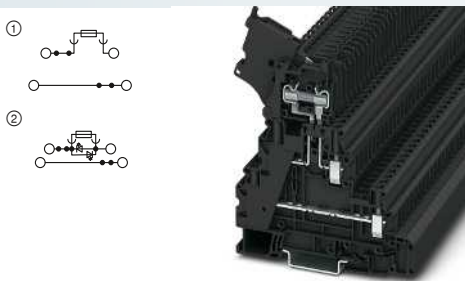
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 658.

4) Ток определяется установленным предохранителем.

Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.

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



36 А, многоярусная клемма, предохранительный рычаг

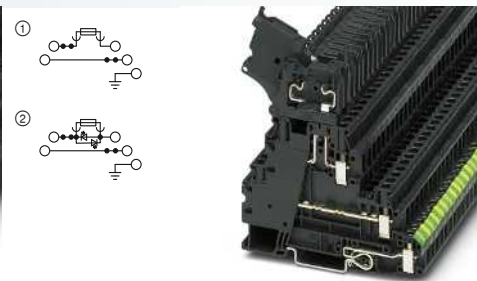
CE
 Ex:

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	300	300	-	
28 / 4	16 / -	16 / -	- / -	
6,3 ⁴⁾ / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-L/HESI (5X20)	① 3214325	50
UT 4-L/HESILED 24 (5X20)	② 3214366	50
UT 4-L/HESILED 60 (5X20)	② 3214367	50
UT 4-L/HESILA 250 (5X20)	② 3214368	50



36 А, многоярусная клемма, предохранительный рычаг со светодиодным индикатором, основание PE

CE
 Ex:

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	300	300	-	
28 / 4	16 / -	16 / -	- / -	
6,3 ⁴⁾ / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L/HESI (5X20)	① 3214320	50
UT 4-PE/L/HESILED 24 (5X20)	② 3214321	50
UT 4-PE/L/HESILED 60 (5X20)	② 3214322	50
UT 4-PE/L/HESILED 250 (5X20)	② 3214323	50

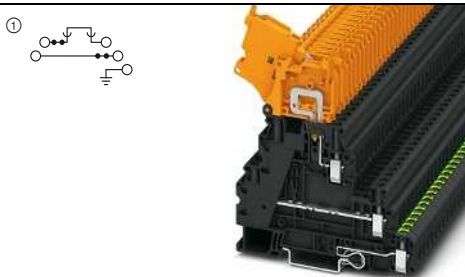
Клеммы с предохранителями и клеммы с рычажными размыкателями той же формы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.



36 А, многоярусная клемма с рычажным размыкателем, основание PE, той же формы

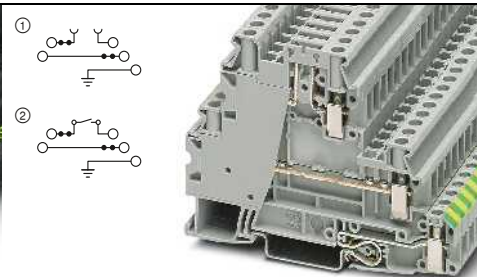
CE

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	26-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
28 / 4	16 / -	16 / -	- / -	
20 / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L/HEDI	① 3214324	50



36 А, многоярусная клемма с разделительной зоной и основанием PE

CE

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	26-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
28 / 4	16 / -	- / -	- / -	
20 ²⁾ / 2,5 (разделительный ярус)				

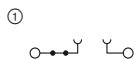
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L/TG	① 3214365	50
UT 4-PE/L/MT	② 3214364	50

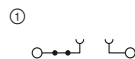
Клеммы с размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
 - 2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
 - 3) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- Подробная информация и таблицы параметров с инструкциями по монтажу электротехнических клемм во взрывоопасных областях приведены в описании продукта на сайте phoenixcontact.net/products, а также в сертификате соответствия IECEx IECEx UL 13.0007U и в файле UL E192998.
- Применять следует исключительно приведенные здесь штепсеры с держателем предохранителя.
- Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



20 А, клемма с размыкателем



20 А, клемма с размыкателем, для Ex nA



EAC



DEMKO14ATEX1353U / IECEx UL 13.0007U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _н макс. [A]	U _н макс. [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	600	600	-	
20 ³⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TG	3046142	50
UT 4-TG BU	3073283	50
UT 4-TG-P/P	3046168	50
UT 4-TG-P/P BU	3073296	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
Вставка с предохранителем, ширина 6,2 мм ²⁾		
с индикатором на 12-30 В DC		
для 30 – 60 В перем./пост. тока		
для 110 – 250 В перем./пост. тока		

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _н макс. [A]	U _н макс. [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	-	
20 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	-	-	250	
20 ³⁾ / 2,5	- / -	- / -	6,3 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TG-EX	3046143	50
UT 4-TG-P/P-EX	3046169	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
P-FU 5X20-EX	3036807	10
P-FU 5X20 LED 24-EX	3036821	10
P-FU 5X20 LED 60-EX	3036823	10
P-FU 5X20 LA 250-EX	3036836	10

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий

Вставка с предохранителем, ширина 6,2 мм ²⁾	Цвет
с индикатором на 12-30 В DC	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока	черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока	черный

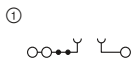
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, разделительная клемма, 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

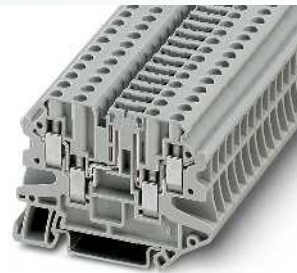
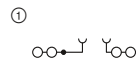
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN-TG	① 3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU	① 3073034	50
UT 4-TWIN-TG P/P	① 3046605	50
UT 4-TWIN-TG P/P BU	① 3073047	50

Принадлежности¹⁾

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

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
--------------------	---------	----



20 А, разделительная клемма, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	300	300	-	
20 ²⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO-TG	① 3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU	① 3073076	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P	① 3064030	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	① 3073089	50

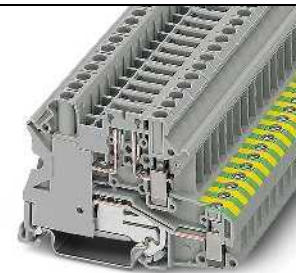
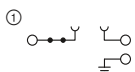
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
--------------------	---------	----

Клеммы с размыкателями

Примечания:

- 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
- 2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 3) Нижний ярус



20 А, разделительная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	-	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	600	-	
20 / 2,5	- / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

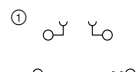
Описание	Цвет
Клемма	серый
с винтами для крепления щупа тестера	серый
Клемма с размыкателем	серый

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/TG	① 3070024	50
UT 4-PE/TG P/P	① 3070037	50

Принадлежности¹⁾

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

--	--	--



38 А, двухъярусная клемма с разделительной зоной



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38 ³⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
30 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ²⁾	600	600	-	
30 / 4	16 / -	5 / -	- / -	
20 ²⁾ / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 4-TG	① 3044720	50

Принадлежности¹⁾

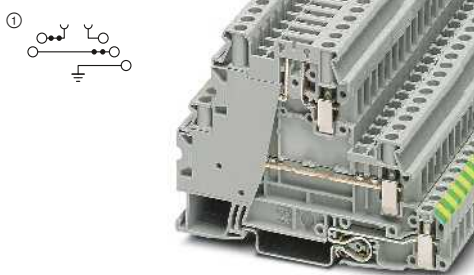
D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50

Клеммы с размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



36 А, многоярусная клемма с разделительной зоной и основанием РЕ



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	36	500	0,14 - 6	26-10
Максимальный ток шунтирования	28 (FBS) / 24 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	28 / 4	16 / -	- / -	- / -
Номинальный ток / сечение	20 ² / 2,5 (разделительный ярус)			
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UT 4-PE/LTG	3214365	50

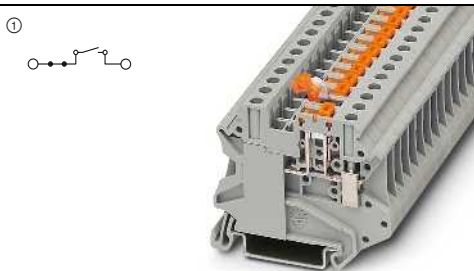
Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице phoenixcontact.net/products.

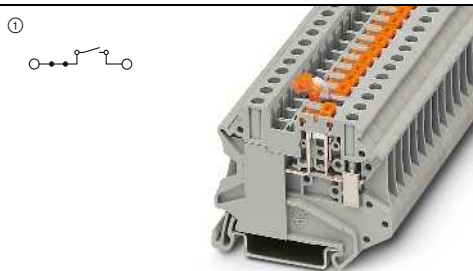
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	20	500	0,14 - 6	26-10
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS) / 20 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	600	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UT 4-MT	3046139	50
	синий	UT 4-MT BU	3046278	50
с винтами для крепления жупы тестера	серый	UT 4-MT-P/P	3046171	50
	синий	UT 4-MT-P/P BU	3046265	50



20 А, клемма с ножевым размыкателем для Ex nA



Ex: DEMKO14ATEX1353U / IECEx UL 13.0007U

Технические характеристики ¹⁾				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	20	500	0,14 - 6	-
Максимальный ток шунтирования	20 (FBS)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	-	-	500
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	- / -	- / -	16 / 4
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UT 4-MT-EX	3046141	50
	синий	UT 4-MT-P/P-EX	3046173	50

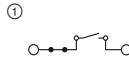
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.



