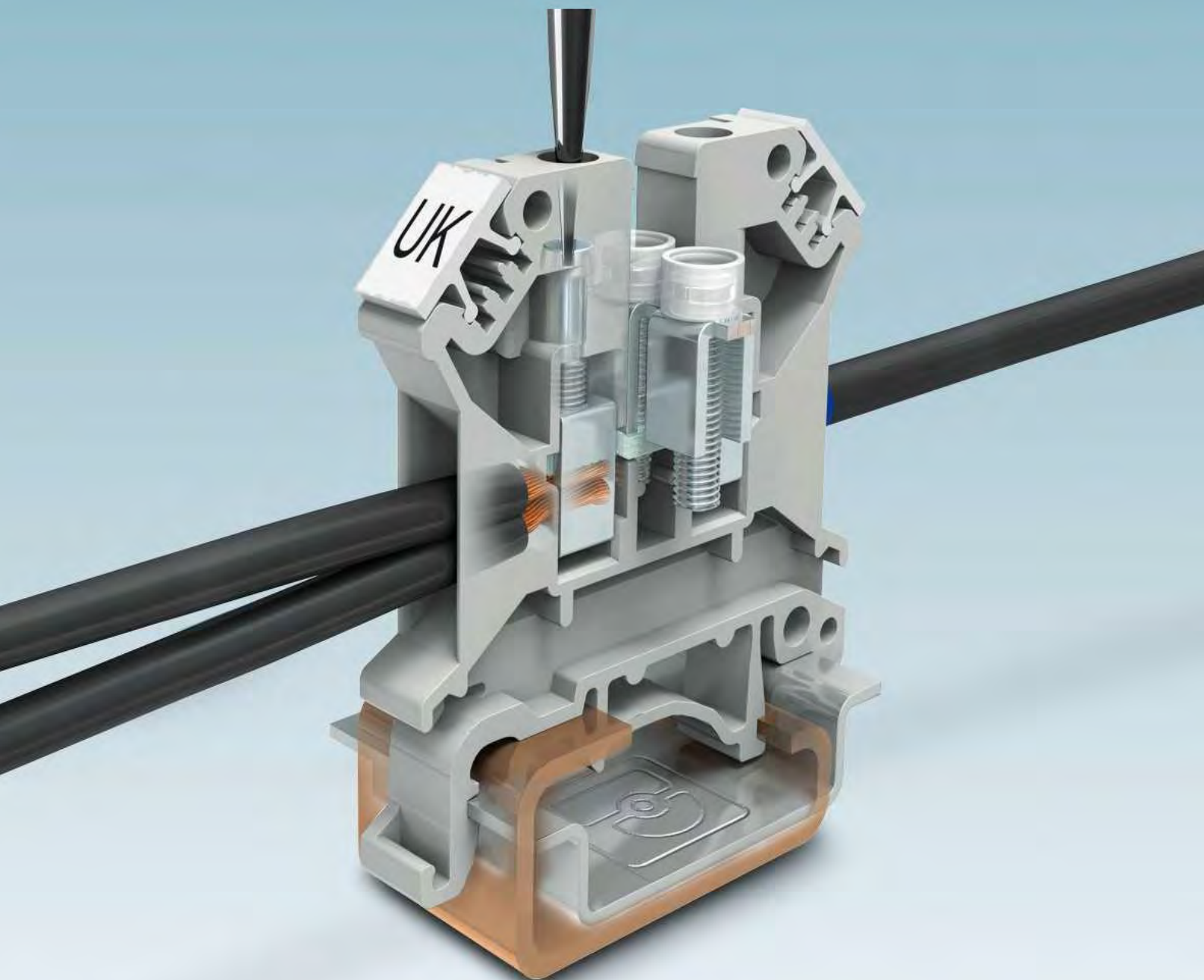


Универсальные клеммы UK



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

Универсальные клеммы UK

Универсальные клеммные блоки

Среди электротехнических клемм как и прежде доминируют клеммы с винтовыми зажимами. Никакие другие клеммы не могут обеспечить аналогичную силу зажима контакта при таком малом монтажном пространстве. Наши испытанные и признанные во всем мире универсальные клеммы серии UK оснащены, как видно из их названия, универсальным основанием на защелках и подходят для установки на монтажные и G-образные рейки, а также подсоединения нескольких проводников. Еще одна особенность - винтовые перемычки с высокой нагрузочной способностью по току.

Эта серия включает помимо стандартных клемм и широкий выбор специальных клемм. Сюда относятся клеммы с плоскими контактами, клеммы для использования при высокой температуре и серии клемм для электроснабжения или подключения инженерного оборудования.

Клеммы основных типоразмеров получили различные допуски и сертифицированы согласно стандартам ATEX и IECEx и могут применяться во взрывоопасных зонах Ex e.

