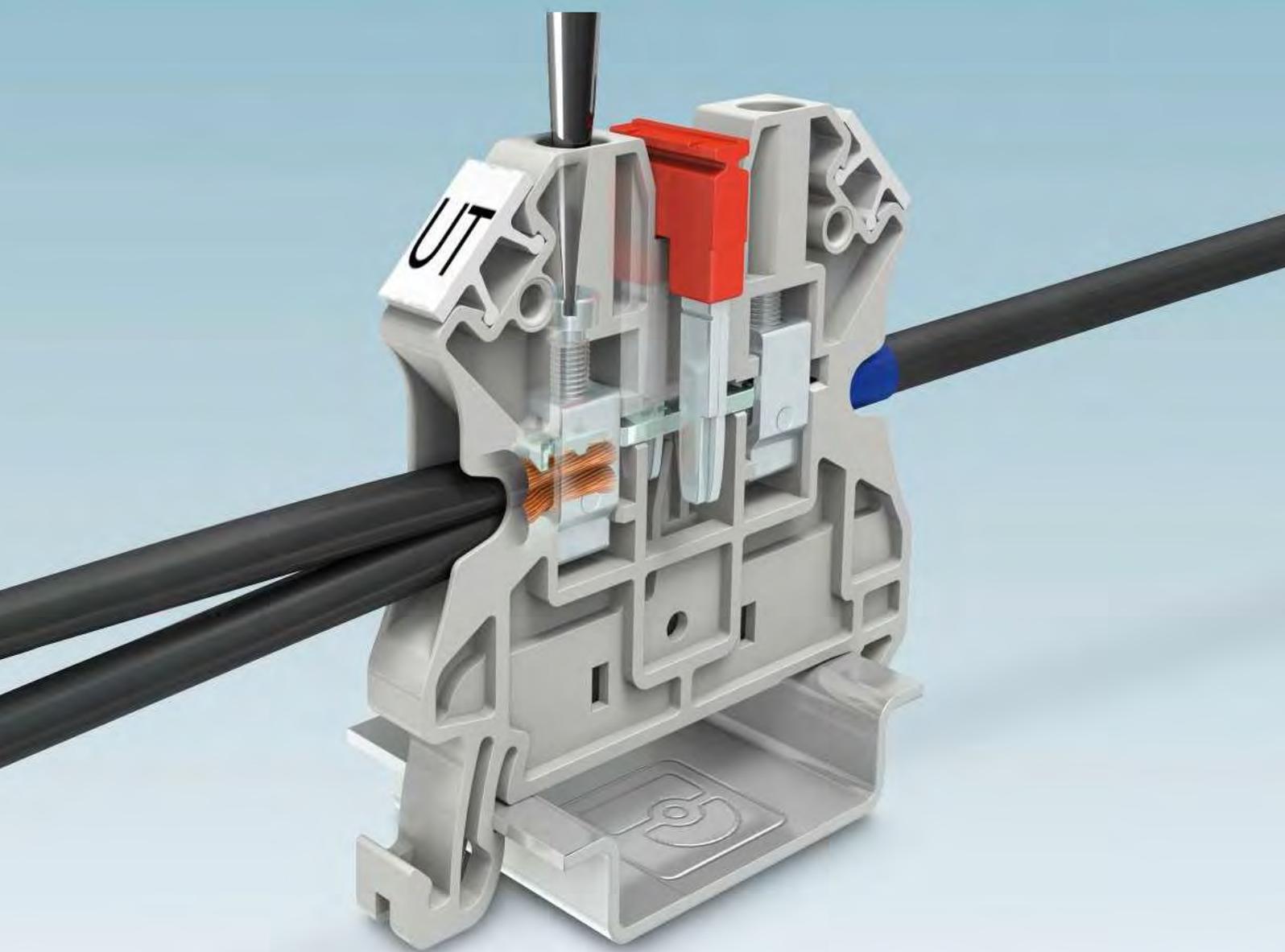


Винтовые клеммы UT



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Винтовые клеммы UT

Винтовые клеммы UT семейства CLIPLINE complete отвечают самым высоким требованиям и могут использоваться в различных областях. Разъем для проводников не требует обслуживания, максимальную гибкость дает возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму. 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 Reakdyn, в которой используется клеммная клетка особой конструкции. надёжное и надёжное соединение обеспечивается даже для проводников с большим сечением до 240 мм².

Обзор продукции

2,5 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Клеммы для распределительных сетей зданий

Проходные и заземляющие мини-клеммы

4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Клеммы под предохранитель и клеммы с размыкателями той же формы

Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Диодные клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

Проходные и заземляющие мини-клеммы

6 мм²

Проходные и заземляющие клеммы

Клеммы с держателями предохранителей

Разделительные клеммы и клеммы с ножевыми размыкателями

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Клеммы для распределительных сетей зданий

10 мм²

Проходные и заземляющие клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

16 мм²

Проходные и заземляющие клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

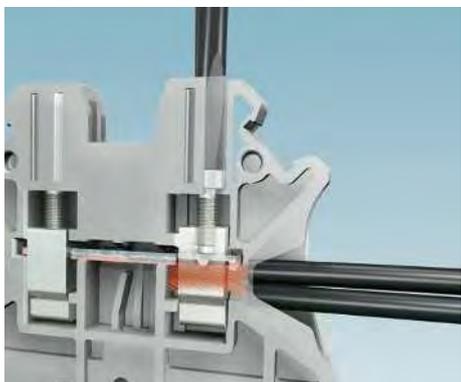
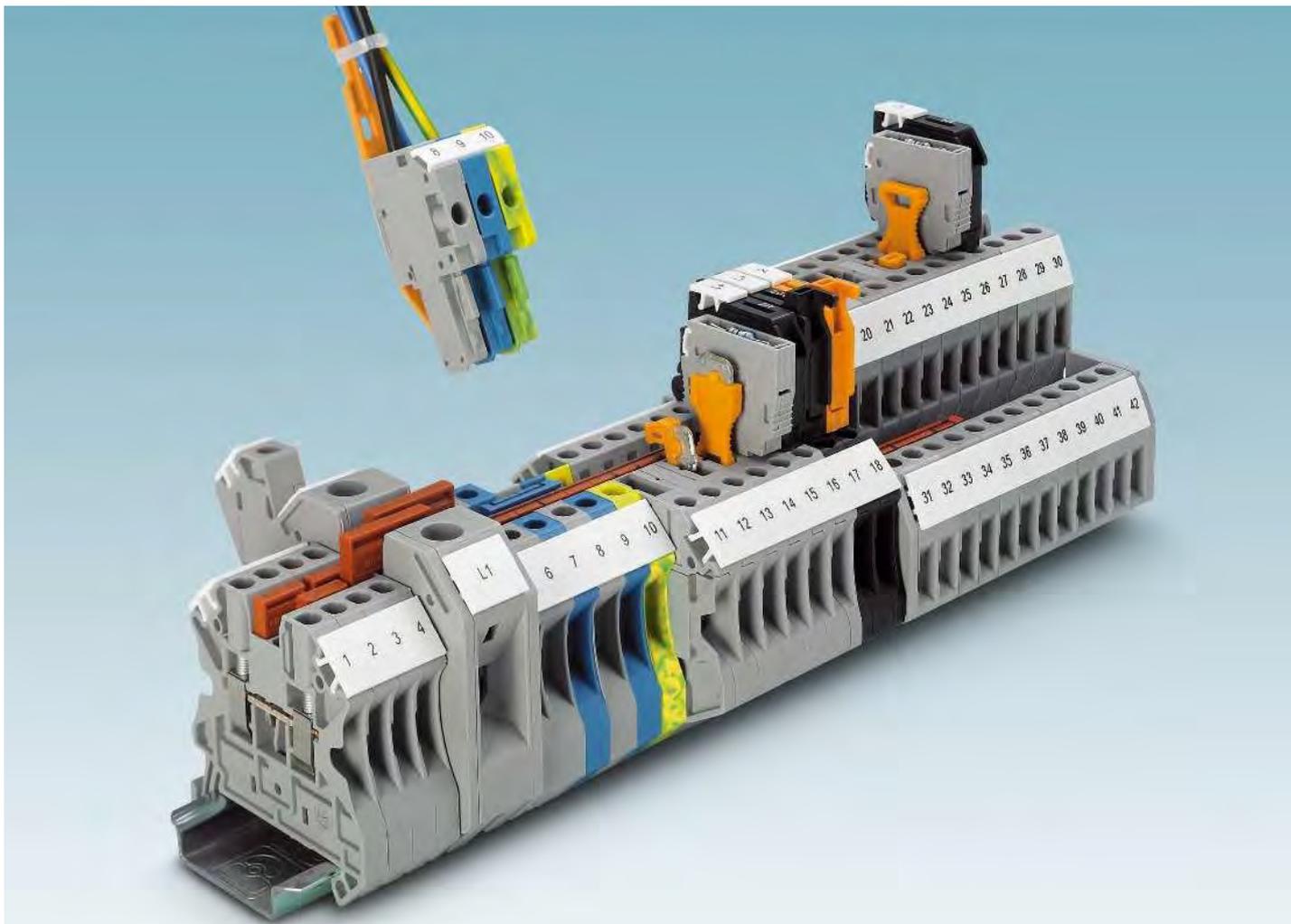
35 мм²

Проходные и заземляющие клеммы

Клеммы для распределительных сетей зданий

50 мм² - 240 мм²

Сильноточные клеммы



Универсальность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания

Винтовой зажим отличается тремя характерными чертами.

- Стандарт используемый во всем мире
- возможность подключения нескольких проводов
- отсутствие необходимости техобслуживания благодаря использованию принципа „Reakdyn“.



Основание РЕ, фиксируемое с помощью защелок

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

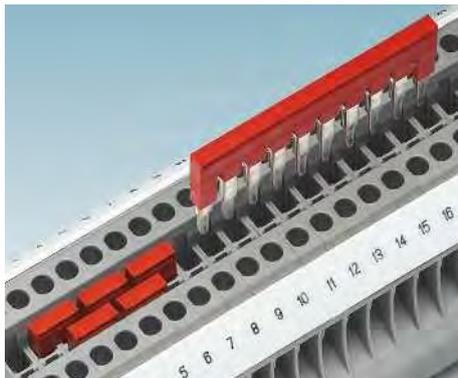


Гибкая система съемных перемычек

Стандартные штекерные перемычки позволяют быстро производить разветвление цепей. Наличие двух рядов шунтирования во всех клеммах позволяет реализовать 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.



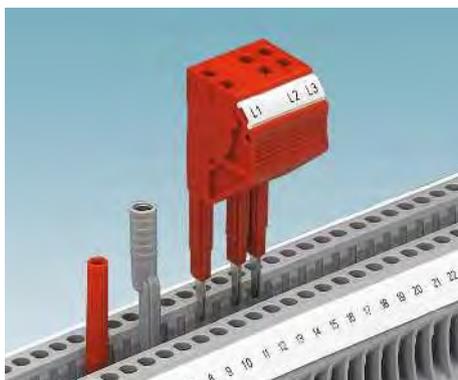
Два ряда функционального шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



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



В универсальной контактной зоне разделительной клеммы могут использоваться проходные заглушки P-FIX, полностью извлекаемые размыкатели P-DI, штекеры для подключения компонентов P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU.



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



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 верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним клеммам даже при полном заполнении монтажного пространства и оптимальный обзор нижних маркировочных табличек и проводов.

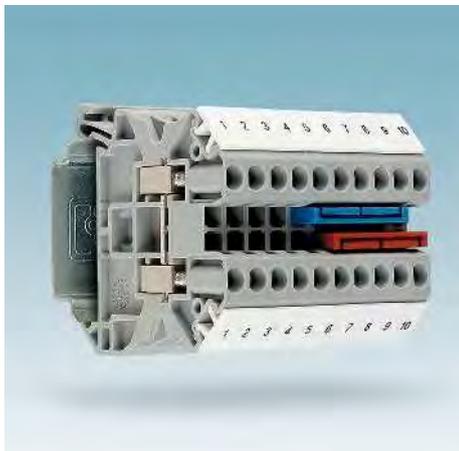


Клеммы UT-COMBI предназначены для разъёмного подсоединения сигнальных проводов и кабелей питания. Конструкция данных изделий исключает возможность прикосновения к токоведущим частям. Данная система также включает в себя наборные штекеры с широким выбором принадлежностей. См. раздел „COMBI“, стр. 225.

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы UT ...



- Многоярусные клеммы с заземляющим контактом PE и функциональным ярусом
- Распределение сигналов и защита на небольшом пространстве при помощи предохранительного/разделительного рычага и универс. функциональной зоны
- Двойной канал шунтирования 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 заземляющим контактом PE или со световыми индикаторами
- Оптимальный обзор сигнальных разъемов благодаря разнообразным возможностям маркировки
- Возможность модульного расширения количества полюсов до 50, так как питающие клеммы имеют одинаковый контур
- Питающие клеммы обеспечивают расширение клеммных групп и подачу на них электропитания

i Ваш веб-код: #0075

Клеммы с размыкателем UT ...



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

i Ваш веб-код: #0057

Клеммы с размыкателями для измерит. трансформаторов UTME ...



Мини-клеммы MUT ...