20 А, клемма с ножевым размыкателем и рычагом управления



Технические характеристики¹⁾

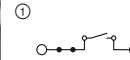
Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый
красный рычаг управления	серый
белый рычаг управления	серый

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTL	① 3046144	50
UT 4-MTL KNIFE-RD	① 3046152	50
UT 4-MTL KNIFE-WH	① 3046148	50



20 А, клемма с ножевым размыкателем и рычагом управления, винтовое крепление для контрольного гнезда



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -	

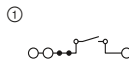
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTL-P/P	① 3046146	50
UT 4-MTL-P/P KNIFE-RD	① 3046154	50
UT 4-MTL-P/P KNIFE-WH	① 3046150	50

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 разъема



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

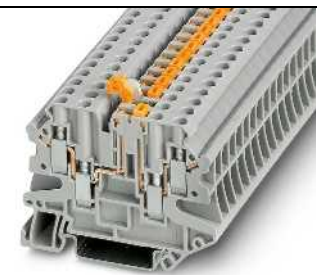
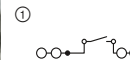
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN-MT	① 3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU	① 3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P	① 3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU	① 3073021	50

Принадлежности¹⁾

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

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
--------------------	---------	----



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 разъема



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	16 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO-MT	① 3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU	① 3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P	① 3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	① 3073063	50

Принадлежности¹⁾

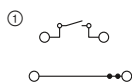
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
--------------------	---------	----

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

²⁾ Нижний ярус



38 А, двухъярусная клемма с ножевой раздельной зоной



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
36 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 4	16 / -	5 / -	- / -	
Номинальный ток / сечение				
20 / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТТВ 4-МТ	3044775	50
УТТВ 4-МТ P/P	3044762	50

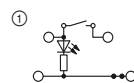
Принадлежности¹⁾

D-УТТВ 2,5/4	Артикул №	Штук
	3047293	50

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

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
с винтами для крепления жгула тестера	серый
для 12 – 30 В DC, 0,7 – 2,4 мА	серый

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



38 А, многоярусная клемма с ножевой раздельной зоной, со световым индикатором



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
38 ²⁾	24	0,14 - 6	26-10	
36 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
24	600	24	-	
30 / 4	16 / -	30 / -	- / -	
Номинальный ток / сечение				
20 / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТТВ 4-МТ P/P LA 24 RD/O-U	3046773	50

Принадлежности¹⁾

D-УТТВ 2,5/4	Артикул №	Штук
	3047293	50

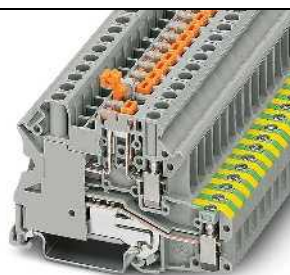
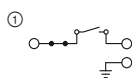
Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

²⁾ Нижний ярус

Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице phoenixcontact.net/products.



20 А, клемма с ножевым размыкателем и заземляющим основанием



Технические характеристики¹⁾

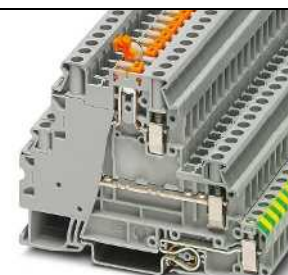
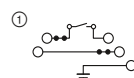
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	49,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	26-10	
20 (FBS) / 20 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	600	-	
20 / 2,5	- / -	16 / -	- / -	
Возможности подключения				
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2-жильный (одинаковые жилы)		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТ 4-РЕ/МТ	3070011	50
УТ 4-РЕ/МТ P/P	3046140	50

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

Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
с винтами для крепления жгула тестера	серый



36 А, многоярусная клемма с ножевой раздельной зоной, с основанием РЕ



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
28 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
28 / 4	16 / -	- / -	- / -	
Номинальный ток / сечение				
20 / 2,5 (разделительный ярус)				
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
УТ 4-РЕ/Л/МТ	3214364	50

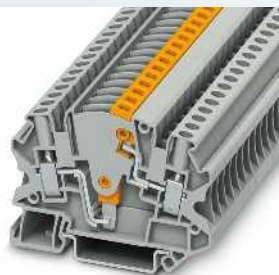
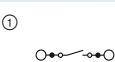
Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.



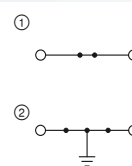
28 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	66	47,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 6	26-10	
28 (FBS) / 28 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4	25 / -	25 / -	- / -	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTME 4	① 3047452	50
UTME 4-P/P	① 3047453	50
UTME 4-P/P BU	① 3047454	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTME 4	Артикул №	Штук
D-UTME 4	3047491	10



32 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	66	47,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
32 / 4	25 / -	25 / -	- / -	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTMED 4	① 3047465	50
UTMED 4-PE	② 3047478	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTME 4	Артикул №	Штук
D-UTME 4	3047491	10

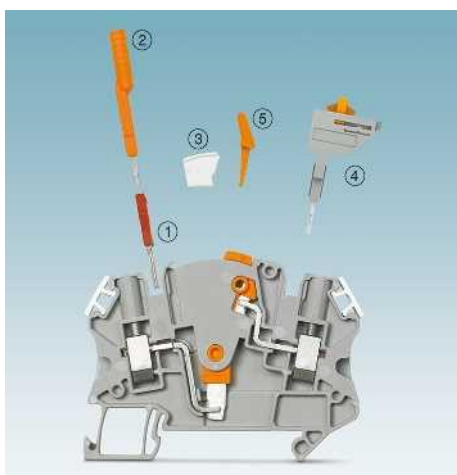
Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма с разм-лем и измер. преобр-лем.	серый
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. преобразователей UTME 4

- ③ Блокировочное устройство S-ME 4
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Рычаг переключения C-ME 4/2



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две разделительные клеммы измерительного преобразователя UTME 4
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем
- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного шунтирования
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм

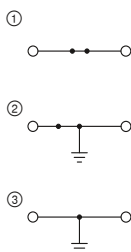
Описание	Полюсов	Цвет
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	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-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
S-ME 4	3035758	10
SB-ME 2-6	3035755	10
SB-ME 3-6	3035756	10
SB-ME 4-6	3035757	10
C-ME 4/2	3035759	10
C-ME 4/3	3035760	10

Диодные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.
Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



41 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Ex: ENEC, EAC Ex, KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	690	
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTD	① 3046184	50
UT 4-MTD BU	① 3046197	50
UT 4-MTD-PE	② 3046223	50
UT 4-MTD-PE/S	③ 3046207	50

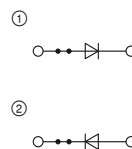
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма, с основанием на защелках с винтовым креплением	желто-зел.
	желто-зел.
Клемма, пропускание см. в схеме	серый
	серый

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



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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
800	600	600	-	
0,5 / 1	0,5 / -	1 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTD-DIO/L-R	① 3046210	50
UT 4-MTD-DIO/R-L	② 3046236	50

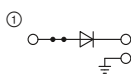
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50

Диодные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А), направление пропускания: слева направо



Технические характеристики¹⁾

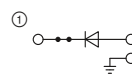
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
0,5 / 1	0,5 / -	0,5 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P	① 3046834	50

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

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый



0,5 А, диодная клемма, 1N 4007 (1300 В/0,5 А), направление пропускания: справа налево



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
0,5 / 1	0,5 / -	0,5 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P	① 3046235	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

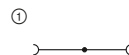
Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



32 А, клемма с размыкателем N

ERC

Размеры	
	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем N	синий

Крышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	250	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
250	-	-	-	
32 / 4	- / -	- / -	- / -	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTN 4	3245024	50	

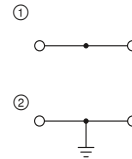
Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UTN 2,5/10	3245079	50	
AB-UTN 2,5/10	3245082	50	

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 228.

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



41 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex
SEV13ATEX0178U / IECEx SEV13.0012U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	6,2	29,9	34 (NS 15)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	41	500	0,2 - 6	24-10
Максимальный ток шунтирования	28 (FBS) / 24 (FBSR) [A]			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	300	600	352
Номинальный ток / сечение	32 / 4 [A] / [мм ²]	30 / -	30 / -	27,5 / 6
Диапазон сечений	24 - 10 AWG	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 6 [мм ²]	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1,5 [мм ²]	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	MUT 4	① 3248035	50
Заземляющая клемма	синий	MUT 4 BU	① 3248036	50
	желто-зел.	MUT 4-PE	② 3248037	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-MUT 2,5/4	3248033	50
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 6 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 6 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 / МЭК 60947-7-3			
Расчетное сечение	[мм ²]	6			
Диапазон сечений	AWG	24 - 8			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