Клеммы для подключения экрана

Клеммы для подключения экрана обеспечивают бесперебойную работу всей системы. Они подходят для присоединения всех стандартных экранирующих оболочек и, благодаря большой площади и низкому активному и индуктивному сопротивлению контакта, соответствуют нормам электромагнитной защиты.

Обзор продукции

Универсальные клеммные блоки UK

Проходные и заземляющие клеммы

Проходные и заземляющие клеммы 3-4 контактные

Двухъярусные клеммы и двухъярусные заземляющие клеммы

Таблица соответствия перемычек

Трехъярусные и трехпроводные клеммы для подключения датчиков

Четырехпроводные клеммы для подключения датчиков / исполнительных устройств

Трех- и четырехъярусные клеммы

Клеммы с держателями предохранителей

Клеммы для предохранителей, солнечных батарей

Клеммы с размыкателями

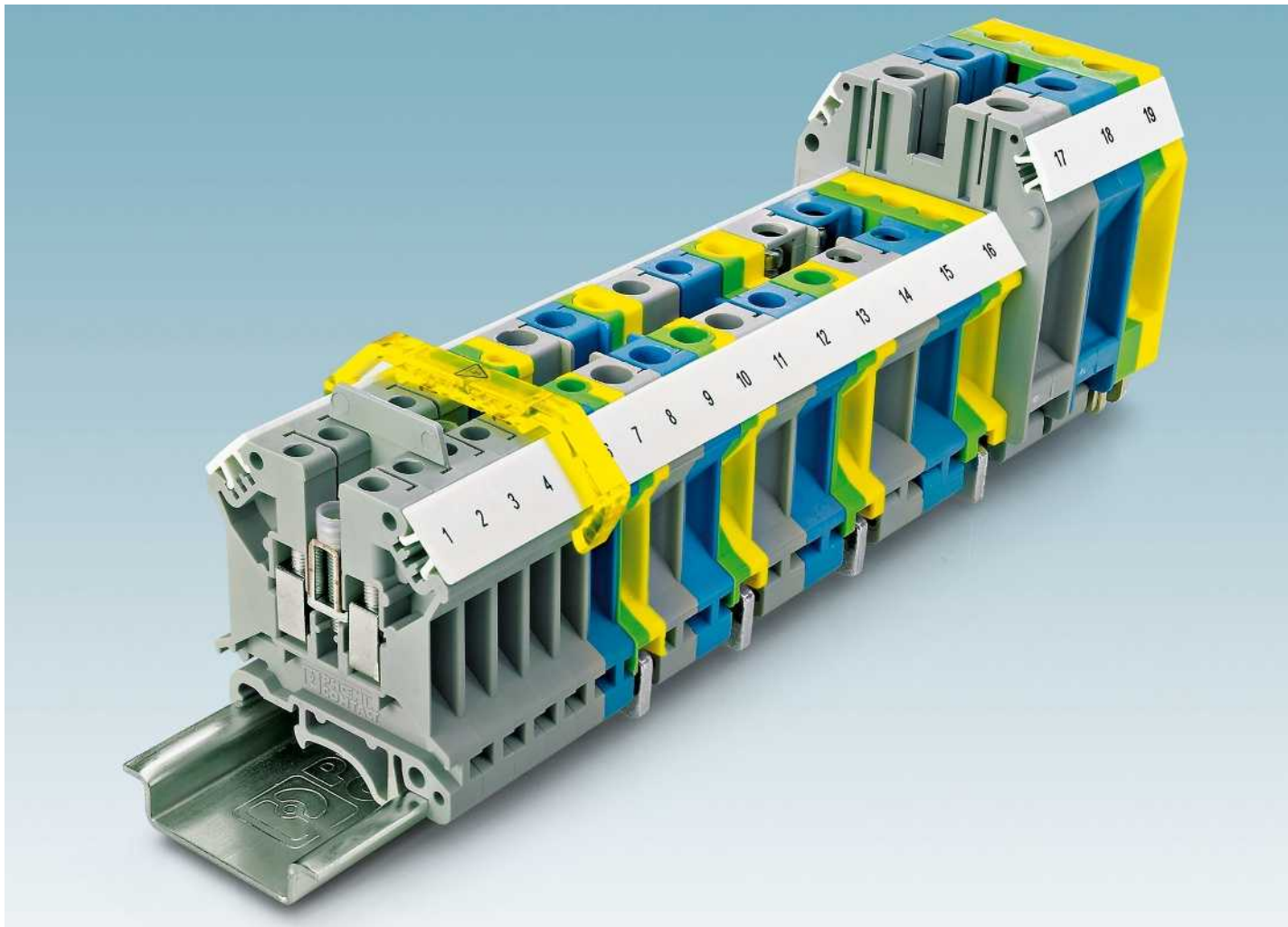
Клеммы с ножевыми размыкателями

Ползунковые клеммы, клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

Двухъярусные клеммы со светодиодами, клеммы для элементов, клеммы со световой индикацией