Клеммы UTI ... для распределительных сетей зданий



- Простота и безопасность в эксплуатации благодаря четкому обозначению коммутационного положения
- Наивысшая функциональность – до шести универсальных рядов шунтирования для распределения потенциалов или тестирования
- Возможность модульного расширения благодаря стандартной форме проходных и заземляющих клемм
- Модульный монтаж схем преобразования благодаря штекерным разделительным клеммам для измерительных трансформаторов
- Надежная защита подключенных трансформаторов тока благодаря штекерным исполнениям со встроенным опережающим короткозамыкающим контактом

- 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 штекерных перемычек
- Идеальны для монтажа в малогабаритных распределительных или соединительных коробках, например, для подключения электродвигателя.

i Ваш веб-код: #0059

- Экономия места благодаря компактным трехъярусным распределительным клеммам одинаковой формы для одно- и многофазных цепей
- Полная гибкость – возможность комбинирования всех клемм с различными технологиями соединения
- Проверка изоляции без отсоединения нейтрального проводника благодаря подвижному размыкателю
- Защита от случайной коммутации, так как размыкатель фиксируется в конечных положениях
- Простой монтаж клемм без необходимости демонтажа шины нейтрального проводника

i Ваш веб-код: #0060

i Ваш веб-код: #0058

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-провод. гибких 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:

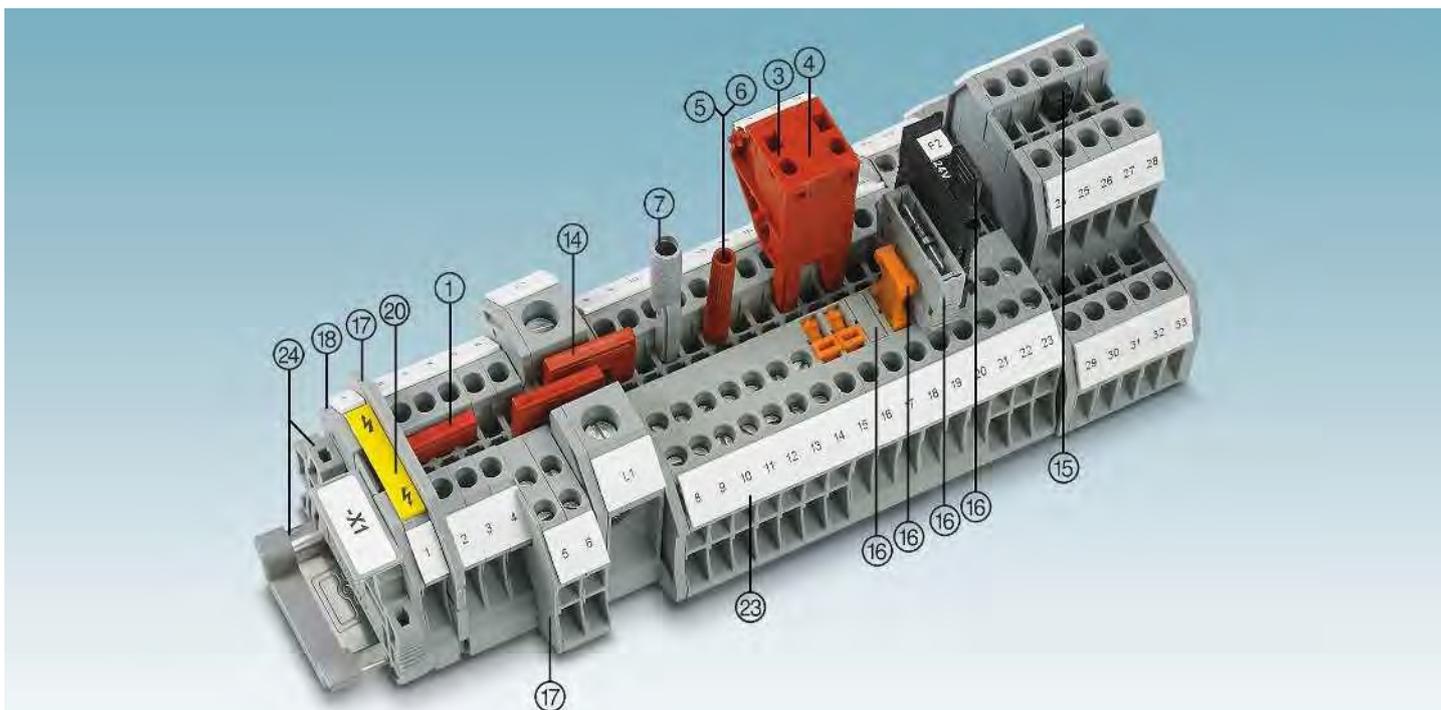


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с 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 Наборная тестовая вилка		красный	PS-5	3030983	10			
④ Проставка		красный	DP PS-5	3036725	10			
⑤ Тестовый штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-1H RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, диаметр отверстия 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			

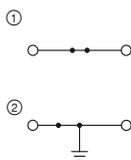
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑯ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка бонового паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
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 30.

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



32 А, проходные и заземляющие клеммы



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

Технические характеристики¹⁾

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 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	690	
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

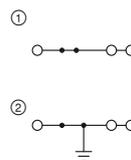
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



30 А, проходные и заземляющие клеммы, 3 контакта



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

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)	
30	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
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

Принадлежности¹⁾

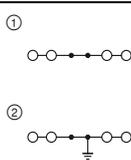
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

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



30 А, проходные и заземляющие клеммы, 4 контакта



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

Технические характеристики¹⁾

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 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	150	150	352	
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

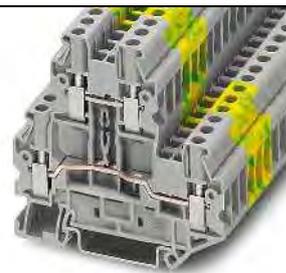
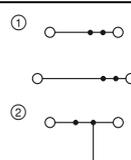
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
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
KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

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)	
28	500	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	352	
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

Принадлежности¹⁾

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

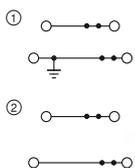
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

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 30.



28 А, двухъярусная клемма с заземляющим контактом PE



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				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 2,5-PE/L	① 3044678	50
UTTB 2,5-PE/N	① 3046731	50
UTTB 2,5-L/N	② 3044681	50

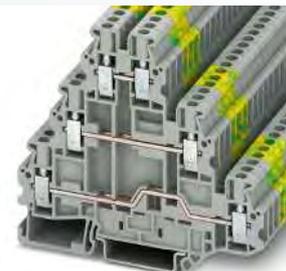
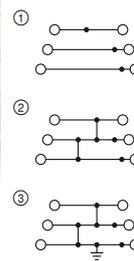
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
верхний ярус синий со связью потенциала	серый
Заземляющая клемма	зеленый, желтый

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



24 А, трехъярусная и заземляющая клемма



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	90	77,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
19 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-3L	① 3214259	50
UT 2,5-3PV	② 3214262	50
UT 2,5-3PE	③ 3214275	50

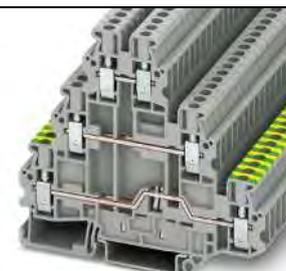
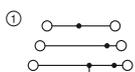
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5-3L	3214314	50
-------------	---------	----

Многоярусные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	90	77,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
19 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-PE/L/L	① 3214301	50
UT 2,5-PE/L/N	① 3214291	50

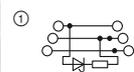
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5-3L	3214314	50
-------------	---------	----

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый
Клемма, со световым индикатором для -12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА	серый

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



24 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	90	77,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	500	0,14 - 4	26-12	
19 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	24	-	
19 / 2,5				

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	① 3214288	50

Принадлежности¹⁾

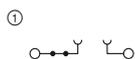
D-UT 2,5-3L	3214314	50
-------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

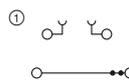
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разделительной зоной



20 А, двухъярусная клемма с разделительной зоной



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	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	-	
20 ²⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-	

Данные для заказа

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

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⁾

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	69,9	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
20 / 2,5	16	-	-	
16 ²⁾ / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

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

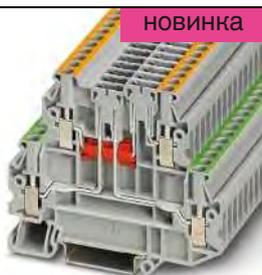
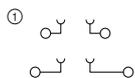
Принадлежности¹⁾

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

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



16 А, двухъярусная клемма с двумя разделительными зонами



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	58,1 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	300	-	-	
16 / 2,5	16	-	-	

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма	серый

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

Принадлежности¹⁾

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

D-УТТ 2,5/4	3044676	50
DP-УТТ 2,5/4	3044677	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

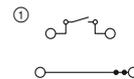
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



20 А, клемма с ножевым размыкателем



24 А, двухъярусная 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.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	400	0,14 - 4	26-12	
20 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	16 / -	
Номинальный ток / сечение	-	-	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-МТ	① 3046362	50	
UT 2,5-МТ ВU	① 3046553	50	
UT 2,5-МТ-Р/Р	① 3046375	50	
UT 2,5-МТ Р/Р ВU	① 3046566	50	

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



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)	
24	400	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	22 / 2,5	16	-	
Номинальный ток / сечение	-	-	16 / 2,5 (разделительный ярус)	

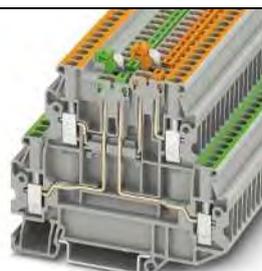
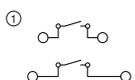
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTТВ 2,5-МТ-Р/Р	① 3044640	50	
UTТВ 2,5-МТ-Р/Р ВU	① 3044641	50	

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

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



16 А, двухъярусная клемма с ножевыми размыкателями на каждом ярусе и полыми винтами для щупа тестера



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	80,1	65 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,14 - 4	26-12	
16 (FBS) / 17,5 (FBRS)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	400	300	-	
Номинальный ток / сечение	16 / 2,5	16	-	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UTT 2,5-2MT-Р/Р	① 3044670	50	
UTT 2,5-2MT-Р/Р ВU	① 3044671	50	

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

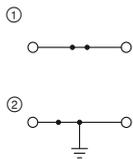
Нрышка, ширина 2,2 мм
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



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.} [А]	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

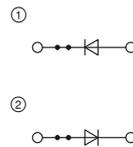
Принадлежности¹⁾

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

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

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

Нрышка, ширина 2,2 мм	Цвет
	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.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5	800	0,14 - 4	26-12	
24 (FBS) / 17,5 (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

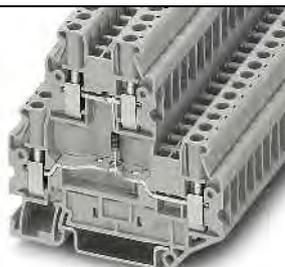
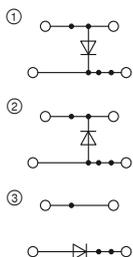
Принадлежности¹⁾

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

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.



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.} [А]	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

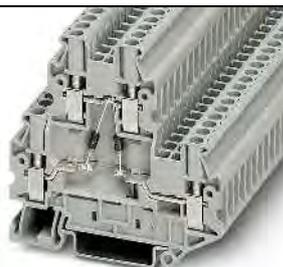
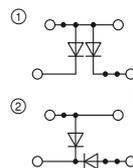
Принадлежности¹⁾

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

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

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

Нрышка, ширина 2,2 мм	Цвет
	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.} [А]	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⁾

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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

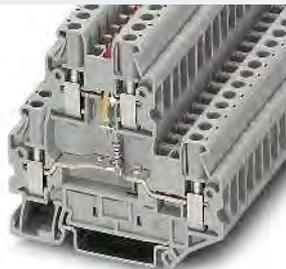
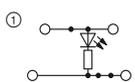
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Диодные клеммы и со встроенными световыми индикаторами

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

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

Описание	Цвет
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА	серый
для 30-60 В пост. тока, 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

Клеммы распределительных сетей зданий

Примечания:

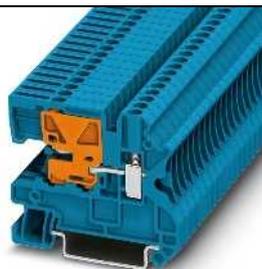
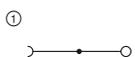
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.

Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



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				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 2,5	3245011	50

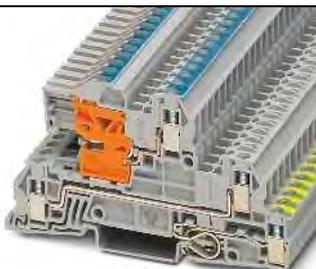
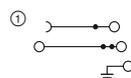
Принадлежности¹⁾

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

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	синий серый

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



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 проходной ярус L, 1 ярус N с размыканием, 1 РЕ



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	-	-	
24 / 4				
	20	-	-	
4				
24 - 12				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
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/NT	3076028	50

Принадлежности¹⁾

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

Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Клеммы распределительных сетей зданий

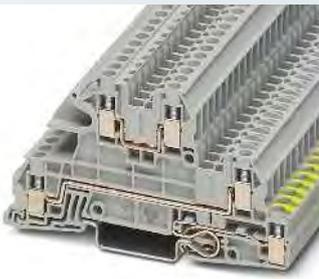
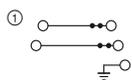
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

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 описаны на сайте phoenixcontact.net/products



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 проходных яруса L, 1 PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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	-	-	
24 / 4	20	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
однож.			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
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

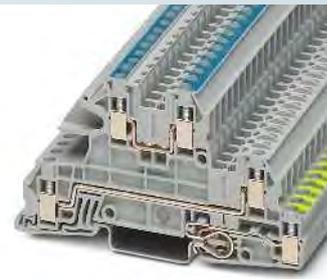
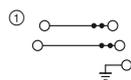
Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	Артикул №	Штук
	3076036	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый

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



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 проходной ярус L, 1 ярус N, 1 PE



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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	-	-	
24 / 4	20	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
однож.			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
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	Артикул №	Штук
	3076036	50

Клеммы распределительных сетей зданий

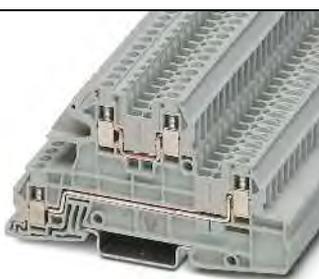
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

2) 3-контактный клеммный блок

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали 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



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма, 2 проходных яруса L



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
однож.			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
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

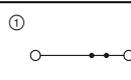
Принадлежности¹⁾

D-UTI/3	Артикул №	Штук
	3076036	50

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
верхний ярус синий	серый

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



4 (4) мм², 30 А, клемма, 1 проходной ярус L



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
однож.			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
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	Артикул №	Штук
	3076036	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

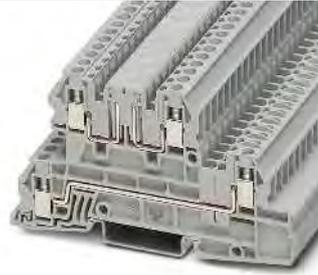
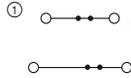
Винтовые клеммы UT 2,5 мм²

Клеммы распределительных сетей зданий

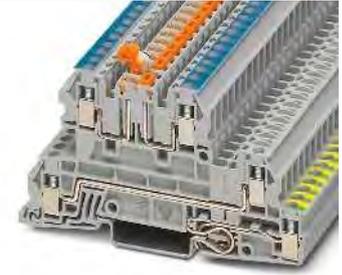
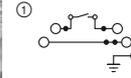
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 30.

2) 3-контактный клеммный блок



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



4 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 проходной ярус L, 1 ярус N с размыкателем, 1 PE



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота			
	[мм]	5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
	30 ²⁾	400	0,2 - 4		26-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
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]	-				
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
	2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота			
	[мм]	5,2	93,5	51,5 (NS 35/7,5)		
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
	24 ²⁾	400	0,2 - 4		26-12	
Макс. ток перемычки	[А]	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)				
Расчетные данные		МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
Расчетное напряжение	[В]	400	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]	-				
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
	2-провод (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

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UTI/3	3076036	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нрышка, 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 30.

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



32 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: IECEx SEV13ATEX0178U / IECEx SEV13.0012U

Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	5,2	29,9	34 (NS 15)	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32	500	0,2 - 4	24-12
Макс. ток перемычки	24 (FBS) / 17,5 (FBSR)			
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500		300	600
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5		20 / -	20 / -
Диапазон сечений	24 - 12		-	20,5 / 4
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-провод (одинаковые жилы)	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
-----------------------	-------	-------------	---------	----

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2-провод (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
провод 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:

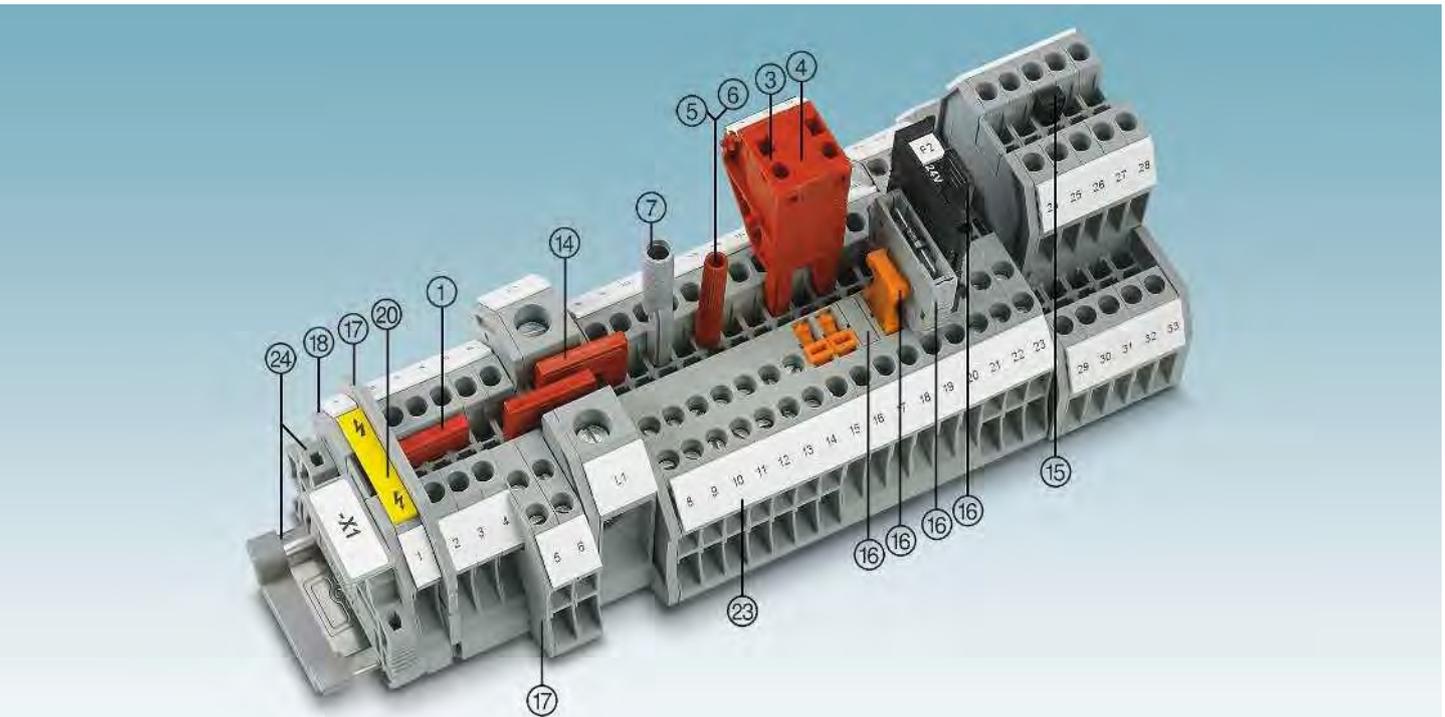


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

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

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

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 Наборная тестовая вилка		красный	PS-6	3030996	10			
④ Проставка		красный	DP PS-6	3036738	10			
⑤ Тестовый штенер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, диаметр отверстия 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10			

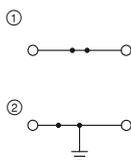
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Вертикальная перемычка	FBS-PV ... см. стр. 341.
⑯ Предохранительные и функциональные штенеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка бонового паза	UC-TM 6, UC-TM 6 или ZB 6. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
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 40.

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



41 А, проходные и заземляющие клеммы



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

Технические характеристики¹⁾

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	① 3044102	50
UT 4 BU	① 3044115	50
UT 4-PE	② 3044128	50

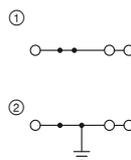
Принадлежности¹⁾

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

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



41 А, проходные и заземляющие клеммы, 3 контакта



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

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	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	① 3044364	50
UT 4-TWIN BU	① 3044500	50
UT 4-TWIN-PE	② 3044380	50

Принадлежности¹⁾

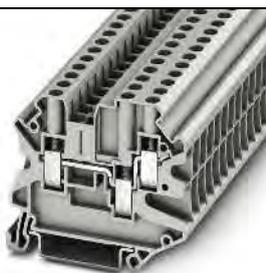
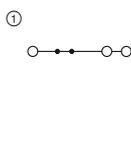
D-UT 2,5/4-TWIN	Артикул №	Штук
	3047141	50

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

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



39 А, 1000 В, проходная клемма, 3 контакта



Ex: EAC Ex
SEV13ATEX0133U / IECEx SEV13.0004U

Технические характеристики¹⁾

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	① 3000608	50

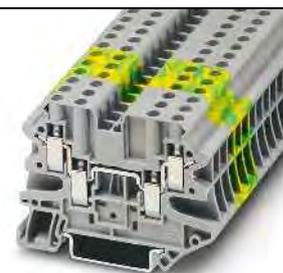
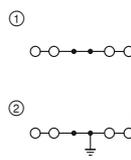
Принадлежности¹⁾

D-UT 4-TWIN HV	Артикул №	Штук
	3000710	50

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

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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



39 А, проходные и заземляющая клемма, 4 контакта



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

Технические характеристики¹⁾

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	① 3044571	50
UT 4-QUATTRO BU	① 3044584	50
UT 4-QUATTRO-PE	② 3044597	50

Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO	Артикул №	Штук
	3047170	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

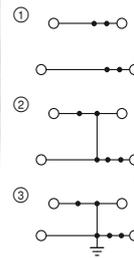
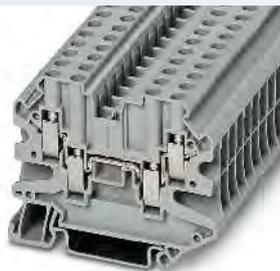
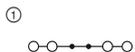
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Проходные, многопроводные и многоярусные клеммы, а также заземляющие клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

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



37 А, 1000 В, проходная клемма, 4 контакта

36 А, двухъярусные и заземляющие клеммы



Ex: SEV13ATEX0133U / IECEx SEV13.0004U

Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	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

Принадлежности¹⁾

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

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

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

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)	
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

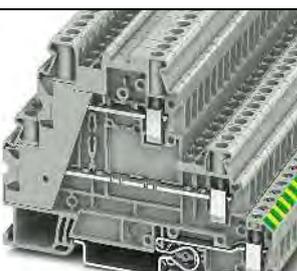
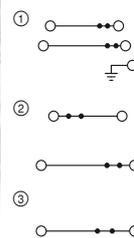
Принадлежности¹⁾

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 40.



36 А, 1000 В, двухъярусная клемма

36 А, многоярусная клемма с основанием PE



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
6,2	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	
30 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
30 / 4	30 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 4 HV	① 3000610	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-UTTB 4 HV	3000709	50

Описание	Цвет
Клемма	серый
	серый
	серый
	серый

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



Технические характеристики¹⁾

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	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
30 / 4	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

Принадлежности¹⁾

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:

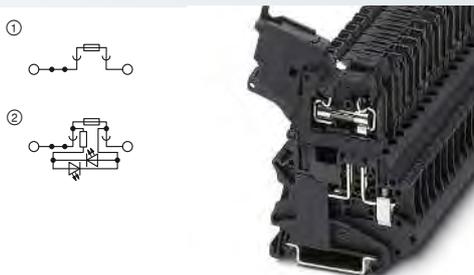
¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

²⁾ При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода.

³⁾ Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.

⁴⁾ Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.

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

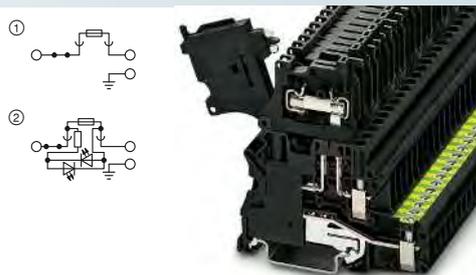


10 А, клемма для установки стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



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) 120КОИМ	② 3248005	50	
UT 4-HESILED 60 (5X20)	② 3046126	50	
UT 4-HESILA 250 (5X20)	② 3046100	50	



6,3 А, клемма для установки 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	

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

Описание	Цвет
Клемма	черный
с индикатором для 12 – 30 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для цепей 12 ... 60 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для 110 — 250 В перем./пост. тока ²⁾	черный

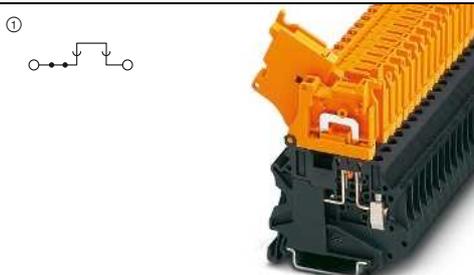
Клеммы с под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

– Форма клемм с размыкателем аналогична форме клемм под предохранители

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

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



20 А, клемма с размыкателем, той же формы

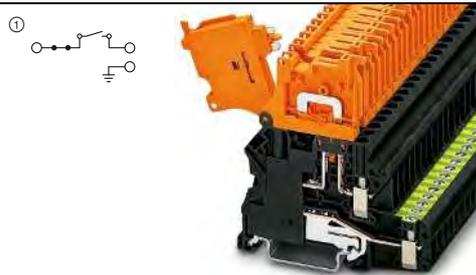


Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	73 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20	500	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-

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

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

Описание	Цвет
Клемма	черный / оранжевый
с винтами для крепления щупа тестера	черный / оранжевый



20 А, клемма с 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 / -	-

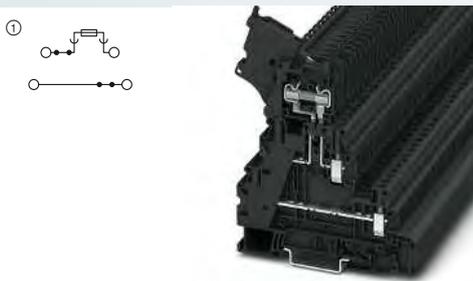
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-PE/HEDI	① 3074004	50	

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода.
3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.
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 602.