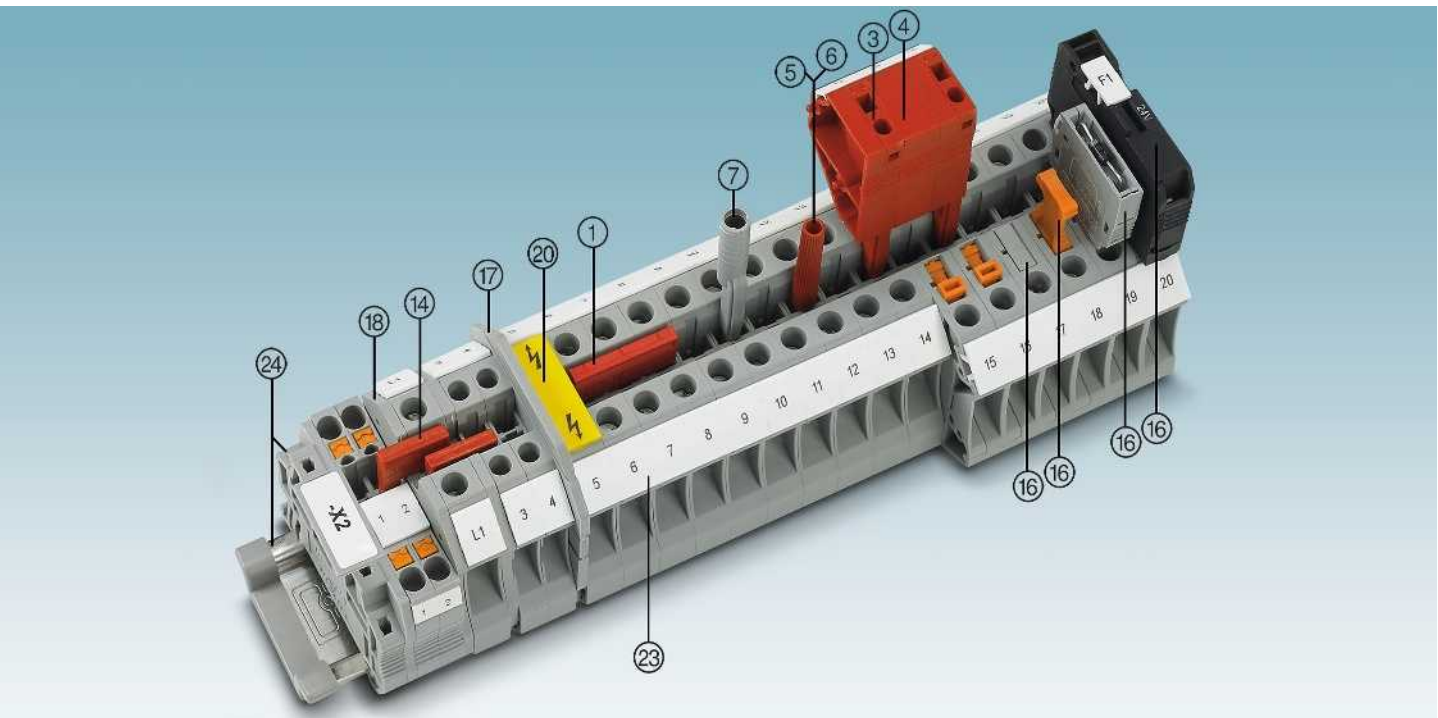
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 6 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-8	3030284	10	FBSR 2-8	3033808	10
	3	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				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			SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10			

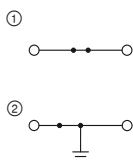
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 402.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 408.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 413.
㉑ Маркировка бокового паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Проходные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.

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



57 А, проходные и заземляющие клеммы



НОВИНКА

50 А, многоярусная клемма



Ex: ENEC, UL, EAC Ex, KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	1000	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6	① 3044131	50
UT 6 BU	① 3044144	50
UT 6-PE	② 3044157	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/10	Артикул №	Штук
	3047028	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	110	98,8 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
50	1000	0,2 - 10	24-8	
36 (FBS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	-	
36 / 6	40 / -	40 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-3L	① 3046703	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 6-3L	Артикул №	Штук
	3046707	50

Клеммы с держателями предохранителей

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.

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

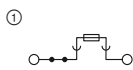
3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 658.

4) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.

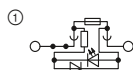
5) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.

В качестве разделительной клеммы 500 В.

Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 6,2 мм.



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



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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	630 ⁵⁾	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
630 ⁵⁾	600	600	-	
10 ⁵⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-HESI (6,3X32)	① 3046401	50



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	24 ⁴⁾	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
24 ⁴⁾	600	600	-	
10 ⁵⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	① 3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	① 3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	① 3046430	50

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

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

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 6 мм²

Клеммы с размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.

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

3) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

Подробная информация и таблицы параметров с инструкциями по монтажу электротехнических клемм во взрывоопасных областях приведены в описании продукта на сайте phoenixcontact.net/products, а также в сертификате соответствия IECEx IECEx UL 13.0007U и в файле UL E192998.

Применять следует исключительно приведенные здесь штекеры с держателем предохранителя.

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



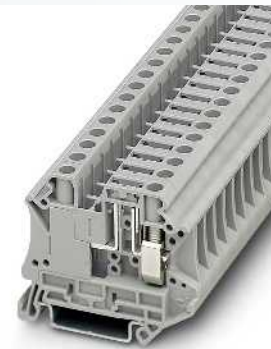
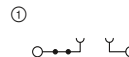
20 А, клемма с размыкателем



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20 ³⁾	500 ³⁾	0,2 - 10	24-8
20 (FBS) / 20 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ³⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	20 ³⁾ / 2,5	20 / -	16 / -

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 6-TG	① 3046485	50
UT 6-TG BU	① 3073856	50
UT 6-TG P/P	① 3073869	50
UT 6-TG P/P BU	① 3073872	50

Принадлежности ¹⁾		



20 А, клемма с размыкателем для Ex пА

IECEx



DEMKO14ATEX1353U / IECEx UL 13.0007U

Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20 ³⁾	500 ³⁾	0,2 - 10	-
20 (FBS) / 20 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500 ³⁾	-	-	250
Номинальный ток / сечение	20 ³⁾ / 2,5	- / -	6,3 / 6

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 6-TG-EX	① 3046486	50
UT 6-TG P/P-EX	① 3073870	50

Принадлежности ¹⁾		
P-FU 6,3X32-EX	3046499	10
P-FU 6,3X32 LED 24-EX	3046509	10
P-FU 6,3X32 LED 60-EX	3046512	10
P-FU 6,3X32 LA 250-EX	3046525	10

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

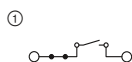
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий

Вставка с предохранителем, ширина 8,2 мм ²⁾	черный
со световым индикатором 12-30 В DC, 0,35-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА	черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА	черный

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	8,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	20	500	0,2 - 10	24-8	
Максимальный ток шунтирования	[А]	20 (FBS) / 20 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	16 / -	- / -

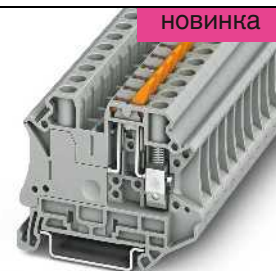
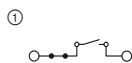
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №		Штук
			①	①	
Клемма с винтами для крепления щупа тестера	серый синий серый синий	UT 6-MT	①	3064069	50
		UT 6-MT BU	①	3073267	50
		UT 6-MT P/P	①	3064072	50
		UT 6-MT P/P BU	①	3073270	50

Клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.



20 А, клемма с ножевым размыкателем и рычагом управления

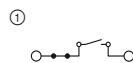


Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	8,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	20	500	0,2 - 10	24-8	
Максимальный ток шунтирования	[А]	20 (FBS) / 20 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №		Штук
			①	①	
Клемма красный рычаг управления белый рычаг управления	серый серый серый	UT 6-MTL	①	3046145	50
		UT 6-MTL KNIFE-RD	①	3046153	50
		UT 6-MTL KNIFE-WH	①	3046149	50



20 А, клемма с ножевым размыкателем и рычагом управления, винтовое крепление для контрольного гнезда



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота		
	[мм]	8,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)	
Максимальные электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
	20	500	0,2 - 10	24-8	
Максимальный ток шунтирования	[А]	20 (FBS) / 20 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	16 / -	- / -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №		Штук
			①	①	
Клемма красный рычаг управления белый рычаг управления	серый серый серый	UT 6-MTL P/P	①	3046147	50
		UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD	①	3046155	50
		UT 6-MTL P/P KNIFE-WH	①	3046151	50

Винтовые клеммы UT 6 мм²

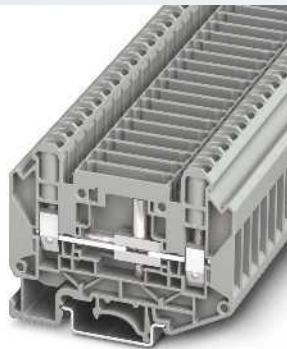
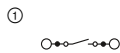
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

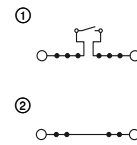
Перемычки других типов показаны на стр. 396.

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 565

Описание подходящих крышек для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге 3.



57 А, 1000 В, разделит. клемма измерит. преобразователя, 2 отверстия для вставных перемычек



50 А, разделит. клемма измерит. преобразователя, 4 отв. для вставных перемычек, 2 отв. для винтовых перемычек



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Момент затяжки	[Нм]

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	72,6	54,3		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	72,6	59,3		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	1000	0,2 - 10	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	-	-	-	
41 / 6	-	-	-	
12				
1,2 - 1,4				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	105,2	53		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	105,2	58		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
50	1000	0,2 - 10	20-8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	-	-	
41 / 6	50	-	-	
12				
1,5 - 1,8				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма		серый
с винтами для крепления щупа тестера		серый
Прокладная клемма		серый

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
UT 6-T-HV	①	3070134	50	
UT 6-T-HV P/P	①	3070121	50	

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
UT 6-T/SP	①	3072815	50	
UTD 6/SP	②	3072817	50	

Принадлежности		
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Подготовленная перемычка, с маркировкой		
3-полюсн., полюс 1, 3	3	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	4	красный
5-полюсн., полюс 1, 5	5	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	5	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	10	красный
Мостик винтовой	10	серебристый
Коммутационная перемычка с изоляцией	10	серебристый
Коммутационная перемычка		
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
Коммутационная перемычка, вставная		
	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Разделительная пластина, ширина 1 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Адаптер тестера, вставной		
		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный
		синий
		фиолетовый
		черный
		коричневый
		серый
Адаптер тестера, ввинчиваемый		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный

Принадлежности				
D-UT 6-T-HV		3070147	50	
FBS 2-8	41 А	3030284	10	
FBS 3-8	41 А	3030297	10	
FBS 4-8	41 А	3030307	10	
FBS 5-8	41 А	3030310	10	
FBS 10-8	41 А	3030323	10	
FBS 1/3-8	24 А	3032363	10	
FBS 1/4-8	24 А	3032376	10	
FBS 1/5-8	24 А	3032381	10	
FBS 1/3/5-8	24 А	3032389	10	
FBS 1/4/7/10-8	24 А	3032402	10	
SCBI 10-8,15		3072816	10	
SCBI 10-8,15 ISO		3000417	10	
SB 6-T 2-8	32 А	3075842	10	
SB 6-T 3-8	32 А	3075843	10	
SB 6-T 4-8	32 А	3075844	10	
SB-MER 2-8	30 А	3000587	10	
SB-MER 3-8	30 А	3000588	10	
SB-MER 4-8	30 А	3000589	10	
TS-UK 6-T		3072820	10	
TPS 3/20/5		3246586	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 VT		3032761	10	
PAI-4-FIX BK		3032774	10	
PAI-4-FIX BN		3032787	10	
PAI-4-FIX GY		3032790	10	
PSBJ 6-T YE		3070326	10	
PSBJ 6-T GN		3070327	10	
PSBJ 6-T VT		3070328	10	
PSBJ 6-T BK		3070318	10	

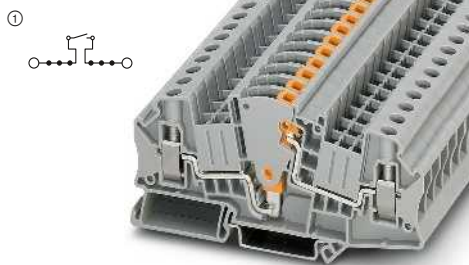
Принадлежности				
D-UT 6-T/SP		3072816	50	
FBS 2-8	41 А	3030284	10	
FBS 3-8	41 А	3030297	10	
FBS 4-8	41 А	3030307	10	
FBS 5-8	41 А	3030310	10	
FBS 10-8	41 А	3030323	10	
FBS 1/3-8	24 А	3032363	10	
FBS 1/4-8	24 А	3032376	10	
FBS 1/5-8	24 А	3032381	10	
FBS 1/3/5-8	24 А	3032389	10	
FBS 1/4/7/10-8	24 А	3032402	10	
SCBI 10-8,15		3245134	10	
SCBI 10-8,15 ISO		3000417	10	
SB 6-T 2-8	32 А	3075842	10	
SB 6-T 3-8	32 А	3075843	10	
SB 6-T 4-8	32 А	3075844	10	
SB-MER 2-8	25 А	3000587	10	
SB-MER 3-8	25 А	3000588	10	
SB-MER 4-8	25 А	3000589	10	
TS-UK 6-T		3072820	10	
TPS 3/20/5		3246586	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 VT		3032761	10	
PAI-4-FIX BK		3032774	10	
PAI-4-FIX BN		3032787	10	
PAI-4-FIX GY		3032790	10	
PSBJ 6-T YE		3070326	10	
PSBJ 6-T GN		3070327	10	
PSBJ 6-T VT		3070328	10	
PSBJ 6-T BK		3070318	10	

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.

Описание подходящих крышек для клеммных колодок приведено в каталоге 3.



30 А, разделит. клемма для измерит. преобразователя



Технические характеристики¹⁾

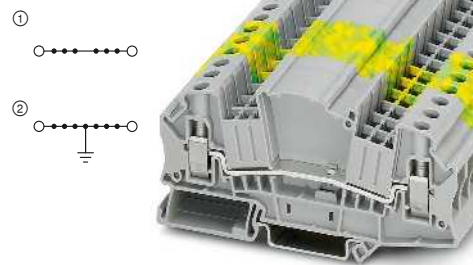
Ширина	Длина	Высота		
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	500	0,2 - 10	24-8	
30 (FBS) / 30 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTME 6	3047400	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 6	Артикул №	Штук
	3047426	10



41 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTMED 6	3047413	50
UTMED 6-PE	3047442	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 6	Артикул №	Штук
	3047426	10

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

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

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

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерит. преобразователей UTME 6

- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Рычаг переключения C-ME 6/2



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две отдельные клеммы измерительного преобразователя UTME 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для попереочного шунтирования
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4-мм

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
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения клемм с размыкателями для измерительных преобразователей	1	оранжевый
	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 6/1	3034441	10
C-ME 6/2	3034442	10
C-ME 6/3	3034390	50

Винтовые клеммы UT 6 мм²

Клеммы для распределительных сетей зданий

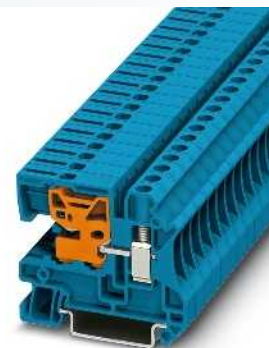
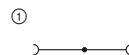
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 242.

Указание по монтажу:

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

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



41 А, клемма с размыкателем N

ERC

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

Описание	Цвет
Клемма	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
8,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{мвкс.} [А]	U _{мвкс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	400	0,2 - 10	-	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
41 / 6	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTN 6	3245037	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UTN 2,5/10	3245079	50
AB-UTN 2,5/10	3245082	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 10 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 10 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	10			
Диапазон сечений	AWG	20 - 6			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 6
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



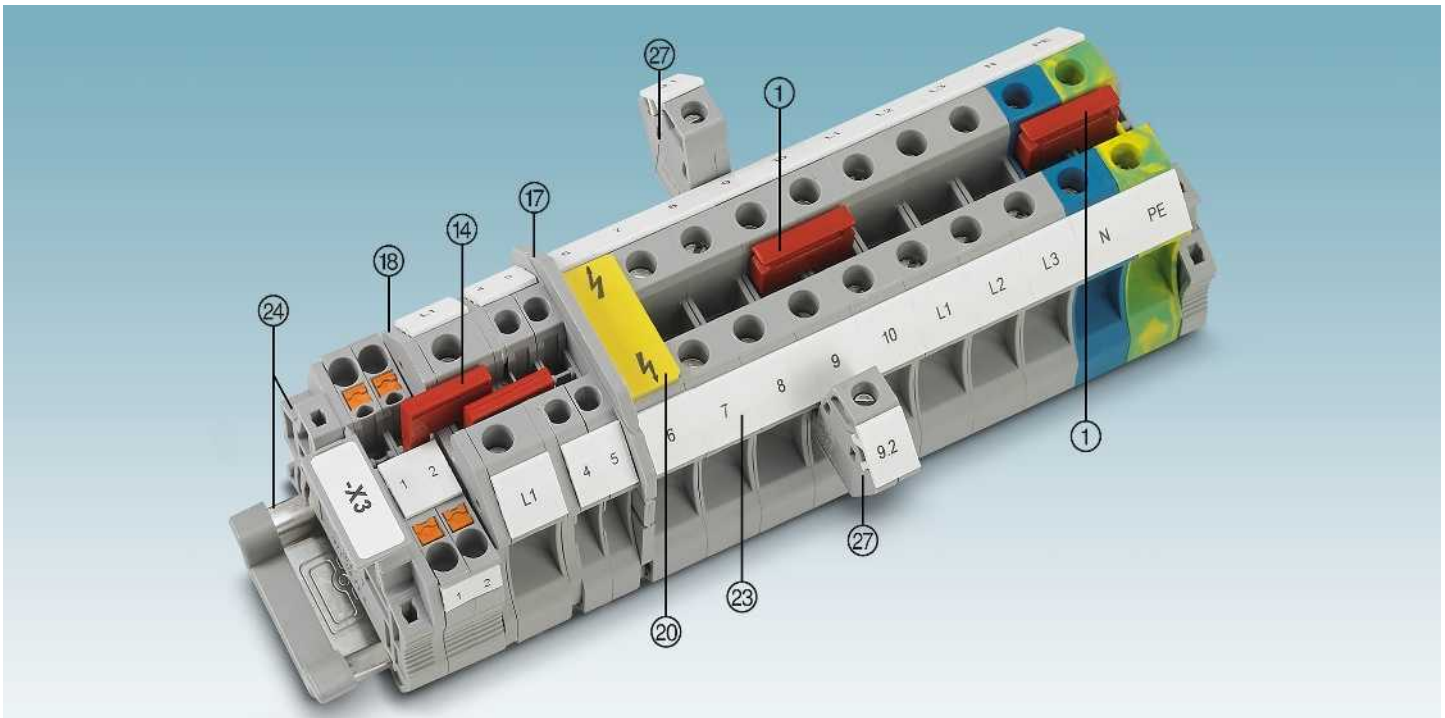
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

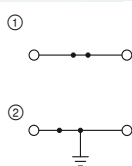
Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 10 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-10	3005947	10			
	5	красный	FBS 5-10	3005948	10			
②7 Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 10	3047112	50			
Отвертка			SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



76 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,2	47,7	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	1000	0,5 - 16	20-6	
57				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	690
Номинальный ток / сечение	57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 10	① 3044160	50
UT 10 BU	① 3044188	50
UT 10-PE	② 3044173	50
UT 10-PE/S	② 3215054	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/10	3047028	50
-------------	---------	----

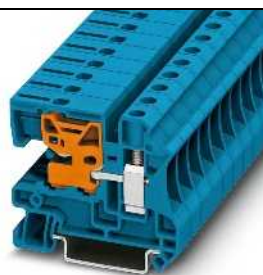
Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Максимальный ток шунтирования	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

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

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

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 250.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.
 Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



57 А, клемма с размыкателем N



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
10,2	55	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	400	0,5 - 16	-	
57				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение	57 / 10	- / -	- / -	- / -

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 10	① 3245040	50

Принадлежности¹⁾

D-UTN 2,5/10	3245079	50
AB-UTN 2,5/10	3245082	50

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

Описание	Цвет
Клемма	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 16 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 16 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2		
Расчетное сечение	[мм ²]	16		
Диапазон сечений	AWG	16 - 4		
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16 1 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,75 - 10
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	14		
Резьба винтов		M5		
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.				