Клеммы с коммутируемым заземлением

Универсальные клеммы с Fast-on разъемом UK



Универсальность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания

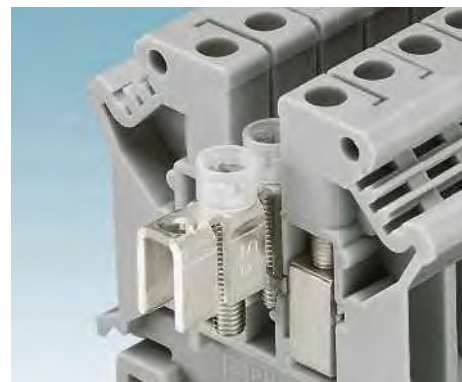
Винтовой разъем UK отличается тремя характерными чертами.

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



Универсальная опора корпуса

Универсальная опора обеспечивает возможность простой установки клемм на обоих широко используемых несущих профилях, монтажной рейке NS 35 или монтажной рейке NS 32 G-образной формы.

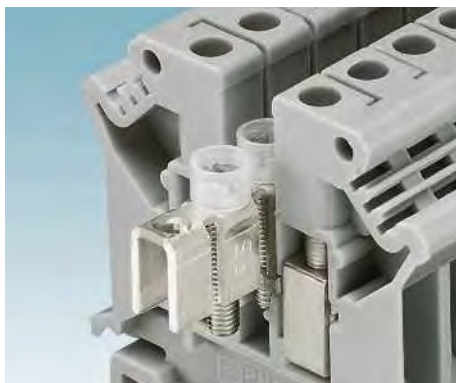


Система винтовых перемычек

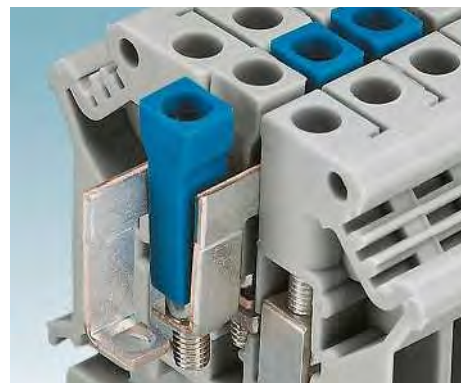
Область применения клеммных блоков в значительной степени определяется используемыми перемычками. Для серии UK мы предлагаем широкий выбор перемычек, подходящих до оптимального решения любых коммутационных задач.



В сочетании с соответствующими жесткими перемычками ступенчатые языки STL... обеспечивают возможность подсоединения клемм различного поперечного сечения. Это значительно упрощает процесс компоновки клеммных блоков и распределения питания.



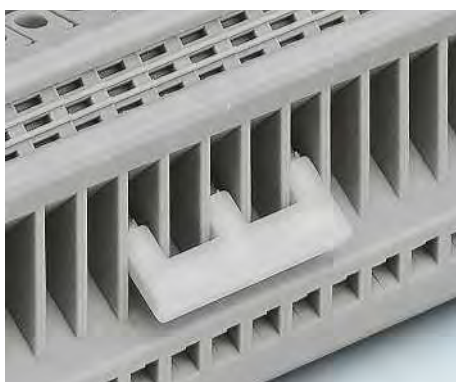
От 10-контактной ленты жесткой перемычки с изолирующим колпачком FBI ... с легкостью отделяется сегмент с любым количеством контактов, который вставляется и фиксируется винтами в канал шунтирования.



L-образная перемычка LB ... позволяет проводить через канал шунтирования две различные цепи питания, используя до 100 клемм. Изолированные цветные контактные винты используются для обозначения цепей.



Коммутационные перемычки с изоляцией ISSBI ... в сочетании с изолирующей перемычкой IS ... позволяют создавать коммутируемые поперечные соединения. При этом винт выполняет функцию токопроводящего коммутационного элемента.



Изолированные вставные перемычки EB ... с проводом или без него просто заводятся под клемму в месте соединения. Сборка перемычек осуществляется в соответствии с количеством контактов. Для соединения несмежных клемм отдельные выводы удаляются.



Контрольные штекерные гнезда PSB ..., винчиваемые в канал шунтирования, формируют надежный отвод для тестовых штекеров диаметром 2,3 мм и 4 мм. При использовании клемм шириной 5,2 и 6,2 мм подсоединение тестового штекера MPS ... диаметром 2,3 мм осуществляется прямо в канале шунтирования.