36 А, многоярусная клемма, под предохранитель

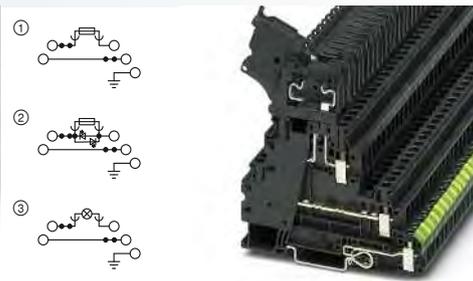
UL US
Ex: e UL US

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	300	-	-	
28 / 4	16	-	-	
6,3 ⁴⁾ / 1 (разделительный ярус)				

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 4-L/HESI (5X20)	① 3214325	50	

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

Описание	Цвет
Предохранительная клемма	черный
с индикатором на 12-30 В постоя. тока ²⁾	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока ²⁾	черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока ²⁾	черный



36 А, многоярусная клемма, с индикацией, под предохранитель, основание PE

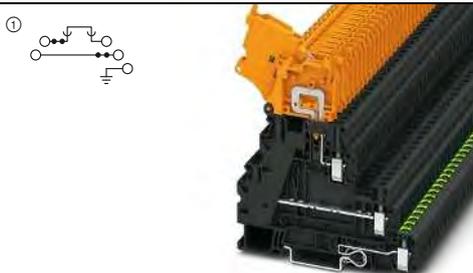
UL US
Ex: e UL US

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36 ³⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500 ³⁾	300	-	-	
28 / 4	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)	③ 3214323	50	

Клеммы под предохранители и клеммы с размыкателями той же формы

Примечания:
1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
2) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
Для маркировки рычагов используйте маркировочный материал с делением 5,2 мм.



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

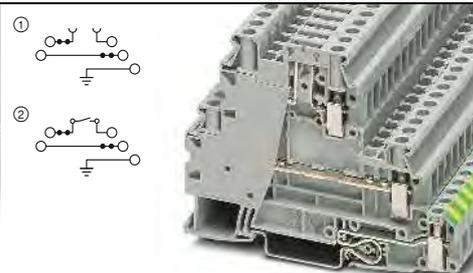
UL US

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	88,9 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
28 / 4	16	-	-	
20 / 1 (разделительный ярус)				

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

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

Описание	Цвет
Клемма	черный
	серый
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый



36 А, многоярусная клемма с разделительной зоной и основанием PE

UL

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	92,7	61,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
36	500	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	-	-	
28 / 4	-	-	-	
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 разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

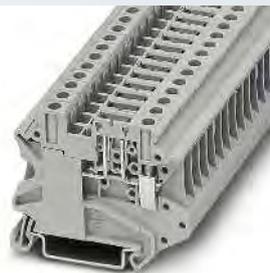
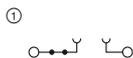
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода..

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.

Использоваться могут исключительно приведенные здесь штекеры с держателем предохранителя.

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



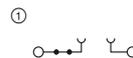
20 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{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

Принадлежности ¹⁾	



20 А, клемма с разрывом цепи, для Ex nA



Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{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

Принадлежности ¹⁾		
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]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[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

Штекер под предохранитель, ширина 6,2 мм ²⁾	черный
с индикатором на 12-30 В постоян. тока	черный
для 30 – 60 В перем./пост. тока	черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока	черный

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

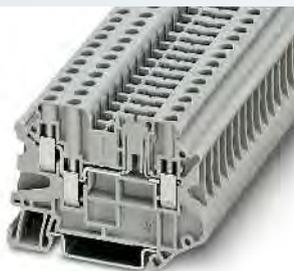
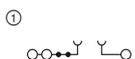
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

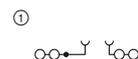
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



20 А, клемма с разрывом цепи, 3 разъема



20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	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-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	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	65,4	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	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	

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	

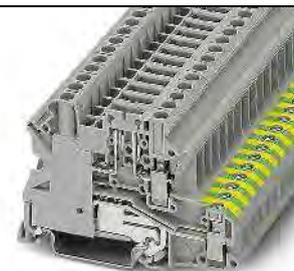
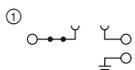
Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

³⁾ Нижний ярус



20 А, клемма с разрывом цепи с заземляющим контактом



38 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи



Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
20	500	0,14 - 6	-	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	-	600	-	
20 / 2,5				
	-	16 / -	-	

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

Принадлежности ¹⁾			
Тип	Артикул №	Штук	



Технические характеристики ¹⁾				
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 ³⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26-10	
32 (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	

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

Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина	серый

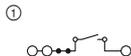
Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 4 мм²

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота		
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

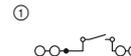
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий

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 контакта



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⁾

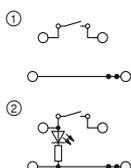
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
--------------------	---------	----

Клеммы с разрывом цепи и клеммы с ножевыми размыкателями

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

²⁾ Нижний ярус



38 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

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

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 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
36 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
30 / 4	16	5	-	
20 / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

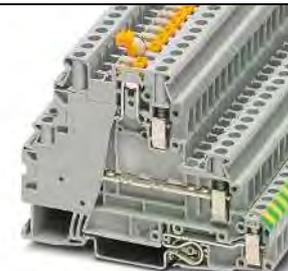
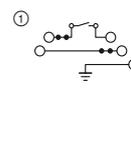
Описание	Цвет
Клеммы с ножевыми размыкателями	серый
с винтами для крепления щупа тестера	серый
для 12 – 30 В пост. тока, 0,7 – 2,4 мА	серый

Тип	Артикул №	Штук
UTTB 4-MT	① 3044775	50
UTTB 4-MT P/P	① 3044762	50
UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	② 3046773	50

Принадлежности¹⁾

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

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



36 А, многоярусная клемма с ножевым размыкателем и контактом PE



Технические характеристики¹⁾

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 ²⁾	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	-	-	
28 / 4	16	-	-	
20 / 2,5 (разделительный ярус)				

Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



28 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



Технические характеристики¹⁾

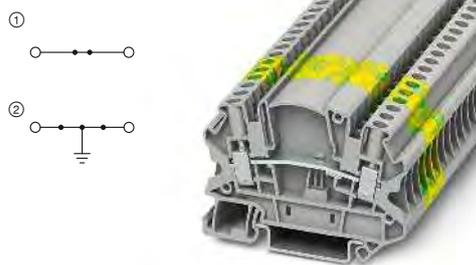
Ширина	Длина	Высота		
6,2	66	47,7 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
28	500	0,14 - 6	26-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	600	600	-	
28 / 4	25 / -	25 / -	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTME 4	3047452	50
UTME 4-P/P	3047453	50
UTME 4-P/P BU	3047454	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 4	Артикул №	Штук
	3047491	10



28 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



Технические характеристики¹⁾

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	3047465	50
UTMED 4-PE	3047478	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 4	Артикул №	Штук
	3047491	10

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

Описание	Цвет
Клемма с разм-лем	серый
с винтами для крепления шупа тестера	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями для измерительных трансформаторов UTME 4



– Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы с поворотным размыкателем UTME 4
 – Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для соединения потенциалов нескольких клемм
- ② Гнездо для шупа тестера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4

- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный штекер C-ME 4/2

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гнездо для шупа тестера, для шупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
	1	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	1	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	1	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	1	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	1	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	1	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	1	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	1	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
Блокировочное устройство		белый	S-ME 4	3035758	10
Коммутационная перемычка, штекерная	2	серый/оранжевый	SB-ME 2-6	3035755	10
	3	серый/оранжевый	SB-ME 3-6	3035756	10
	4	серый/оранжевый	SB-ME 4-6	3035757	10
Рычаг, для включения 2 клемм с поворотными размыкателями для	2	оранжевый	C-ME 4/2	3035759	10
	3	оранжевый	C-ME 4/3	3035760	10

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

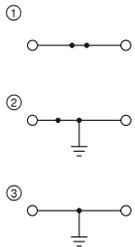
Винтовые клеммы UT 4 мм²

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.

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



41 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



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

Технические характеристики¹⁾

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

Ширина	Длина	Высота	
6,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	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

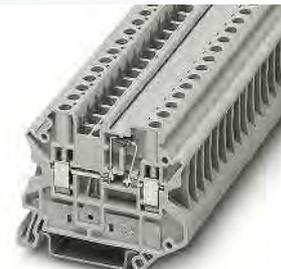
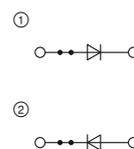
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма, с основанием на защелках с винтовым креплением	желто-зел.
	желто-зел.
Клемма, направление диода см. в схеме	серый
	серый

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

Принадлежности¹⁾

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

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----



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.} [А]	U _{макс.} [В]	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

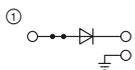
Принадлежности¹⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
-----------------	---------	----

Диодные клеммы

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.



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



Технические характеристики¹⁾

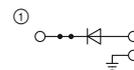
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Ширина	Длина	Высота	
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	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	-	-
0,5 / 1	0,5	-	-

Данные для заказа

Описание	Цвет
Клемма, пропускание см. в схеме	серый

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



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



Технические характеристики¹⁾

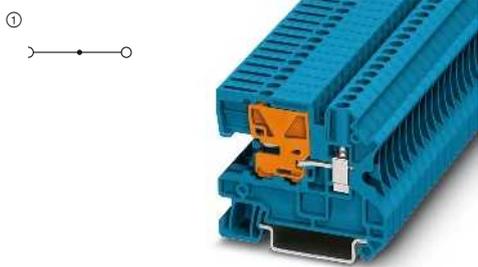
Ширина	Длина	Высота	
6,2	70,8	47,5 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
0,5	500	0,14 - 6	26-10
32 (FBS) / 24 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
500	600	-	-
0,5 / 1	0,5	-	-

Данные для заказа

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

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных сборок колодок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



32 A, клемма с размыкателем N

FAC

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

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]

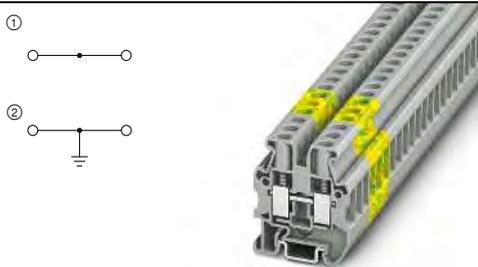
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTN 4	3245024	50

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

Описание	Цвет
Клемма с размыкателем N	синий
Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Проходные и заземляющие мини-клеммы

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 40.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



41 A, проходные и заземляющие клеммы

CE, UL, IEC, ENEC, CB, Ex, IECEx, ATEX, IECEx SEV13.0012U

Технические характеристики ¹⁾				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	29,9	34 (NS 15)		
I _{н.м.} [A]	U _{н.м.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	500	0,2 - 6	24-10	
32 (FBS) / 24 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
500	300	600	352	
32 / 4	30 / -	30 / -	27,5 / 6	
Диапазон сечений	AWG	-		
24 - 10	-	-		
возмож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MUT 4	3248035	50
MUT 4 BU	3248036	50
MUT 4-PE	3248037	50

Принадлежности ¹⁾		
D-MUT 2,5/4	3248033	50

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

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
2-провод. 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:

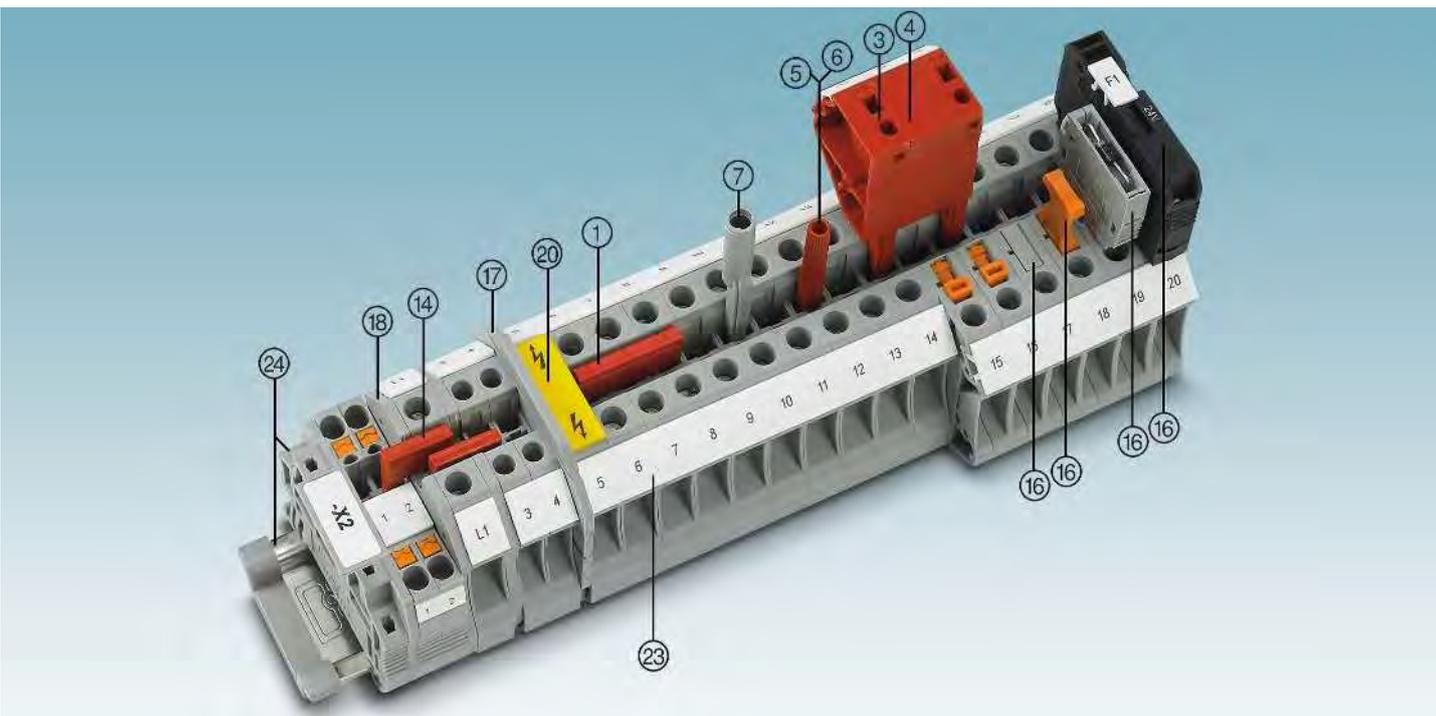


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для установки перемычек обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с 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 Наборная тестовая вилка		красный	PS-8	3031005	10			
④ Проставка		красный	DP PS-8	3036741	10			
⑤ Контрольный штекер, металлическая деталь		серебристый	MPS-MT	0201744	10			
⑥ Изоляционная втулка, для металлической части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10			
⑦ Адаптер тестера, гнездовое отверстие 4 мм		серый	PAI-4-N GY	3032871	10			
Отвертка			SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10			

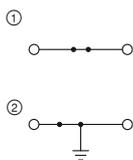
⑭ Переходная перемычка	RB ... см. стр. 344.
⑮ Предохранительные и функциональные штекеры для клемм с размыкателем	P-FU ... / P-DI / P-FIX / P-CO ... см. со стр. 349.
⑰ Разделители / сегменты крышки	ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products
⑱ Крышка	Документировано при артикуле
⑳ Предупредительная табличка	WS ... см. на стр. 353.
㉑ Маркировка бокового паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим	См. каталог 5
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 52.