Примечания:



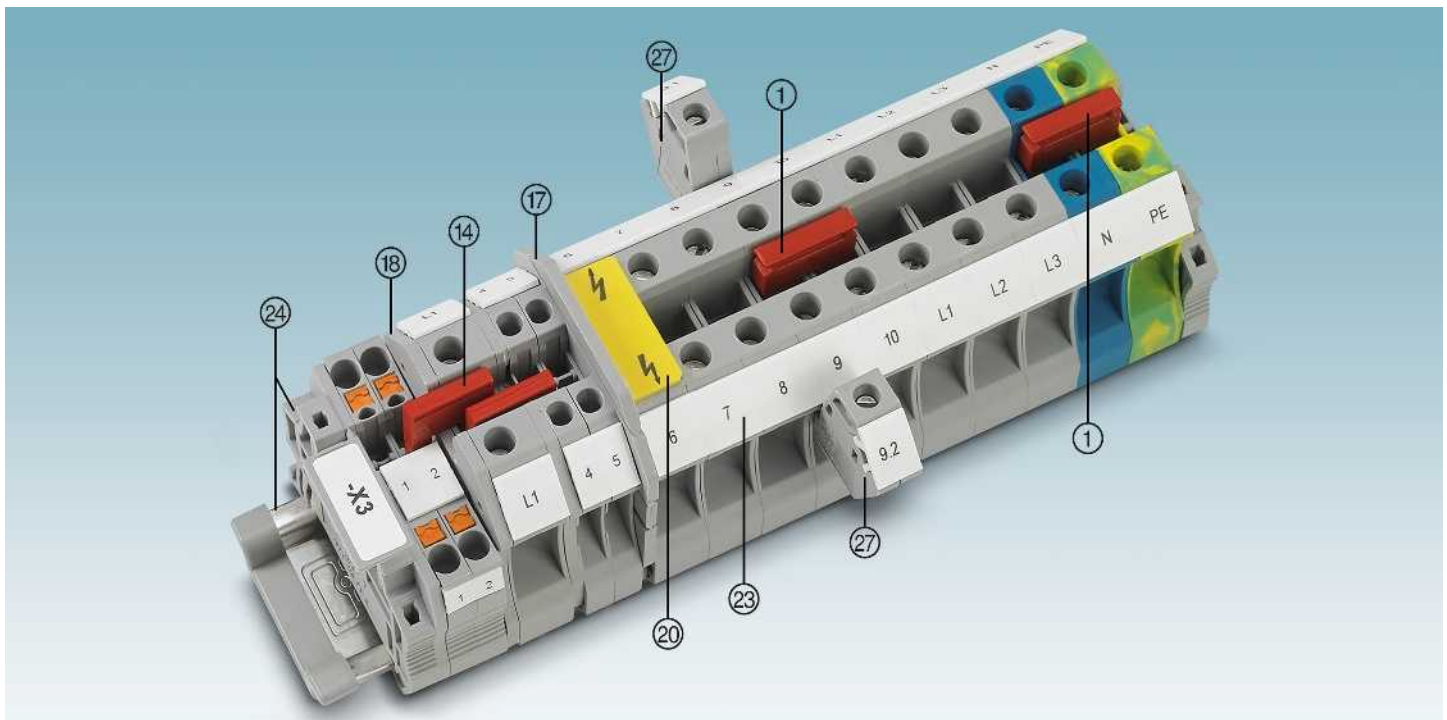
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

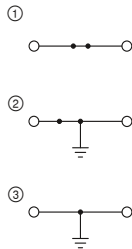
Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 16 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-12	3005950	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 16	3047125	50			
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 252.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



101 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: EAC Ex
 KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,2	55,5	55 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
101	1000	1,5 - 25	16-4	
76				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 16	① 3044199	50
UT 16 BU	① 3044209	50
UT 16-PE	② 3044212	50
UT 16-PE/S	③ 3215915	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 16	Артикул №	Штук
	3047206	50

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

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

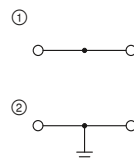
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
-----------------------	-------

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 252.
 Для UT1 16 можно использовать только перемычки FBI 10-12 арт. № 0203454.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.
 Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



76 А, клемма с размыкателем N



76 А, проходные и заземляющие клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,2	55	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	400	6 - 25	-	
-				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
76 / 16	- / -	- / -	-	
10 - 4	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 16	① 3245053	50



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
12,2	51	50,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	400	6 - 25	-	
101				
Расчетные данные				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
76 / 16	- / -	- / -	-	
10 - 4	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	4 - 6	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT1 16	① 3073827	50
UT1 16 BU	① 3075728	50
UT1 16-PE	② 3073830	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 35 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UT 35 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	35			
Диапазон сечений	AWG	16 - 1/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	1,5 - 16
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	18			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



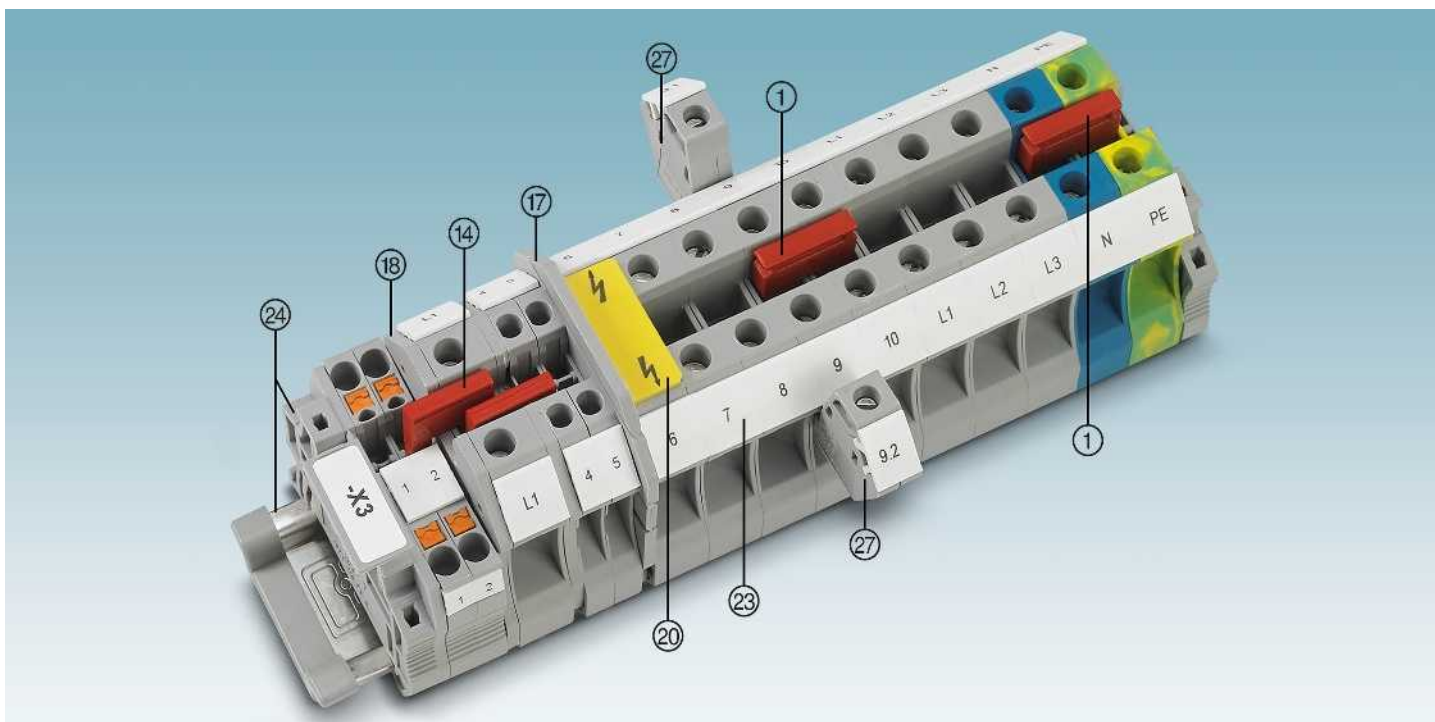
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 35 мм²



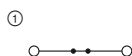
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 35	3047138	50			
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 402.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 413.					
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
㉒ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Проходные и заземляющие клеммы

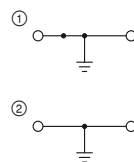
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

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



150 А, проходной блок зажимов



125 А, заземляющая клемма



Ex: EAC Ex
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
16	60,2	65,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	1,5 - 50	14-14	
101				
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	1000	690	
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35	
16 - 1/0	-	-	-	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
однож.	многож.			
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 35	3044225	50
UT 35 BU	3044238	50



Ex: EAC Ex
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
16	60,2	65,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	800	1,5 - 35	14-2	
101				
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex	
-	-	-	-	
125 / 35	- / -	- / -	- / 35	
16 - 2	-	-	-	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
однож.	многож.			
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 35-PE	3044241	50
UT 35-PE/S	3215928	50

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 254.

Для UT1 35 можно использовать только перемычки FBI ...-15.