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



Разделительная пластина TS ... предназначен для электрического и оптического разделения соседних клемм. Для поддержания полного номинального напряжения клемм с обеих сторон перемычки должна быть предусмотрена разделительная пластина.



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

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Проходные клеммы UK ...

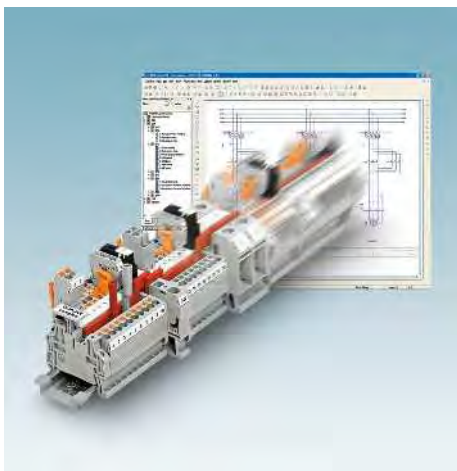


- Универсальные клеммы серии UK обладают типичными характеристиками для практического применения
- Универсальное основание для установки на монтажные рейки NS 35 и NS 32
- Электрическое объединение выводов клемм можно выполнять двумя способами: с помощью перемычек винтового крепления, устанавливаемых по оси клеммной группы, или с помощью гребенчатых перемычек, вставляемых в вводные отверстия клемм.

Сильноточные клеммы до 240 мм²

Описание сильноточных клемм UKH, до 240 мм², приведено в разделе "Винтовые клеммы UT"

CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных сборок.



Примечания:
Другие модели вставных перемычек см. на сайте: phoenixcontact.net/products
1) Указания по монтажу и применению дополнительных принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 602.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



КЕМА 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	4,2	42,5
Размеры	4,2	42,5
Макс. элентрические данные	17,5	500
Расчетные данные	[мм ²]	
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 16
Возможности подключения	[мм ²]	
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 1,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 0,75
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	-
Общие характеристики	[мм]	
Длина снятия изоляции	[мм]	7
Резьба винтов		M2
Момент затяжки	[Нм]	0,22 - 0,25
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
4,2	42,5	42	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
4,2	42,5	47	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
17,5	500	0,14 - 1,5	30-14
MЭК 60947-7-1			Ex
MЭК	UL	CSA	MЭК/ EN 60079-7
500	300	-	352
17,5 / 1,5	15 / -	-	17 / 1,5
1,5	-	-	0,14-1,5
26 - 16	30-14	-	26 - 16
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34	-
-	-	-	0,5 - 0,5
-	-	-	-

Данные для заказа

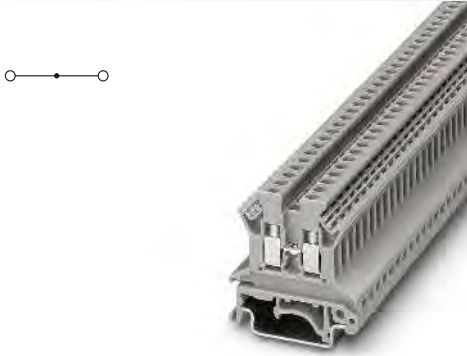
Описание	Полосов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...	10	серый
		синий

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 1,5 N		3005837	50
UK 1,5 N BU		3005840	50

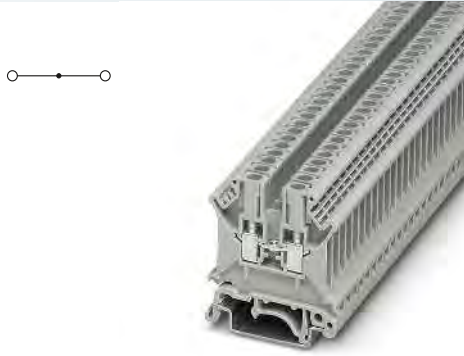
Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 1,5 мм	серый		
Крышка, ширина 1,8 мм	серый		
	синий		
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый	
Гребенчатый мостик, изолированный	10	серый	
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку	2	серебристый	
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый	
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый	
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый	
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм	10	серебристый	
Гнездо для щупа тестера		серебристый	
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый	
Отвертка			
Маркировка бокового паза			

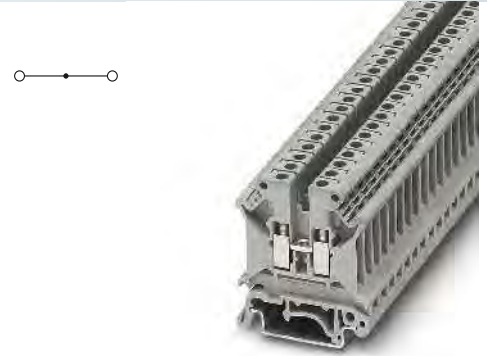
D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRN 10-4 N	12 А	3001624	10
ATP-UK		3003224	50
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZB 4 (см. каталог 5)			