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



57 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: 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.} [А]	U _{макс.} [В]	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]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

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

Клеммы с держателями предохранителей

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

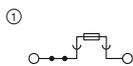
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода.

3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 616.

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

В качестве блоков-разъединителей 500 В

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



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



Технические характеристики¹⁾

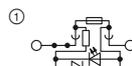
Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	73 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ³⁾	630 ⁴⁾	0,2 - 10	24-8	
41 (FBS) / 32 (FBSR)				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
630 ⁴⁾	600	600	-	
10 ⁴⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-	

Данные для заказа

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

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



10 А, клемма для установки 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.} [А]	U _{макс.} [В]	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 ⁴⁾ / 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

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 6 мм²

Клеммы с разрывом цепи

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

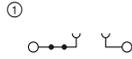
2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением необходимым для работы светодиода..

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.

Использоваться могут исключительно приведенные здесь штекеры с держателем предохранителя.

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



20 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
Штекер под предохранитель, ширина 8,2 мм ²⁾	3046499	10
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА	3046509	10
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА	3046512	10
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА	3046525	10



20 А, клемма с разрывом цепи для Ex nA

IECEx

Ex: IECEx UL 13.0007U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
8,2	57,8	47,5 (NS 35/7,5)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	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

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
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]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]

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

Штекер под предохранитель, ширина 8,2 мм ²⁾	Цвет
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 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 52.

20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики¹⁾

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,2	57,8	49,1 (NS 35/7,5)
Макс. электрические данные	I _н макс. [А]	U _н макс. [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	20	500	0,2 - 10 24-8
Макс. ток переключки	20 (FBS) / 20 (FBSR)		
Расчетные данные	МЭК	UL / CUL	CSA Ex
Расчетное напряжение	500	600	600 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5 20 / -	16 / - -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UT 6-МТ	① 3064069	50
	синий	UT 6-МТ ВU	① 3073267	50
	серый	UT 6-МТ P/P	① 3064072	50
	синий	UT 6-МТ P/P ВU	① 3073270	50

Электротехнические клеммы - CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT 6 мм²

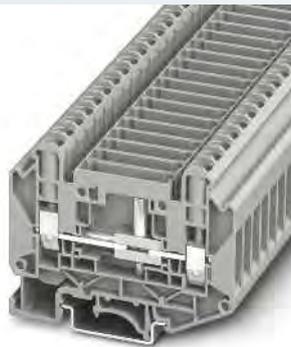
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

Переключки других типов показаны на стр. 340.

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 505.

Описание подходящих крышек для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге 5.



57 А, 1000 В, клемма с ползунковым размыкателем, 2 гнезда под штекерные перемычки

FR

Технические характеристики

Размеры	Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	8,2	72,6	54,3	
Размеры	Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	8,2	72,6	59,3	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	57	1000	0,2 - 10	-
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	1000	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Момент затяжки	[Нм]	1,2 - 1,4		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Данные для заказа			
			Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма		серый	UT 6-T-HV		3070134	50
с винтами для крепления щупа тестера		серый	UT 6-T-HV P/P		3070121	50
Прокладная клемма		серый				

Принадлежности

Описание	Полюсов	Цвет	Принадлежности			
			Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-UT 6-T-HV		3070147	50
Переключки	2	красный	FBS 2-8	41 А	3030284	10
	3	красный	FBS 3-8	41 А	3030297	10
	4	красный	FBS 4-8	41 А	3030307	10
	5	красный	FBS 5-8	41 А	3030310	10
	10	красный	FBS 10-8	41 А	3030323	10
Подготовленная перемычка, с маркировкой	3-полюсн., полюс 1, 3	красный	FBS 1/3-8	24 А	3032363	10
	4-полюсн., полюс 1, 4	красный	FBS 1/4-8	24 А	3032376	10
	5-полюсн., полюс 1, 5	красный	FBS 1/5-8	24 А	3032381	10
	5-полюсн., полюс 1, 3, 5	красный	FBS 1/3/5-8	24 А	3032389	10
	10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	красный	FBS 1/4/7/10-8	24 А	3032402	10
Мостик винтовой, 10-полюсный	10	серебристый				
Мостик винтовой с изоляцией, 10-конт.	10	серебристый				
Коммутационная перемычка	2	оранжевый				
	3	оранжевый				
	4	оранжевый				
Коммутационная перемычка, штекерная	2	серый/оранжевый	SB-MER 2-8	30 А	3000587	10
	3	серый/оранжевый	SB-MER 3-8	30 А	3000588	10
	4	серый/оранжевый	SB-MER 4-8	30 А	3000589	10
Гнездо для щупа тестера		серебристый				
Адаптер тестера, вставной		желтый	PAI-4-FIX YE		3032745	10
		зеленый	PAI-4-FIX GN		3032758	10
		фиолетовый	PAI-4-FIX VT		3032761	10
		черный	PAI-4-FIX BK		3032774	10
		синий	PAI-4-FIX BU		3032729	10
		фиолетовый	PAI-4-FIX VT		3032761	10
		черный	PAI-4-FIX BK		3032774	10
		коричневый	PAI-4-FIX BN		3032787	10
		серый	PAI-4-FIX GY		3032790	10
Адаптер тестера, ввинчиваемый		желтый	PSBJ 6-T YE		3070326	10
		зеленый	PSBJ 6-T GN		3070327	10
		фиолетовый	PSBJ 6-T VT		3070328	10
		черный	PSBJ 6-T BK		3070318	10
		синий	PSBJ 6-T BU		3070329	10
		красный	PSBJ 6-T RD		3070319	10



50 А, клемма с ползунковым размыкателем, 4 гнезда под штекерные перемычки и 2 гнезда для винтовых перемычек

FR

Технические характеристики

Размеры	Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	8,2	105,2	53	
Размеры	Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	8,2	105,2	58	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	50	1000	0,2 - 10	20-8
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	50	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Данные для заказа			
			Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма		серый	UT 6-T/SP		3072815	50
Прокладная клемма		серый	UTD 6/SP		3072817	50

Принадлежности

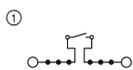
Описание	Полюсов	Цвет	Принадлежности			
			Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-UT 6-T/SP		3072816	50
Переключки	2	красный	FBS 2-8	41 А	3030284	10
	3	красный	FBS 3-8	41 А	3030297	10
	4	красный	FBS 4-8	41 А	3030307	10
	5	красный	FBS 5-8	41 А	3030310	10
	10	красный	FBS 10-8	41 А	3030323	10
Подготовленная перемычка, с маркировкой	3-полюсн., полюс 1, 3	красный	FBS 1/3-8	24 А	3032363	10
	4-полюсн., полюс 1, 4	красный	FBS 1/4-8	24 А	3032376	10
	5-полюсн., полюс 1, 5	красный	FBS 1/5-8	24 А	3032381	10
	5-полюсн., полюс 1, 3, 5	красный	FBS 1/3/5-8	24 А	3032389	10
	10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	красный	FBS 1/4/7/10-8	24 А	3032402	10
Мостик винтовой, 10-полюсный	10	серебристый	SCBI 10-8,15		3245134	10
Мостик винтовой с изоляцией, 10-конт.	10	серебристый	SCBI 10-8,15 ISO		3000417	10
Коммутационная перемычка	2	оранжевый	SB 6-T 2-8	32 А	3075842	10
	3	оранжевый	SB 6-T 3-8	32 А	3075843	10
	4	оранжевый	SB 6-T 4-8	32 А	3075844	10
Коммутационная перемычка, штекерная	2	серый/оранжевый	SB-MER 2-8	25 А	3000587	10
	3	серый/оранжевый	SB-MER 3-8	25 А	3000588	10
	4	серый/оранжевый	SB-MER 4-8	25 А	3000589	10
Гнездо для щупа тестера		серебристый	TPS 3/20/5		3246586	10
Адаптер тестера, вставной		желтый	PAI-4-FIX YE		3032745	10
		зеленый	PAI-4-FIX GN		3032758	10
		фиолетовый	PAI-4-FIX VT		3032761	10
		черный	PAI-4-FIX BK		3032774	10
		синий	PAI-4-FIX BU		3032729	10
		фиолетовый	PAI-4-FIX VT		3032761	10
		черный	PAI-4-FIX BK		3032774	10
		коричневый	PAI-4-FIX BN		3032787	10
		серый	PAI-4-FIX GY		3032790	10
Адаптер тестера, ввинчиваемый		желтый	PSBJ 6-T YE		3070326	10
		зеленый	PSBJ 6-T GN		3070327	10
		фиолетовый	PSBJ 6-T VT		3070328	10
		черный	PSBJ 6-T BK		3070318	10
		синий	PSBJ 6-T BU		3070329	10
		красный	PSBJ 6-T RD		3070319	10

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

Описание подходящих крышек для клеммных колодок приведено в каталоге 5.



30 А, клемма с поворотным размыкателем для измерительных трансформаторов



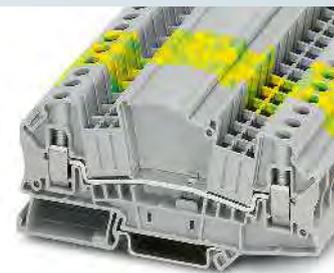
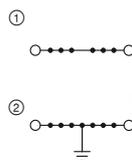
Технические характеристики ¹⁾			
Ширина	Длина	Высота	
8,2	100,8	49,6 (NS 35/7,5)	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	500	0,2 - 10	24-8
41 (FBS) / 32 (FBSR)			
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	500	600	-
Номинальный ток / сечение	30 / 6	30 / -	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTME 6	3047400	50

Принадлежности¹⁾

D-UTME 6	3047426	10
----------	---------	----



41 А, проходные и заземляющие клеммы, той же формы



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

Данные для заказа

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

Принадлежности¹⁾

D-UTME 6	3047426	10
----------	---------	----

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

Доп. принадлежности для клемм с размыкателями UTME 6

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



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

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

Описание	Полюсов	Цвет
Адаптер тестера, для щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	1	оранжевый
	1	желтый
	1	зеленый
	1	фиолетовый
	1	черный
	1	синий
	1	красный
	1	серый
	1	коричневый
Блокировочное устройство, вставное		белый
Коммутационная перемычка, вставная	2	серый/оранжевый
	3	серый/оранжевый
	4	серый/оранжевый
Рычаг, для включения клемм с размыкателями		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

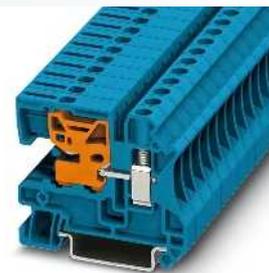
Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 52.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



41 А, клемма с размыкателем N

ERC

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток переключки	[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 _{макс.} [А]	U _{макс.} [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

Электротехнические клеммы - 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:

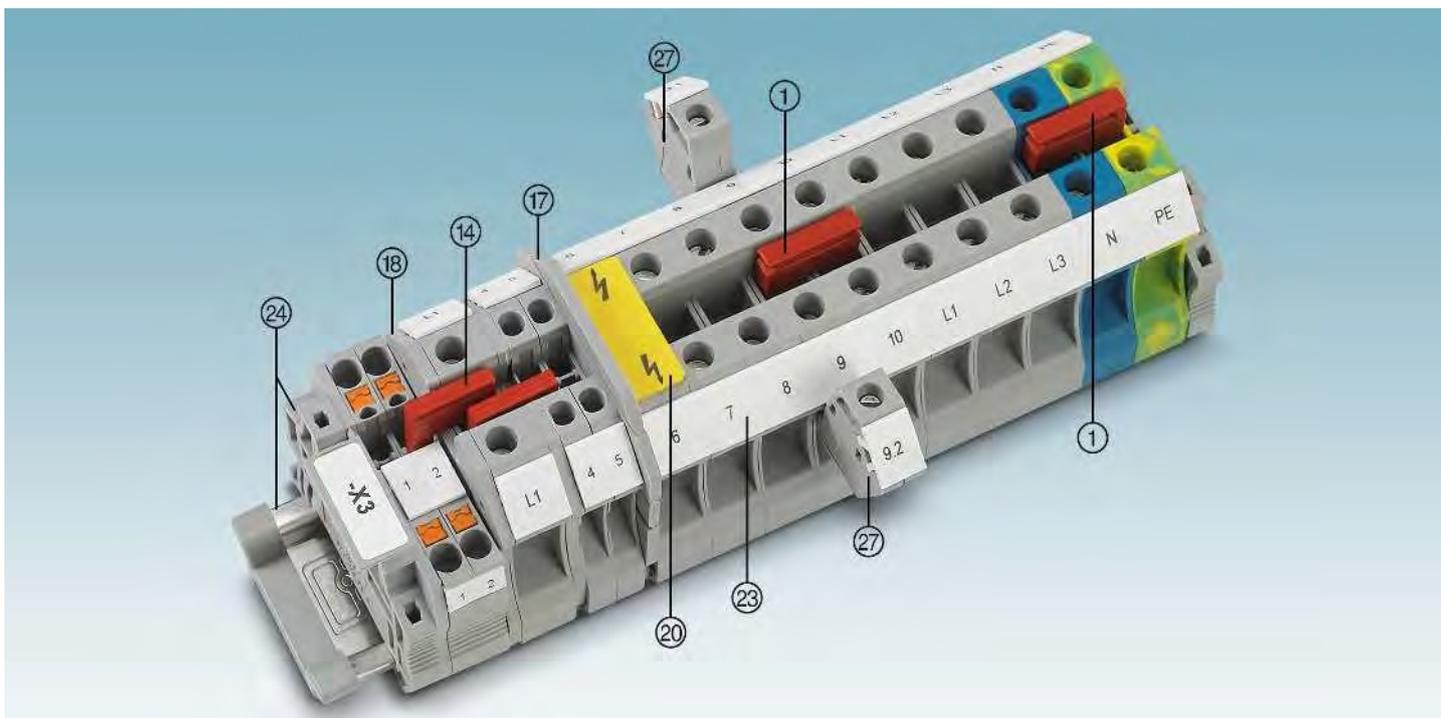


Рядом с артикулом расположена внутренняя электрическая проводка в виде схемы. Свободные места соединения для шунтирования обозначаются черной точкой.

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

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

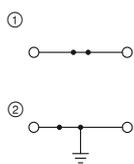
Системные принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 10 мм²



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			
⑦ Клеммы-отводы		серый	AGK 4-UT 10	3047112	50			
Отвертка			SZS 1,0x4,0 VDE	1205066	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑱ Крышка			Документировано при артикуле					
⑳ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
㉑ Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
㉒ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
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 60.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



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
-------------	---------	----

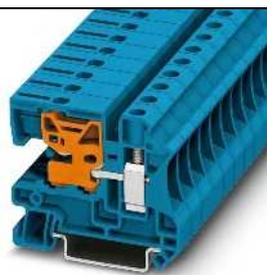
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[А]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]

Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма 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 60.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



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

Описание	Цвет
Клемма	синий

Нрышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора	синий

Электротехнические клеммы - 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		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
2-провод. гибких 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:

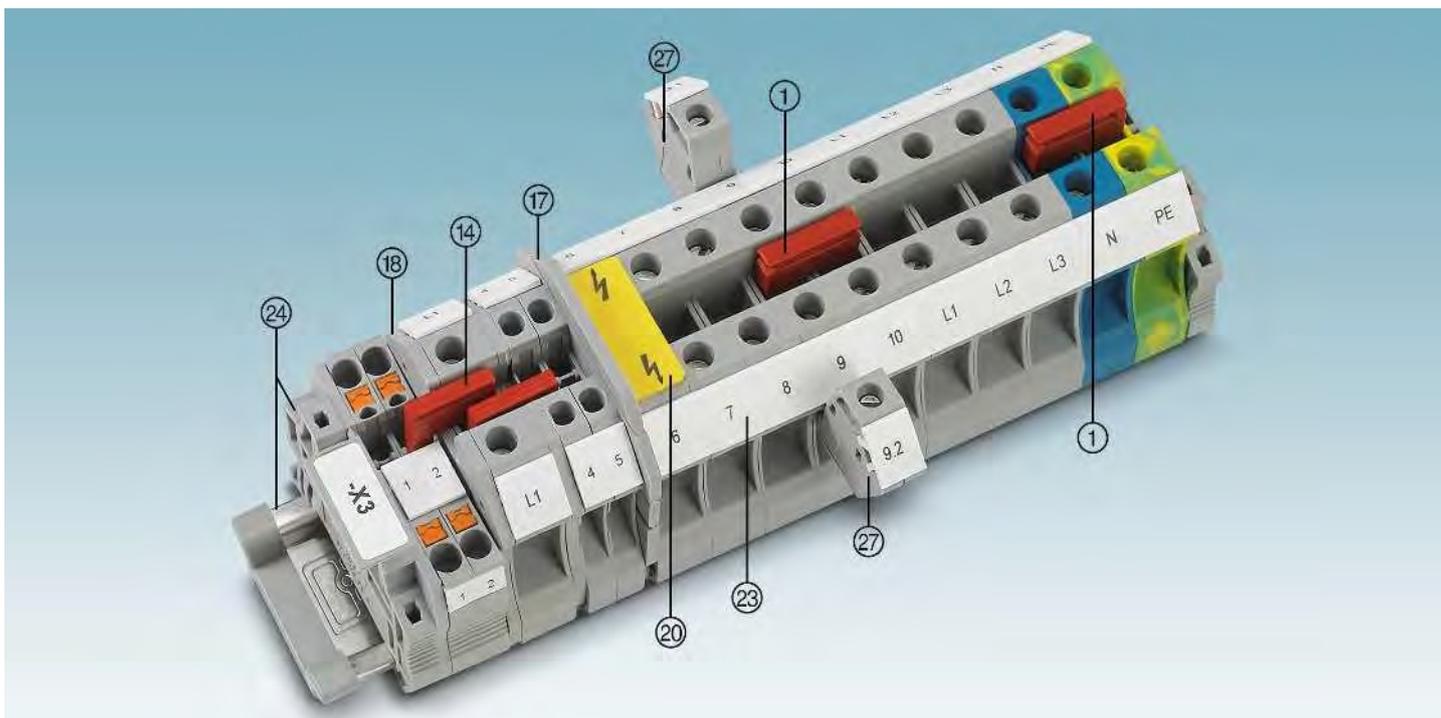


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычек обозначаются черной точкой.

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

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

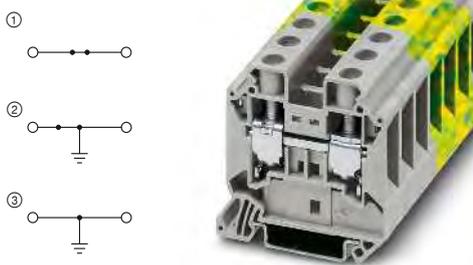
Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 16 мм²



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. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑫ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
⑬ Маркировка бокового паза			UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑫ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
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 62.
 Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



101 А, проходные и заземляющие клеммы



Ex: ENEC, UL, 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.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
101	1000	1,5 - 25	16-4		
76					
Расчетные данные	МЭК		UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	1000	600	600	690	
Номинальный ток / сечение	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

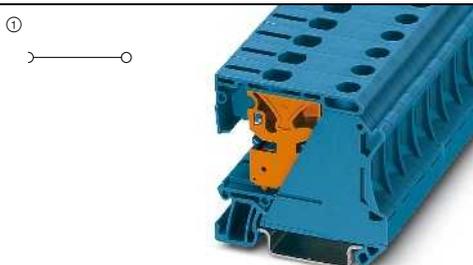
Принадлежности¹⁾

D-UT 16	Артикул №	Штук
	3047206	50

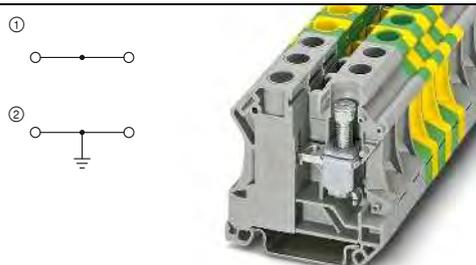
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма с винтовым креплением	желто-зел. / желто-зел.
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый

Клеммы для распределительных сетей зданий

Примечания:
 1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 62.
 Для UT1 16 можно использовать только перемычки FBI 10-12 арт. № 0203454.
Указание по монтажу:
 Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



76 А, клемма с размыкателем N



76 А, проходные и заземляющие клеммы

EAC

Технические характеристики¹⁾

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

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 16	① 3245053	50

EAC

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота			
12,2	51	50,5 (NS 35/7,5)			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
76	400	6 - 25	-		
101					
Расчетные данные	МЭК		UL / CUL	CSA	Ex
Расчетное напряжение	400	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	76 / 16	-	-	-	-
Диапазон сечений	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	-	
Длина снятия изоляции	12				
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

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. ток перемычки	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Описание	Цвет
Клемма	серый
	синий
Заземляющая клемма	желто-зел.

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2-провод. гибких 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:

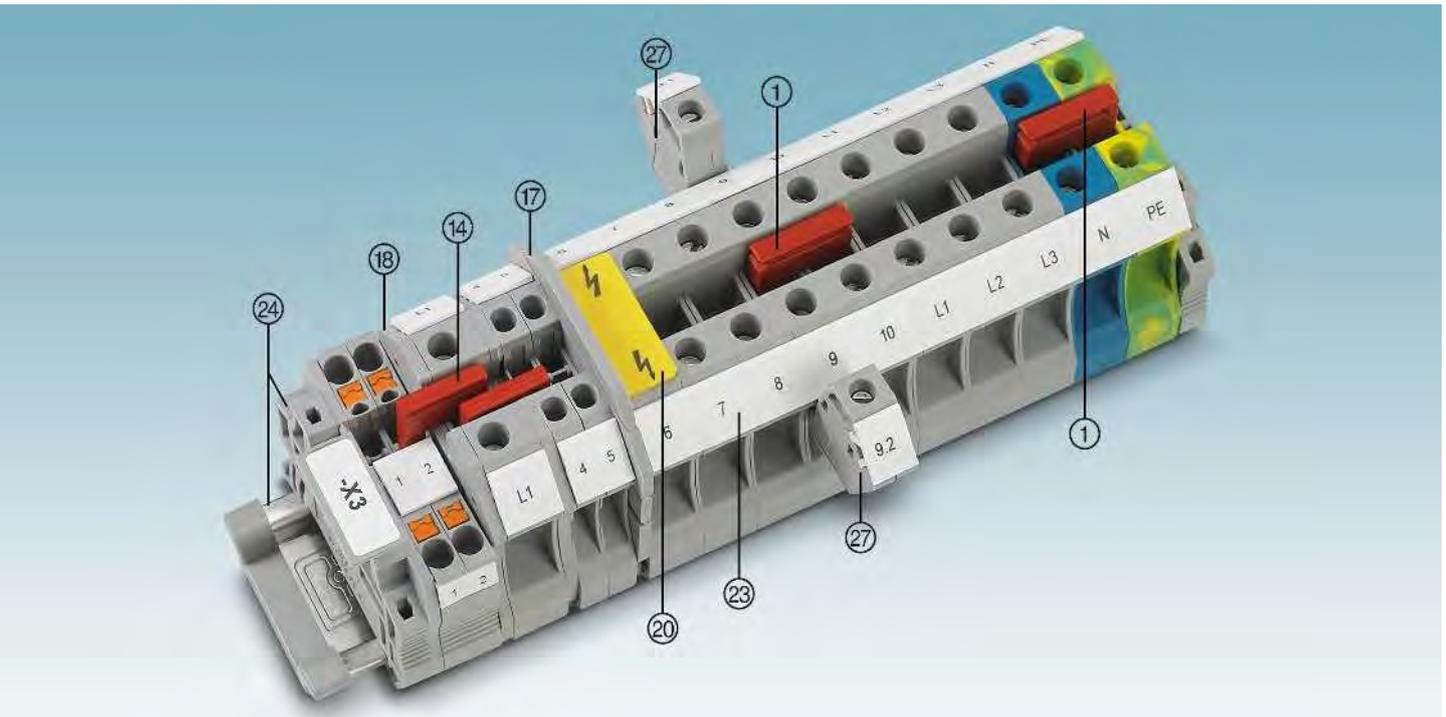


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычек обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UT 35 мм²



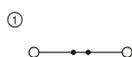
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
① Перемычка ¹⁾	2	красный	FBS 2-16	3005963	10			
⑦ Клеммы-отводы Отвертка		серый	AGK 4-UT 35	3047138	50			
			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10			
⑭ Переходная перемычка			RB ... см. стр. 344.					
⑰ Разделители / сегменты крышки			ATP-... / DS-... см. phoenixcontact.net/products					
⑧ Крышка			Документировано при артикуле					
⑫ Предупредительная табличка			WS ... см. на стр. 353.					
⑬ Маркировка бокового паза			UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
⑫ Монтажная рейна и концевой зажим			См. каталог 5					
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 64.

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



150 А, проходной блок зажимов



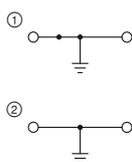
Ex:
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики¹⁾

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



125 А, заземляющая клемма



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.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	1000	1,5 - 35	14-2	
101				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
-	-	-	-	
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35	
16 - 2	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 35	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

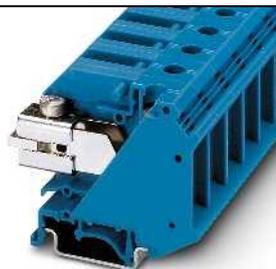
Примечания:

¹⁾ Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 64.