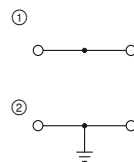
Указание по монтажу:

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

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



110 А, клемма с размыкателем N



125 А, проходные и заземляющие клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
15	55	51 (NS 35/7,5) / 56 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
110	400	0,75 - 35	-	
135				
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
110 / 35	- / -	- / -	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
однож.	многож.			
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 35	3245066	50



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
15,2	55	51 (NS 35/7,5) / 56 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	800	0,75 - 35	-	
135				
МЭН	UL / CUL	CSA	Ex	
800	-	-	-	
125 / 35	- / -	- / -	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
однож.	многож.			
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT1 35	3074088	50
UT1 35 BU	3075731	50
UT1 35-PE	3074091	50

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 50 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 50 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	50			
Диапазон сечений	AWG	6 - 2/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	24			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	6 - 8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



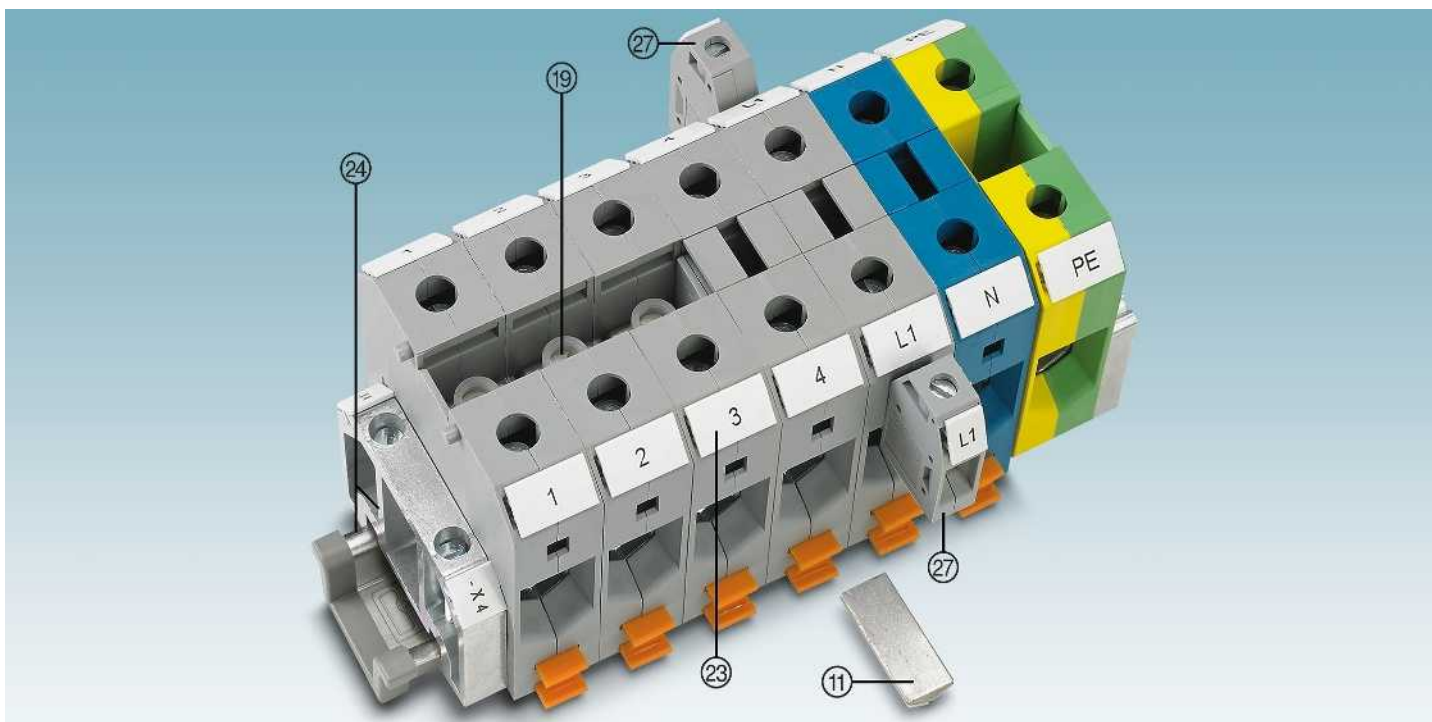
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 50 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Ⓣ Жесткая перемычка ¹⁾	2	серебристый	FBI 2-20	0201346	10			
	3	серебристый	FBI 3-20	0201317	10			
Ⓢ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 556		серебристый	UKH 50 EP	3009228	10			
Ⓣ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 50	3001763	10			
Отвертка			SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10			

Ⓢ Марнировка бокового паза

Ⓣ Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.

См. каталог 3

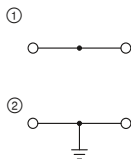
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 256.

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



150 А, проходной блок зажимов



150 А, клеммные блоки



Ex: EAC Ex KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	70,5	83,5 (NS 35/15) / 81 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	6-1/0	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
150 / 50	150 / -	150 / -	133 / 50	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50	① 3009118	10
UKH 50 BU	① 3009105	10
UKH 50 1500V	① 3247400	10
UKH 50 1500V BU	① 3247402	10
USLKG 50	② 0443049	10

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	70,5	83,5 (NS 35/15) / 81 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
150 / 50	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50-3L	① 3076634	3
UKH 50-3L/N	① 3076635	2
UKH 50-3L/FE	① 3076636	2
UKH 50-3L/N/FE	① 3076637	2

Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 256.



150 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



150 А, клеммный блок, для прямого монтажа

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	103,4	76		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
150 / 50	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50-F	① 3247019	10

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	103,4	76		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
150	1000	16 - 70	-	
150				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
150 / 50	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 50-3L-F	① 3076638	3
UKH 50-3L/N-F	① 3076639	2
UKH 50-3L/FE-F	① 3076640	3
UKH 50-3L/N/FE-F	① 3076641	2

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 70 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 70 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	70			
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	24			
Резьба винтов		M8			
Момент затяжки	[Нм]	8 - 10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



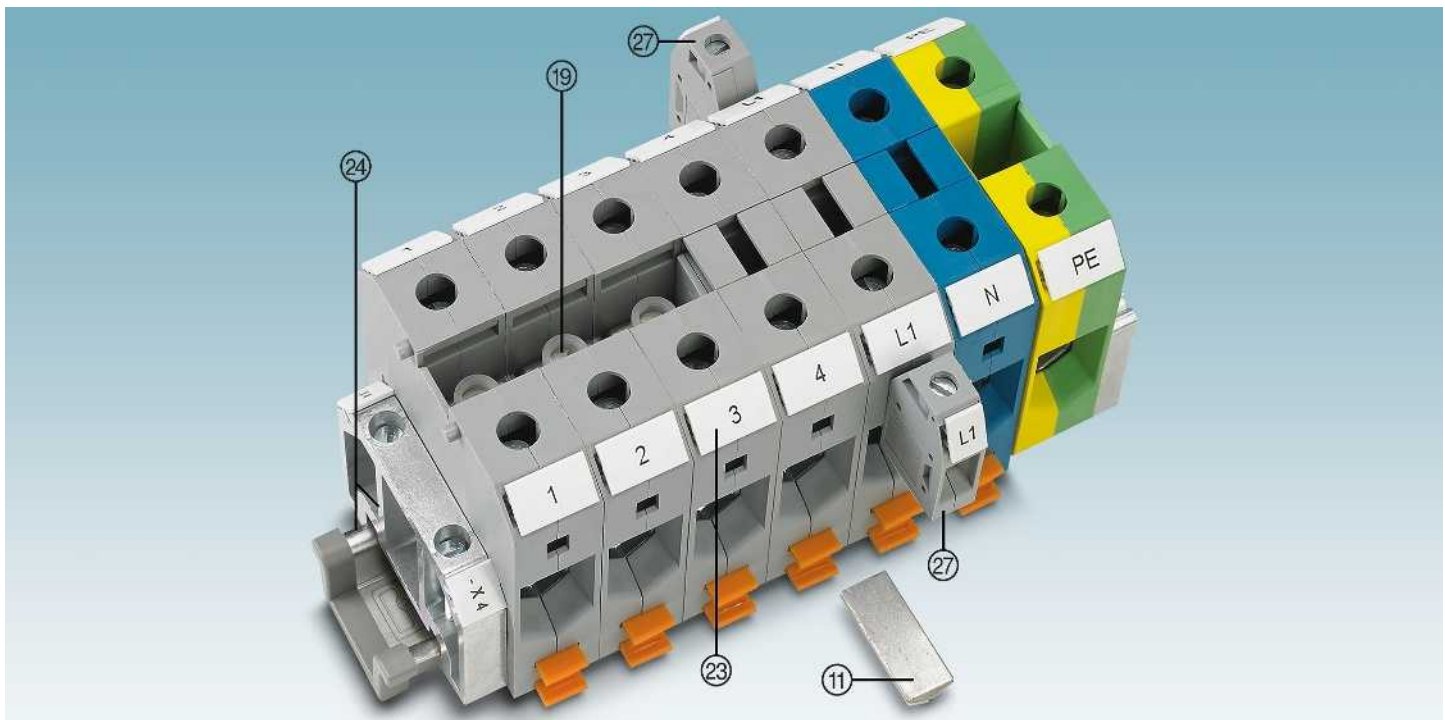
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 70 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Ⓜ Жесткая перемычка ¹⁾	2	серебристый	FBI 2-20 N	3213195	10			
	3	серебристый	FBI 3-20 N	3213205	10			
Ⓜ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 556		серебристый	UKH 50 EP	3009228	10			
Ⓜ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 50	3001763	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 6	1201934	1			

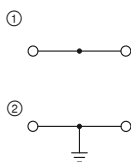
Ⓜ Маркировка бокового паза	UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.
Ⓜ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 3
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products	Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

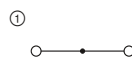
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 258.

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



192 А, проходной блок зажимов



192 А, клеммные блоки



Ex: EAC Ex
SEV12ATEX0168U / IECEx SEV12.0008U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20,3	70,5	80 (NS 35/7,5) / 85 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	6-3/0	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	1000	1000	880	
192 / 70	192 / -	192 / -	180 / 70	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70	3213140	10
UKH 70 BU	3244601	10
UKH 70 1500V	3247461	10
UKH 70-PE/S	3213141	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60,9	70,5	87,5 (NS 35/15) / 85 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	6-3/0	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	1000	-	-	
192 / 70	192 / -	- / -	- / -	

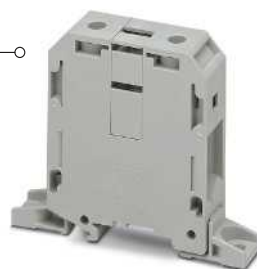
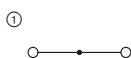
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-3L	3076329	4
UKH 70-3L/N	3076361	3
UKH 70-3L/FE	3076400	3
UKH 70-3L/N/FE	3076442	2

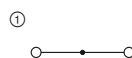
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 258.