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма

CE, ENEC, UL, IEC, KEMA, VDE, TÜV, GOST, CCC, CB, Ex, ClassNK, CCA

КЕМА 06АТЕХ0119 U / IECEx КЕМ 06.0034U

CE, ENEC, UL, IEC, KEMA, VDE, TÜV, GOST, CCC, CB, Ex, ClassNK, CCA

КЕМА 98АТЕХ1651 U / IECEx КЕМ 06.0034U

CE, ENEC, UL, IEC, KEMA, VDE, TÜV, GOST, CCC, CB, Ex, ClassNK, CCA

КЕМА 98АТЕХ1651 U / IECEx КЕМ 06.0034U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	42	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	47	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	800	0,2 - 4	30-12
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	300	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5
2,5	-	-	0,2-2,5
24 - 12	30-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1,5
2,5	2,5	-	-
7			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	800	0,2 - 4	28-12
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5
2,5	-	-	0,2-2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	800	0,2 - 6	30-10
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	30,5 / 4
4	-	-	0,2-4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 2,5 N		3003347	50
UK 2,5 N BU		3003350	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRI 10-5 N	24 А	2770642	10
EBL 10- 5	24 А	2303132	10
USBR 2-7	18 А	2303239	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBRI 10-5 N	30 А	2770642	10
EBL 10- 5	24 А	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10- 6	41 А	0203250	10
EB 10- 6	32 А	0201139	10
USBR 2-7	34 А	2303239	1
ISSBI 10- 6	30 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 5 (см. каталог 5)

ZB 5 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

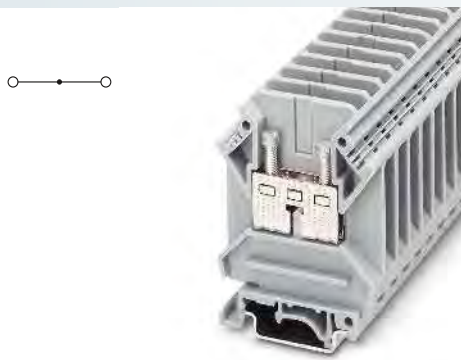
Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Проходные клеммы UK ...

- Все универсальные клеммы серии UK... могут также применяться во взрывоопасных областях Ex e в соответствии с требованиями стандарта IEC/EN 60079
- Номер соответствующего сертификата EG о прохождении образцом специальных испытаний на соответствие требованиям в области взрывозащиты приведен под техническими данными

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



6 (10) мм², 57 A, 2000 В проходная клемма



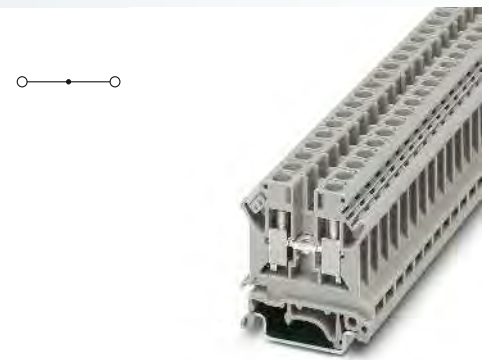
Ex:
 SEV12ATEX0168U / IECEx SEV12.0008U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	52	70,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	52	75,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	2000	0,5 - 10	26-8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
2000	1000	600	1100
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	25 / -	41 / 6
Расчетное сечение	[мм ²]	-	0,5-6
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	26-8
Возможности подключения			
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	0,5 - 6
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	-	-
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	

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UHNS/S 2000		0704076	50

Принадлежности ¹⁾			
D-UHNS 2000		0704021	50
FBI 10-10	61 A	0203276	10

ZB 10 (см. каталог 5)



6 (10) мм², 57 A, проходная клемма



Ex:
 KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	800	0,2 - 10	26-8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
800	600	600	690
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	50 / -	41 / 6
Расчетное сечение	[мм ²]	-	0,2-6
Диапазон сечений	AWG	24 - 8	26-8
Возможности подключения			
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 4
4	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	

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 6 N		3004524	50
UK 6 N BU		3004977	50

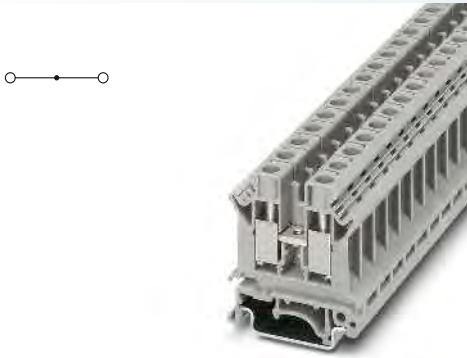
Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 8	57 A	0203263	10
EB 10- 8	57 A	0202138	10
SB 2- 8/13 N	40 A	0200062	1
ISSBI 10- 8	57 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 8 (см. каталог 5)