Для UT1 35 можно использовать только перемычки FBI ...-12.

Указание по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки. Подходящие опорные стойки описаны на сайте phoenixcontact.net/products



110 А, клемма с размыкателем N

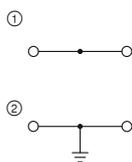


Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
15	55	51 (NS 35/7,5) / 56 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
110	400	0,75 - 35	-	
-				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
400	-	-	-	
110 / 35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-провод. (одинаковые жилы)	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Длина снятия изоляции	16			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UTN 35	3245066	50



125 А, проходные и заземляющие клеммы



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
15,2	55	51 (NS 35/7,5) / 56 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	800	0,75 - 35	-	
135				
800				
125 / 35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Длина снятия изоляции	16			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

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

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Макс. тока шунтирования	[A]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

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

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
2-провод. гибких 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:

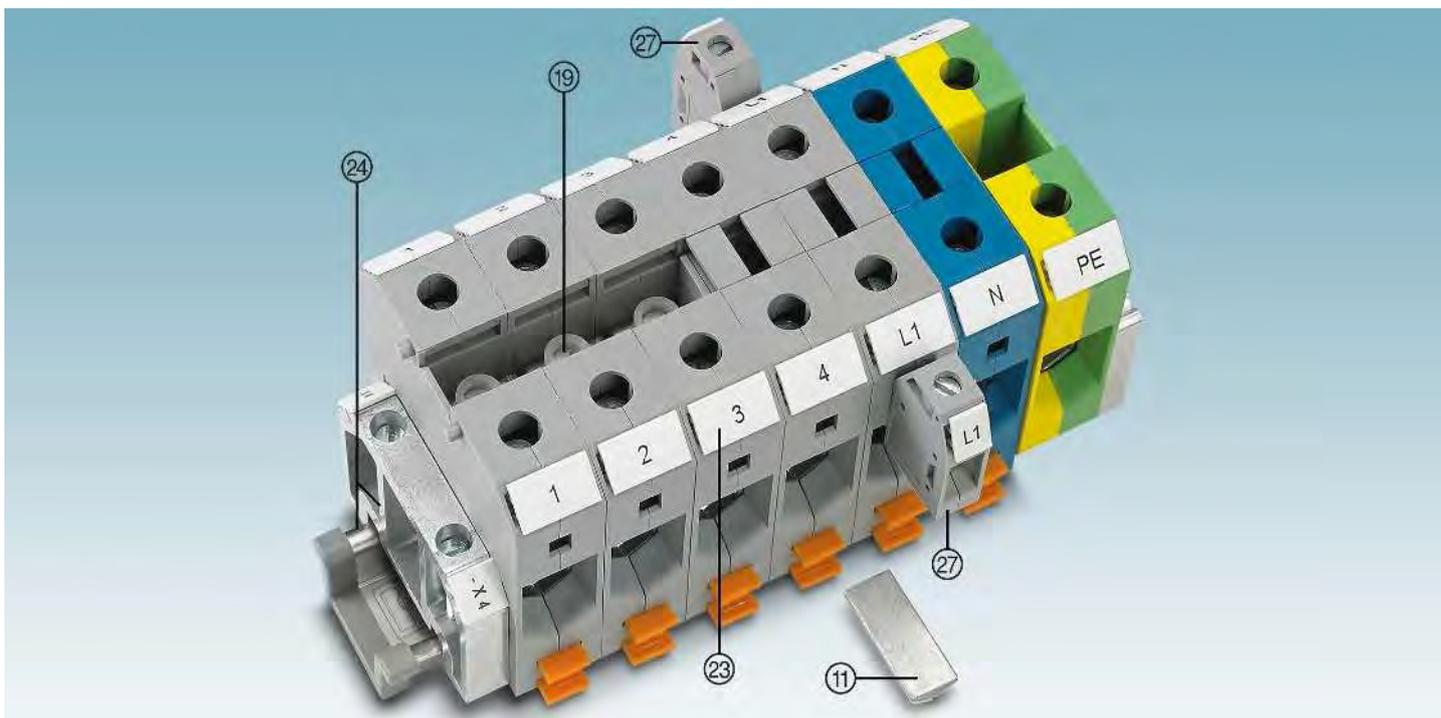


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 50 мм²



Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
⑨ Винтовая перемычка ¹⁾	2	серебристый	FBI 2-20	0201346	10			
	3	серебристый	FBI 3-20	0201317	10			
⑪ Вставной профиль для подсоединения ленточного провода, см. стр. 496		серебристый	UKH 50 EP	3009228	10			
⑳ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 50	3001763	10			
Отвертка			SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10			

⑳ Маркировка бокового паза

㉑ Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей:
phoenixcontact.net/products

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5

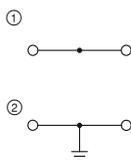
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

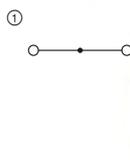
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 66.

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



150 А, проходная клемма



150 А, клеммные блоки



Ex:
KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
20	75,5	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
USLKG 50	② 0443049	10

ЕАС

Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
60	75,5	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

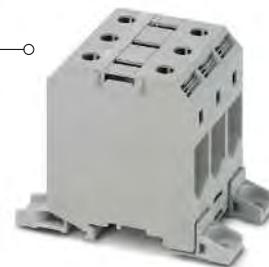
Сильноточные клеммы для крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 66.



150 А, проходная клемма, с фланцевым креплением



150 А, клеммный блок, с фланцевым креплением

ЕАС

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

ЕАС

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

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

Описание	Цвет
Клемма, с фланцевым креплением	серый
Клеммный блок, с фланцевым креплением, 3 серых	серый
3 серых, 1 синий	серый/синий
3 серых, 1 черно-желтый	серый/черно-желтый
3 серых, 1 синий, 1 черно-желтый	серый/синий/черно-желтый

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
2-провод. гибких 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:

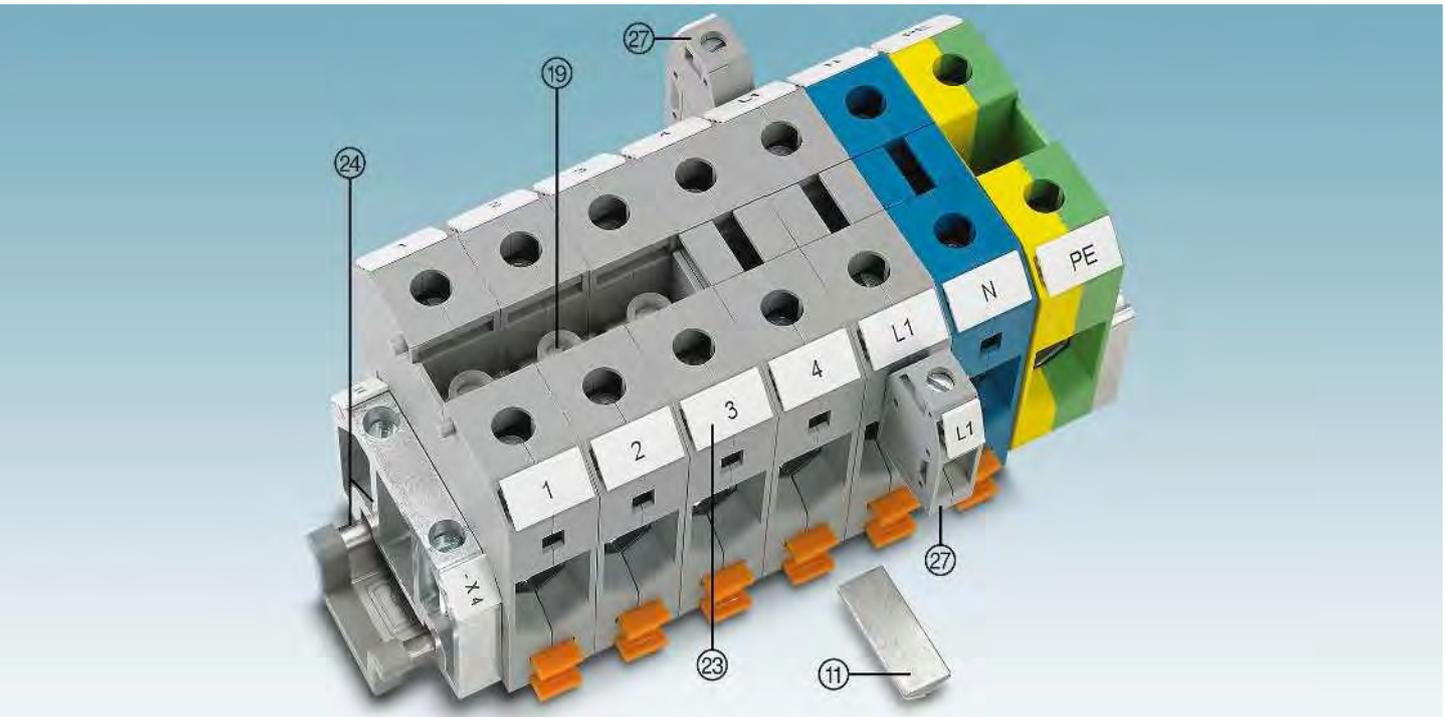


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с винтовыми зажимами UKH 70 мм²



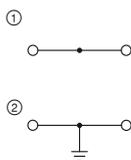
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Ⓣ Винтовая перемычка ¹⁾	2	серебристый	FBI 2-20 N	3213195	10			
	3	серебристый	FBI 3-20 N	3213205	10			
Ⓢ Вставной профиль для подсоединения плоского проводника, см. стр. 496		серебристый	UKH 50 EP	3009228	10			
Ⓡ Клеммы-отводы		серый	AGK 10-UKH 50	3001763	10			
Торцовый шестигранный ключ			VDE-ISS 6	1201934	1			
Ⓢ Маркировка бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
Ⓢ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
Полное описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products			Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.					

Сильноточные клеммы

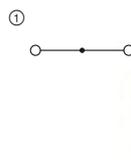
Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.

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



192 А, проходная клемма



192 А, клеммные блоки



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	① 3213140	10
UKH 70 BU	① 3244601	10
UKH 70-PE/S	② 3213141	10

EAC

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	-	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
192 / 70	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-3L	① 3076329	4
UKH 70-3L/N	① 3076361	3
UKH 70-3L/FE	① 3076400	3
UKH 70-3L/N/FE	① 3076442	2

Сильноточные клеммы для прямого монтажа

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68.



192 А, проходной блок зажимов, для прямого монтажа



192 А, клеммные блоки, для прямого монтажа

EAC

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	-	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
192 / 70	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-F	① 3247051	10

EAC

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	-	
192				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
192 / 70	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 70-3L-F	① 3076484	4
UKH 70-3L/N-F	① 3076523	3
UKH 70-3L/FE-F	① 3076565	3
UKH 70-3L/N/FE-F	① 3076604	2

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

Описание	Цвет
Клемма, для прямого монтажа	серый
Клеммный блок, для прямого монтажа, 3 серых	серый
3 серых, 1 синий	серый/синий
3 серых, 1 черно-желтый	серый/черно-желтый
3 серых, 1 синий, 1 черно-желтый	серый/синий/черно-желтый

Сильноточные клеммы



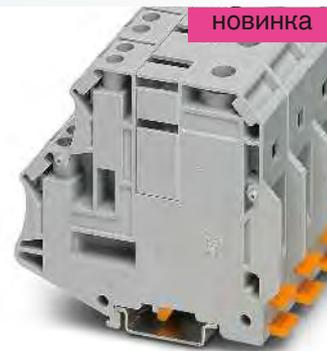
- Компактные клеммы для высокого тока с номинальным напряжением 1500 В
- Для применения в производстве энергии от возобновляемых источников - для солнечных батарей
- Четыре отвода сечением 10 мм² для простого питания или распределения потенциалов
- Компактная экономящая пространство конструкция
- Простое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

Примечания:

Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 68

○○○○—○

НОВИНКА



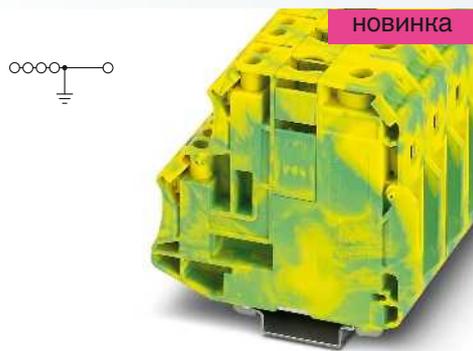
192 А, проходная клемма, 4 отвода 10 мм²

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	20,3	88,6	80	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
[мм]	20,3	88,6	87,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	20,3	88,6	85	
Макс. элентрические 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.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70 16 - 70
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25 -
Соединительная способность отвода	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 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 -

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма	серый	UKH 70/4X10	3213142	10
Заземляющая клемма	синий	UKH 70/4X10 BU	3213143	10
	зеленый, желтый			



192 А, заземляющая клемма, 4 отвода
10 мм²

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
20,3	88,6	80	
Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
20,3	88,6	87,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
20,3	88,6	85	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
192	1000	16 - 95	-
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
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	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-

Данные для заказа

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

Электротехнические клеммы - 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.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
2-провод. гибких 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:

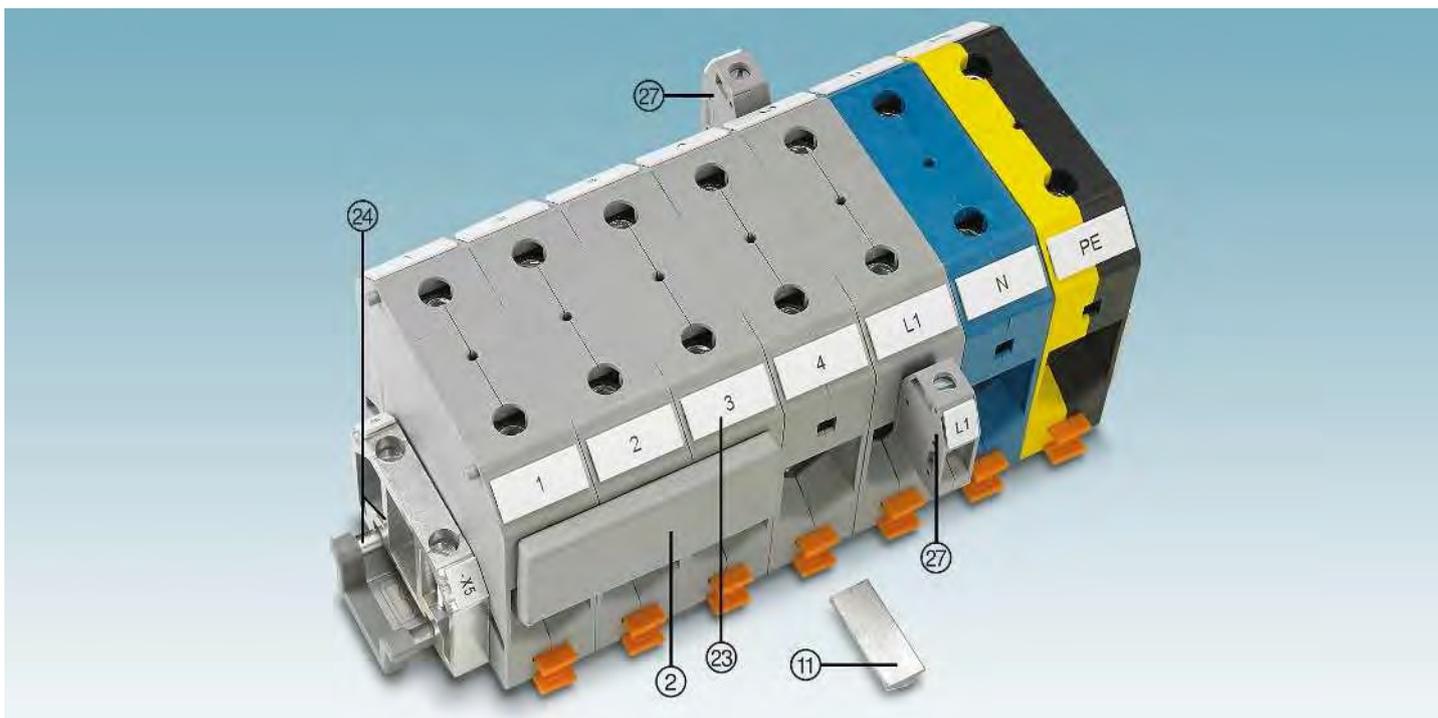


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с 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 плоского проводника, см. стр. 496		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 бокового паза

② Монтажная рейка и концевой зажим

Полное описание принадлежностей:
phoenixcontact.net/products

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.

См. каталог 5

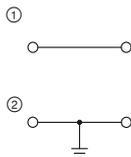
Указание: Дополняющие и иные принадлежности указаны при изделии.

Сильноточные клеммы

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 72.

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



232 А, проходная клемма



232 А, клеммный блок



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	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	880	
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95	① 3010013	3
UKH 95 BU	① 3010136	3
USLKG 95	② 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	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-3L	① 3076332	3
UKH 95-3L/N	① 3076374	2
UKH 95-3L/FE	① 3076413	2
UKH 95-3L/N/FE	① 3076455	2

Сильноточные клеммы для крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 72.



232 А, проходная клемма, с фланцевым креплением



232 А, клеммные блоки, с фланцевым креплением



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	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-F	① 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	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	-	-	-	
232 / 95	-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 95-3L-F	① 3076497	4
UKH 95-3L/N-F	① 3076536	2
UKH 95-3L/FE-F	① 3076578	2
UKH 95-3L/N/FE-F	① 3076617	2

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

Описание	Цвет
Клемма, с фланцевым креплением	серый
Клеммный блок, с фланцевым креплением, 3 серых	серый
3 серых, 1 синий	серый/синий
3 серых, 1 черно-желтый	серый/черно-желтый
3 серых, 1 синий, 1 черно-желтый	серый/синий/черно-желтый

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
2-провод. гибких 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		РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

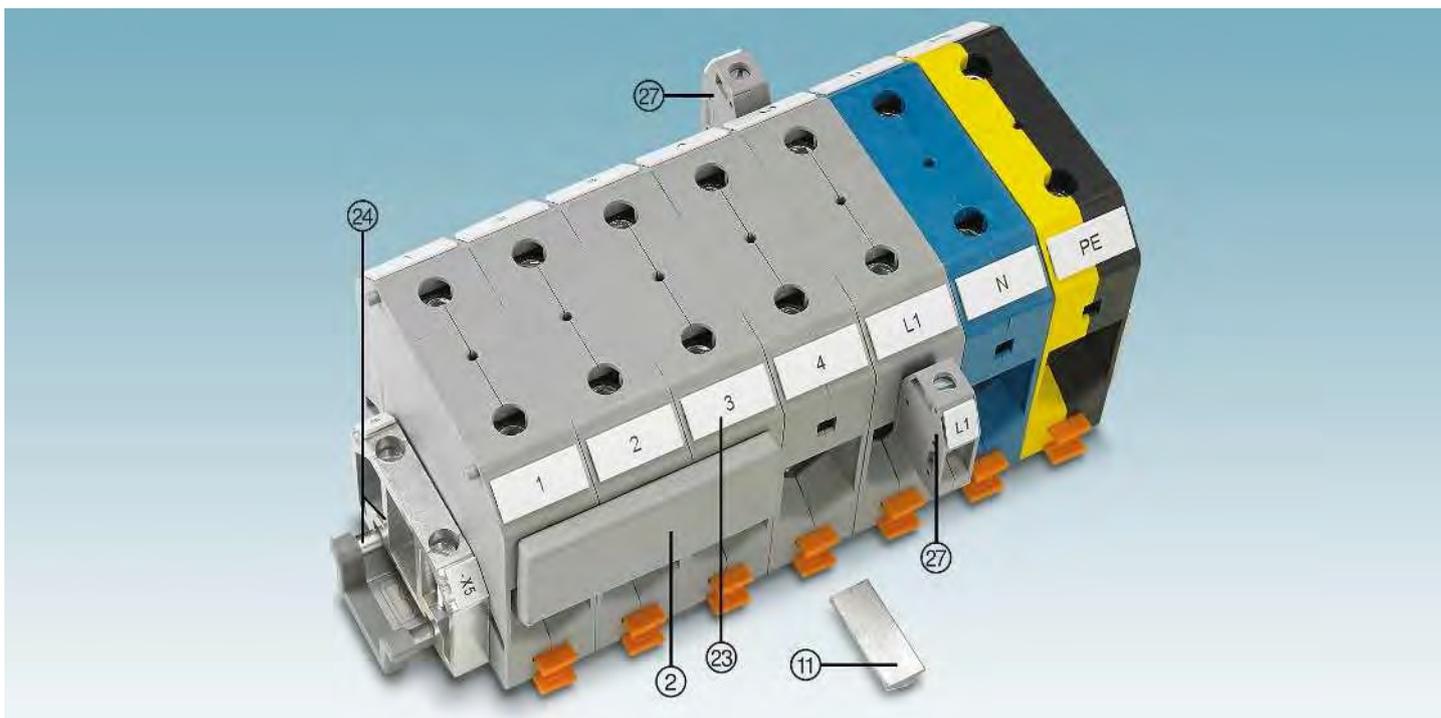


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с 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 плоского проводника, см. стр. 496		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 бокового паза			UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
④ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
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 74.

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



309 A, проходная клемма



309 A, клеммный блок



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.} [В]	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



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
93	100	118,5 (NS 35/15) / 116 (NS 32)		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	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 крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 74.



309 A, проходная клемма, с фланцевым креплением



309 A, клеммные блоки, с фланцевым креплением



Технические характеристики¹⁾

Ширина	Длина	Высота		
31	136,1	111		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	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.} [В]	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

Описание	Цвет
Клемма, с фланцевым креплением	серый
Клеммный блок, с фланцевым креплением, 3 серых	серый
3 серых, 1 синий	серый/синий
3 серых, 1 черно-желтый	серый/черно-желтый
3 серых, 1 синий, 1 черно-желтый	серый/синий/черно-желтый

Электротехнические клеммы - 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-провод.	[мм ²]	70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
2-провод. (одинаковые жилы)	[мм ²]	35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
2-провод. гибких 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		РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
Указания: дополнительные или отличные данные документируются у артикула.					

Примечания:

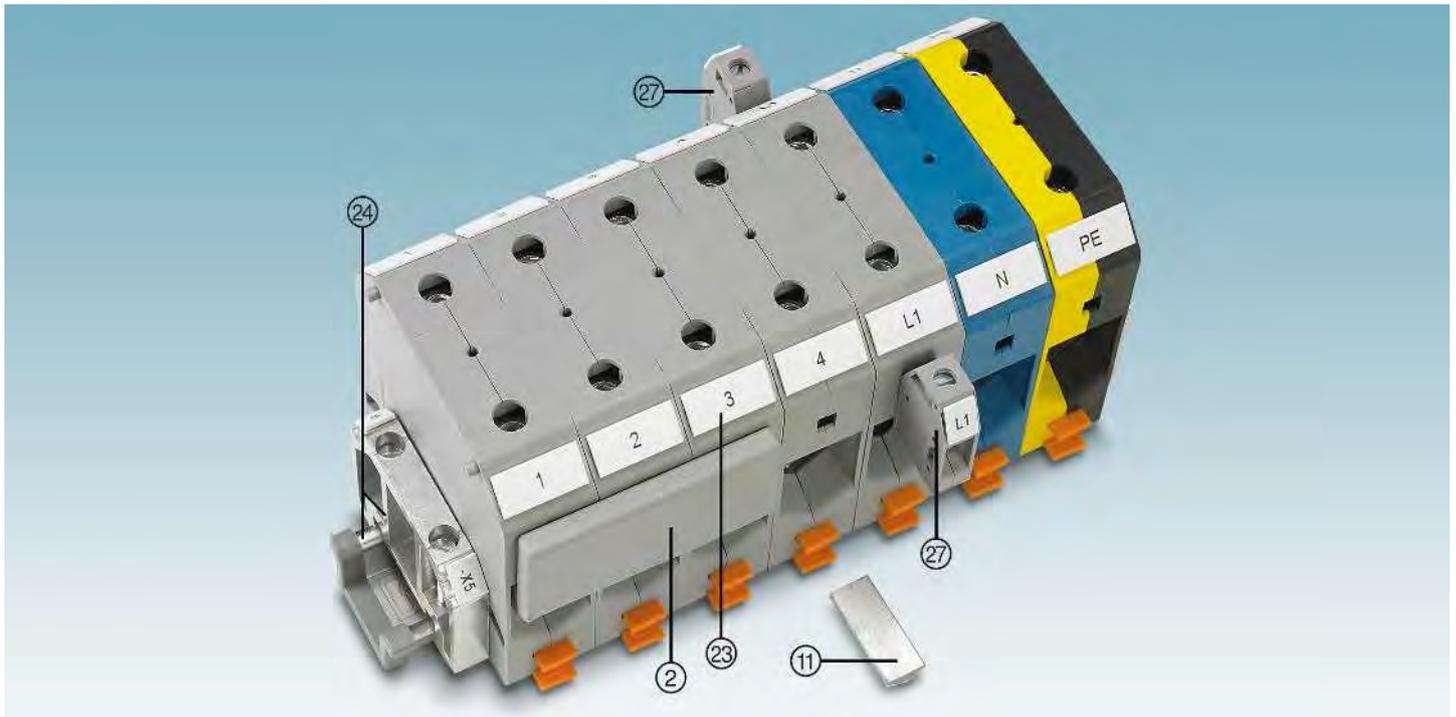


Рядом с артикулом расположена принципиальная электрическая схема. Свободные места для подключения перемычки обозначаются черной точкой.

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

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

Принадлежности для клемм с 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 плоского проводника, см. стр. 496		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, UCT-TM 10 или ZB 10. См. также каталог 5, таблицы выбора со страницы 100.					
④ Монтажная рейка и концевой зажим			См. каталог 5					
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 76.

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



415 А, проходная клемма



415 А, клеммные блоки



Ex: KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики¹⁾

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				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	600	1100	
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 240	3010217	3
UKH 240 BU	0711852	3



Технические характеристики¹⁾

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				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
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 крепления на монтажную панель

Примечания:

1) Технические характеристики и дополнительные принадлежности описаны на странице 76.



415 А, проходная клемма, с фланцевым креплением



415 А, клеммные блоки, с фланцевым креплением



Технические характеристики¹⁾

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				
МЭК	UL / CUL	CSA	Ex	
1000	600	-	-	
415 / 240	380 / -	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UKH 240-F	3247048	10



Технические характеристики¹⁾

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

Размеры	[мм]
Ширина	36
Длина	136,1
Высота	124

Описание	Цвет
Клемма, с фланцевым креплением	серый
Клеммный блок, с фланцевым креплением, 3 серых	серый
3 серых, 1 синий	серый/синий
3 серых, 1 черно-желтый	серый/черно-желтый
3 серых, 1 синий, 1 черно-желтый	серый/синий/черно-желтый



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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