192 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



192 А, клеммные блоки, для прямого монтажа



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20,3	103,4	80		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	6-3/0	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	1000	-	-	
192 / 70	192 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-F	3247051	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60,9	103,4	80		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
192	1000	16 - 95	6-3/0	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	1000	-	-	
192 / 70	192 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-3L-F	3076484	4
UKH 70-3L/N-F	3076523	3
UKH 70-3L/FE-F	3076565	3
UKH 70-3L/N/FE-F	3076604	2

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 70 мм²

Сильноточные клеммы

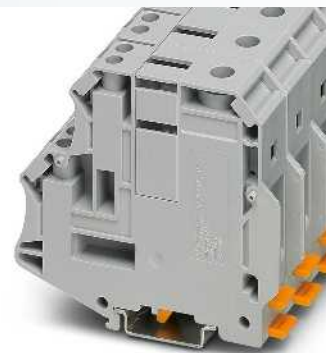


- Компактные клеммы для высокого тока с номинальным напряжением 1500 В
- Для применения в производстве энергии от возобновляемых источников - для фотогальванических установок
- Четыре встроенные отводные клеммы сечением 10 мм² для простого питания или распределения потенциалов
- Компактная экономящая пространство конструкция
- Простое распределение потенциалов с помощью винтовых перемычек
- Большие поверхности для маркировки

Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 258.

○○○○—○



192 А, потенциальная магистральная клемма, 4 входа, 10 мм²

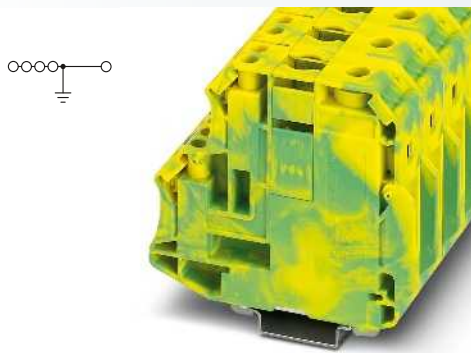


Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	20,3	88,5	80	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
[мм]	20,3	88,5	87,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	20,3	88,5	85	
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	192	1500	16 - 95	-
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	1500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	192 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	70	-	-
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания	однож.	многож.	Набельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70 16 - 70
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25 -
Соединительная способность отвода	однож.	многож.	Набельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UKH 70/4X10	3213142	10
Заземляющая клемма	синий	UKH 70/4X10 BU	3213143	10
	желто-зел.			



192 А, заземляющая клемма,
4 входа, 10 мм²



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
20,3	88,5	80	
Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
20,3	88,5	87,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
20,3	88,5	85	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)
192	16 - 95		-
МЭК 60947-7-2	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
192 / 70	- / -	- / -	-
70	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник	
с пластмассовой втулкой или без			
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник	
с пластмассовой втулкой или без			
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 6
1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70/4X10-PE	3213144	10

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 95 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 95 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
Расчетное сечение	[мм ²]	95			
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0			
Возможности подключения		однож.	многж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	95	70	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	33			
Резьба винтов		M8			
Момент затяжки	[Нм]	15 - 20			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



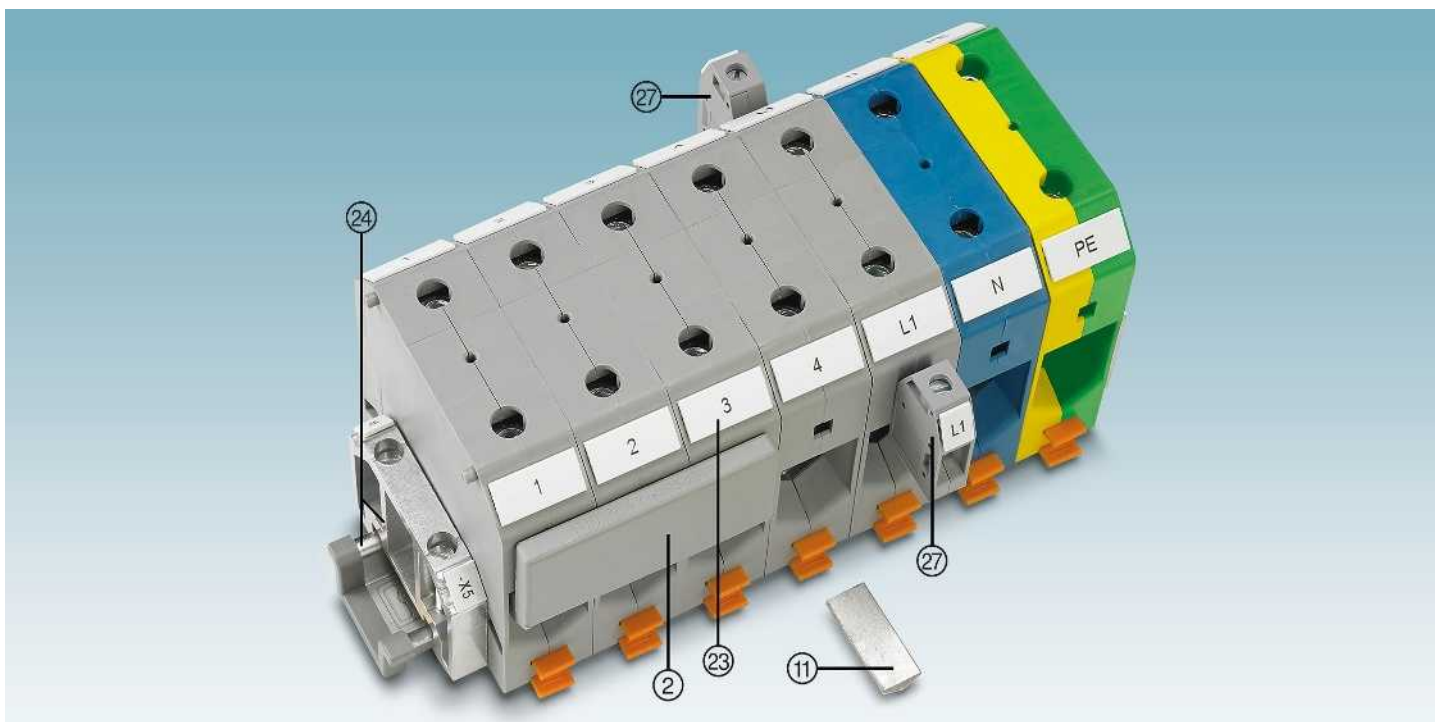
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 95 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	серый	EB 2-25/UKH	0201362	10			
	3	серый	EB 3-25/UKH	0201375	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 556		серебристый	UKH 95 EP	3009231	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 95	3003541	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 6	1201934	1			

② Маркировка бонового паза

② Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей:
phoenixcontact.net/products

UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.

См. каталог 3

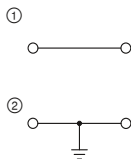
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.

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



232 А, проходной блок зажимов



232 А, клеммный блок



Ex: EAC Ex KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
25	83	97,5 (NS 35/15) / 95 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	2-4/0	
232				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	880	
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95	3010013	3
UKH 95 BU	3010136	3
UKH 95 1500V	3247419	3
UKH 95 1500V BU	3247420	3
USLKG 95	0441041	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
75	82,8	97,5 (NS 35/15) / 95 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	2-4/0	
232				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-3L	3076332	3
UKH 95-3L/N	3076374	2
UKH 95-3L/FE	3076413	2
UKH 95-3L/N/FE	3076455	2

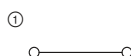
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 262.



232 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



232 А, клеммные блоки, для прямого монтажа



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
25	118,8	90		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	2-4/0	
232				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-F	3247022	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
75	118,8	90		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
232	1000	25 - 95	-	
232				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
232 / 95	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-3L-F	3076497	2
UKH 95-3L/N-F	3076536	2
UKH 95-3L/FE-F	3076578	2
UKH 95-3L/N/FE-F	3076617	2

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 150 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 150 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1			
Расчетное сечение	[мм ²]	150			
Диапазон сечений	AWG	2 - 300 kcmil			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	150	120	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Резьба винтов		M10			
Момент затяжки	[Нм]	25 - 30			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