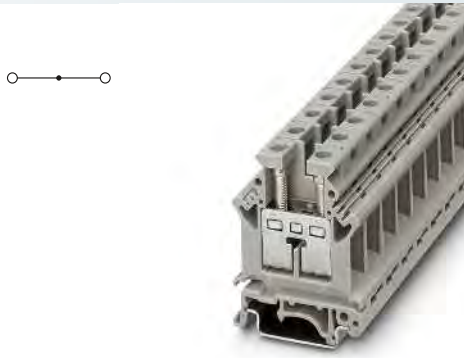
Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма, для установки на рейку NS 35...		синий

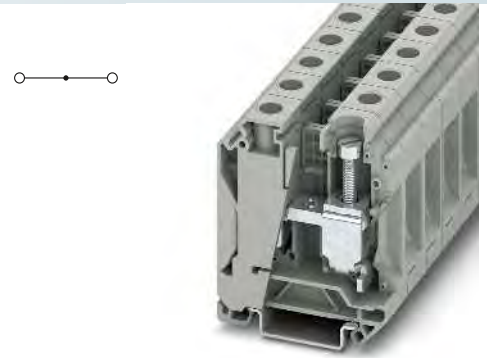
Нрышка, ширина 1,8 мм	серый
Нрышка, ширина 1,5 мм	серый
Нрышка, ширина 2 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	2 серебристый
	10 серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	10 серый
Коммутационная перемычка для 2 клемм, для лучшей изоляции рекомендуется размещать между элементами крышку	2 серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм	серый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS	серебристый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма



16 (25) мм², 101 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма

Ex:

 KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Ex:

 KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

EAC

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	42,5	47,3	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	42,5	52,3	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	800	0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	57 / 10
10	-	-	0,5-10
20 - 6	24-6	24-6	20 - 6
однoж.	мнoгoж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 6
10	10	-	-
10	M4	1,5 - 1,8	PA
			V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
101	800	2,5 - 25	22-4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	74 / 16
16	-	-	4-16
14 - 4	22-4	22-4	14 - 4
однoж.	мнoгoж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
-	-	-	0,75 - 10
16	16	-	-
11	M4	1,5 - 1,8	PA
			V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	54,5	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16	54,5	67	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
125	1000	10 - 35	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
однoж.	мнoгoж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
-	-	-	6 - 10
-	-	-	-
16	M6	3,2 - 3,7	PA
			V0

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10 N		3005073	50
UK 10 N BU		3005086	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 16 N		3006043	50
UK 16 N BU		3006056	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 35 N		3074130	50
UK 35 N BU		3058350	50

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10-10	76 A	0203276	10
EB 10-10	70 A	0203137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

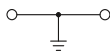
Принадлежности ¹⁾			
D-UK 16		3006027	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	70 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности ¹⁾			
FBI 2-15	125 A	0201333	10
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

ZB 10 (см. каталог 5)

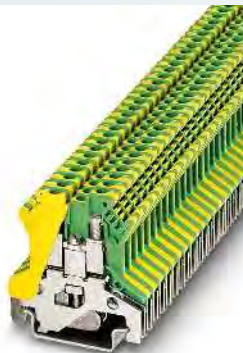
ZB 12 (см. каталог 5)

ZB 16,3 (см. каталог 5)

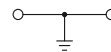


Примечания:

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



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



КЕМА 99АТЕХ4487U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики

Размеры	[мм]		[мм]	
	Ширина	Длина	Ширина	Длина
Размеры	4,2	42,5	4,2	42,5
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		0,14 - 1,5	
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	- / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	0,14-1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 16	30-14	-	26 - 16
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1-жильн. [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	7			
Резьба винтов	M2			
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]	M2 / 0,22 - 0,25			
Крепление: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]	M2 / 0,22 - 0,25			
Изоляционный материал	РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
USLKG 1,5 N	3005853	50

Принадлежности¹⁾

SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZB 4 (см. каталог 5)		



КЕМА 96АТЕХ4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики

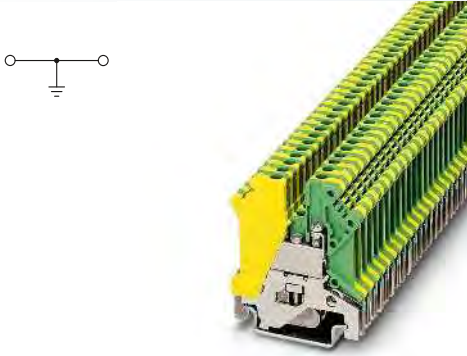
Размеры	[мм]		[мм]	
	Ширина	Длина	Ширина	Длина
Размеры	5,2	42,5	5,2	42,5
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		0,2 - 4	
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	- / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	0,2-2,5
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-12	28-12	24 - 12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-	
-	-	-	0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	7			
Резьба винтов	M3			
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8			
Крепление: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

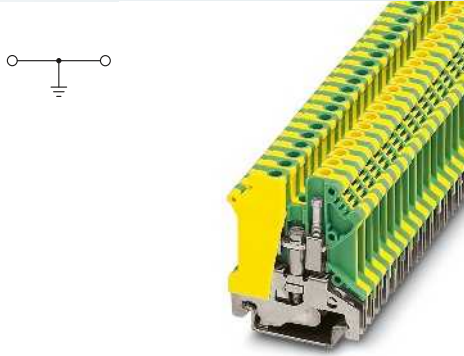
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 2,5 N	0441119	50
USLKG 2,5 N-1	0443081	50

Принадлежности¹⁾

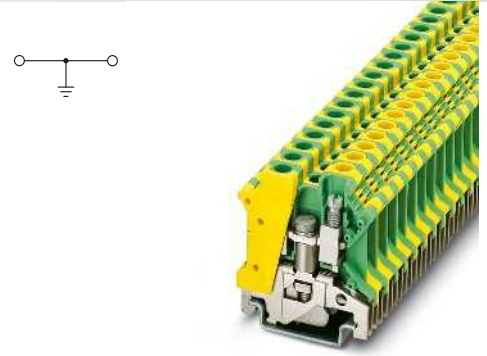
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 5 (см. каталог 5)		



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², заземляющая клемма

Ex:

 KEMA 97ATEX1622 U / IECEx KEM 06.0035U

Ex:

 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Ex:

 KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	52	
		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		0,2 - 4	28-12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	- / 2,5
2,5	-	-	0,2-2,5
24 - 12	28-12	22-12	24 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		0,2 - 6	26-10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	- / 4
4	-	-	0,2-4
24 - 10	26-10	26-10	24 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	42,5	52	
		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		0,2 - 10	26-8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	- / 6
6	-	-	0,2-6
24 - 8	26-8	-	24 - 8
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 4
10			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 3	0441083	50
USLKG 3-1	0441106	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 5	0441504	50
USLKG 5-1	0441517	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 6 N	0442079	50
USLKG 6 N-1	0444048	50

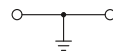
Принадлежности ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 5 (см. каталог 5)		

Принадлежности ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)		

Принадлежности ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 8 (см. каталог 5)		

Примечания:

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



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма



Ex: Ex IIC
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10
Расчетное сечение	[мм ²]	10
Диапазон сечений	AWG	20 - 6
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Резьба винтов		M4
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

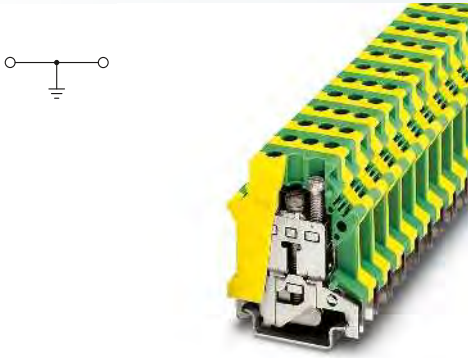
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	42,5	52	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
76	0,5 - 16	24-6	
MЭК 60947-7-2		Ex	
MЭК	UL	CSA	MЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	- / 10
-	-	-	0,5-10
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 6

Данные для заказа

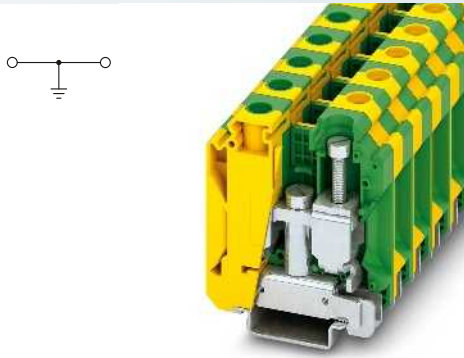
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.	USLKG 10 N	3003923	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.	USLKG 10 N-1	0442082	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.			