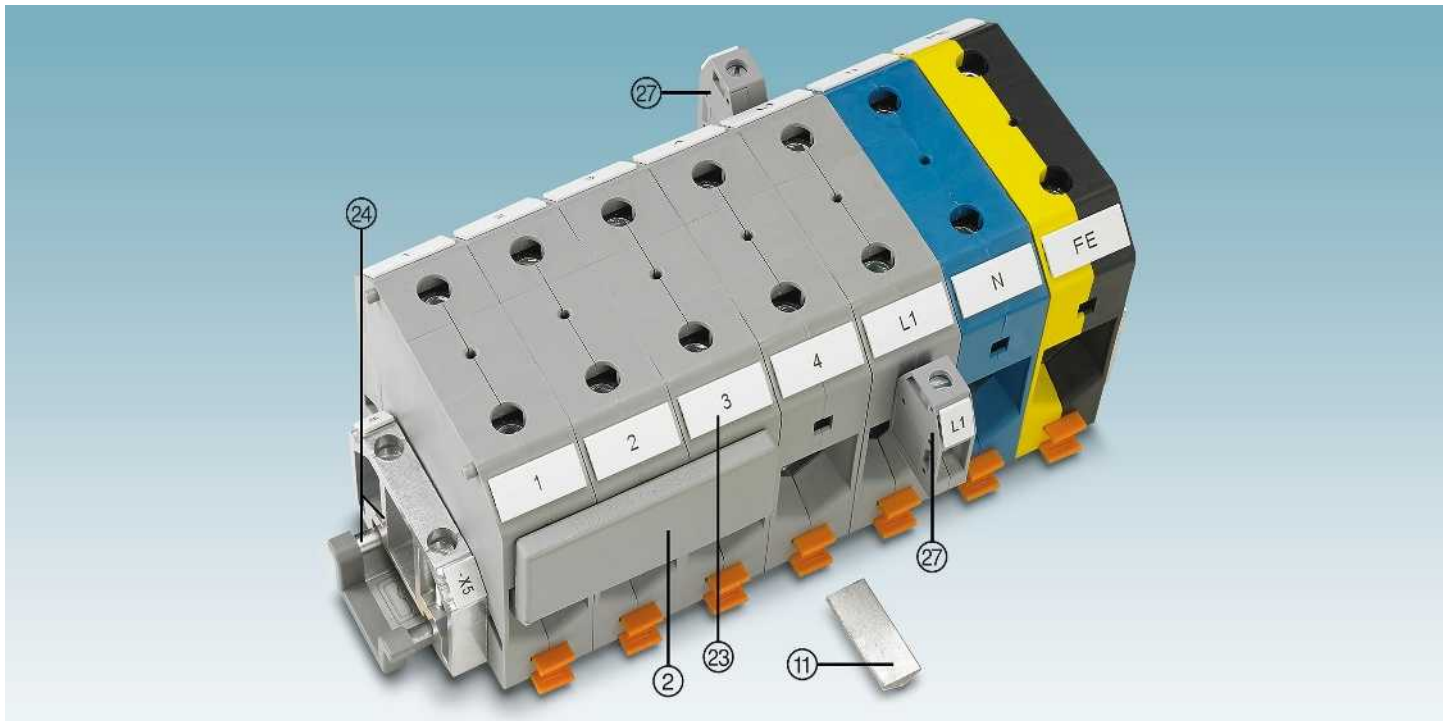
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 150 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	серый	EB 2-31/UKH	0201388	10			
	3	серый	EB 3-31/UKH	0201391	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 556		серебристый	UKH 150/240 EP	3009244	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 150/240	3003554	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 8	1201947	1			
② Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.					
② Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 3					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Сильноточные клеммы

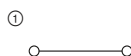
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 264.

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



309 A, проходной блок зажимов



309 A, клеммный блок



Ex: EAC Ex
KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	100	118,5 (NS 35/15) / 116 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	2-300	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	1100	
309 / 150	285 / -	275 / -	256 / 150	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150	3010110	3
UKH 150 BU	3010123	3
UKH 150 1500V	3247433	3
UKH 150 1500V BU	3247434	3



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
93	100	118,5 (NS 35/15) / 116 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	2-300	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
309 / 150	285 / -	- / -	- / -	

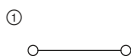
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150-3L	3076345	3
UKH 150-3L/N	3076387	2
UKH 150-3L/FE	3076426	2
UKH 150-3L/N/FE	3076468	2

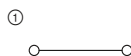
Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 264.



309 A, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



309 A, клеммные блоки, для прямого монтажа



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	136,1	111		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	2-300	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
309 / 150	285 / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150-F	3247035	10



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
93	136,1	111		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
309	1000	35 - 150	-	
300				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
309 / 150	- / -	- / -	- / -	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 150-3L-F	3076507	4
UKH 150-3L/N-F	3076549	2
UKH 150-3L/FE-F	3076581	2
UKH 150-3L/N/FE-F	3076620	2

Клеммные блоки - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UKH 240 мм²

Общие технические характеристики для винтовых клемм UKH 240 мм²

Расчетные данные		МЭК 60947-7-1			
Расчетное сечение	[мм ²]	240			
Диапазон сечений	AWG	2/0 - 500 kcmil			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	240	185	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	40			
Резьба винтов		M10			
Момент затяжки	[Нм]	25 - 30			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.

Примечания:



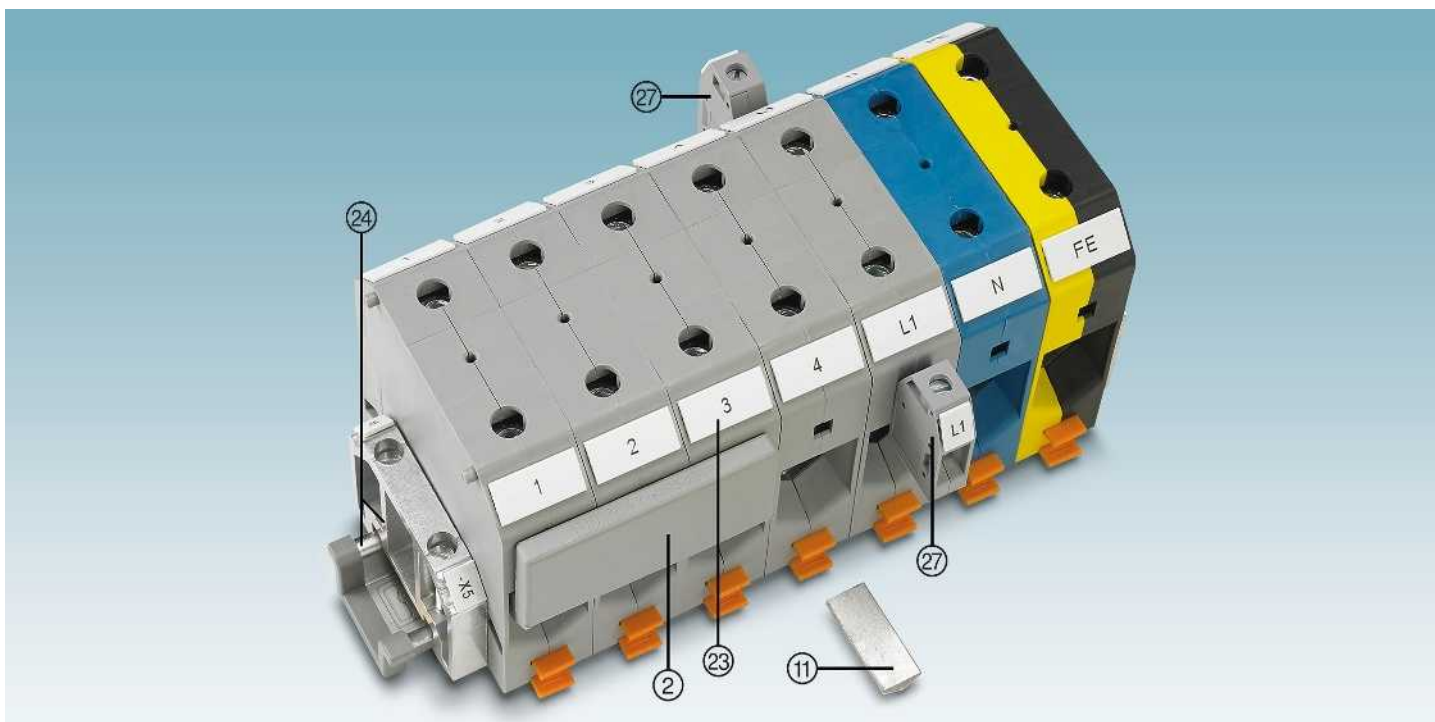
Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначены черной точкой.

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

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

¹⁾ Ток шунтирования документирован при соответствующем артикуле. Другие цвета см. на стр. 396.

Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 240 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
② Гребенчатый мостик ¹⁾	2	серый	EB 2-36/UKH	0201401	10			
	3	серый	EB 3-36/UKH	0201414	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 556		серебристый	UKH 150/240 EP	3009244	10			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 150/240	3003554	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 8	1201947	1			

③ Маркировка бонового паза

④ Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

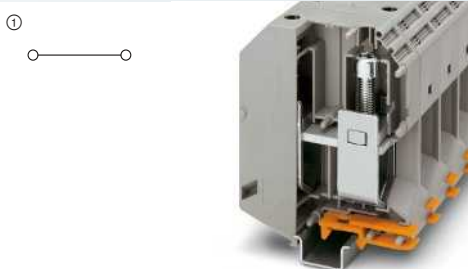
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 3, таблицы выбора со страницы 68.

См. каталог 3

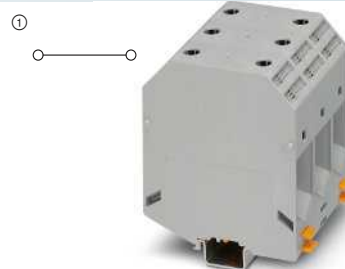
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 266.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 644.



415 A, проходной блок зажимов



415 A, клеммные блоки

EAC DNV GL EAC Ex KEMA

 Ex: EAC Ex KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
36	100	131,5 (NS 35/15) / 129 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	2/0-500	
382				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	1100
Номинальный ток / сечение	415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UKH 240	3010217	3	
UKH 240 BU	0711852	3	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
108	100	131,5 (NS 35/15) / 129 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	2/0-500	
382				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	-	-
Номинальный ток / сечение	415 / 240	380 / -	- / -	- / -

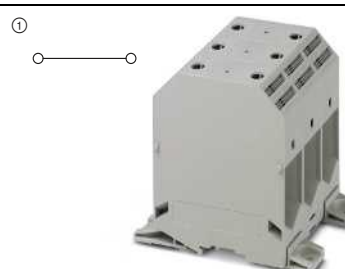
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UKH 240-3L	3076358	3	
UKH 240-3L/N	3076390	2	
UKH 240-3L/FE	3076439	2	
UKH 240-3L/N/FE	3076471	2	

Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 266.



415 A, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



415 A, клеммные блоки, для прямого монтажа

EAC DNV GL EAC Ex KEMA

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
36	136,1	124		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	2/0-500	
382				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	-	-
Номинальный ток / сечение	415 / 240	380 / -	- / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UKH 240-F	3247048	10	

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
108	136,1	124		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
415	1000	70 - 240	-	
382				
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	-	-	-
Номинальный ток / сечение	415 / 240	- / -	- / -	- / -

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UKH 240-3L-F	3076510	4	
UKH 240-3L/N-F	3076552	2	
UKH 240-3L/FE-F	3076594	2	
UKH 240-3L/N/FE-F	3076633	2	