Принадлежности¹⁾

Отвертка	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Маркировка бокового паза	ZB 10 (см. каталог 5)		



16 (25) мм², 101 А, заземляющая клемма



35 (35) мм², 125 А, заземляющая клемма



Ех: EAC Ex
КЕМА 99АТЕХ4487U / IECEx КЕМ 06.0035U

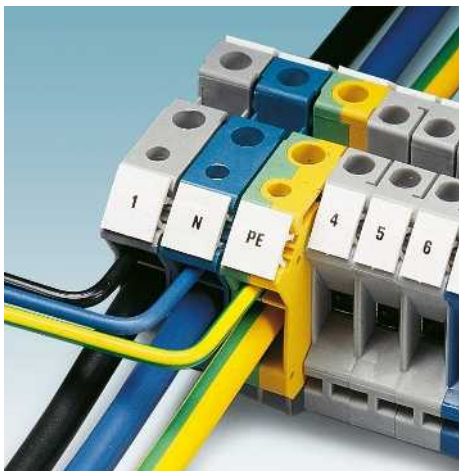
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
101	2,5 - 25	22-4	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	- / 16
16	-	-	4-16
12 - 4	22-4	22-4	12 - 4
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
-	-	-	0,75 - 10
11			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	53,4	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16	53,4	-	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
125	10 - 35	-	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
-	-	-	6 - 10
16			
M6			
M6 / 3,2 - 3,7			
M5 / 2,5 - 3			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG 16 N-1	0443036	50
Принадлежности ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 12 (см. каталог 5)		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 35 N	3074143	50
Принадлежности ¹⁾		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
ZB 16,3 (см. каталог 5)		

Проходные клеммы с 3 контактами UK...-TWIN и UK 10-PLUS

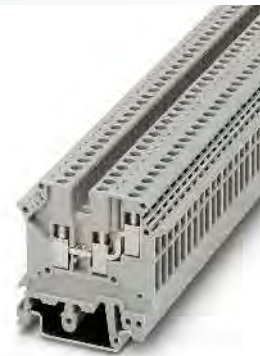


- Данные сдвоенные электротехнические клеммы разработаны для выполнения основных задач в области разветвления цепей
- Беспроблемное подключение проводов различного типа и сечения
- Два независимых разъема для подключения провода на стороне распределительного шкафа
- Возможность установки соединительной перемычки в центре клеммы, в том числе для соединения соседних проходных клемм: UK 3-TWIN с UK 3 N, UK 5-TWIN с UK 5 N и UK 10-TWIN и UK 10-PLUS с UK 10 N
- Клеммы UK 3-TWIN и UK 5-TWIN имеют одинаковую форму при различной ширине шага
- К клемме UK 10-TWIN можно подключить два провода сечением 10 мм²
- Клемма UK 10-PLUS оснащена разъемом сечением 10-мм² и отводом сечением 4-мм²
- Клеммы UK 10-TWIN и UK 10-PLUS могут соединяться с проходными клеммами UK 10 N с помощью перемычки, установленной в центре клеммы
- Универсальное основание для установки на монтажные рейки NS 35... или NS 32...

Примечания:

Если к открытой стороне UK 3-TWIN и UK 5-TWIN последовательно подключены универсальные клеммы UK, открытая металлическая часть должна быть защищена КРЫШКОЙ UK 5-TWIN-DECKELSEGMENT, входящей в комплект в количестве пяти штук.

1) Ответвление: 41 А / 6 мм²



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 3 контакта



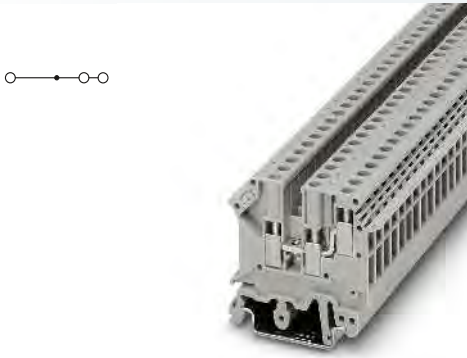
Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 14
Возможности подключения при проходном пути		
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 0,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5
Возможности подключения для ответвления		
1-жильн.	[мм ²]	-
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	-
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Общие характеристики		
Длина удаления изоляции: проход/ответвление	[мм]	8 / -
Проход: резьба винтов / момент затяжки		M3 / 0,5 - 0,6
Ответвление: резьба винтов / момент затяжки		- / -
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

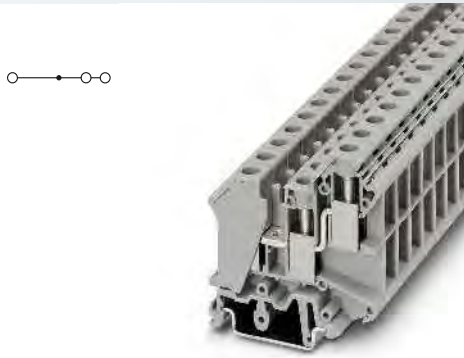
Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 3-TWIN		3002225	50
UK 3-TWIN BU		3002416	50

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBRI 10-5 N	24 А	2770642	10
EBL 2-5	24 А	2303145	10
EBL 3-5	24 А	2303158	10
EBL 10-5	24 А	2303132	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (см. каталог 5)			

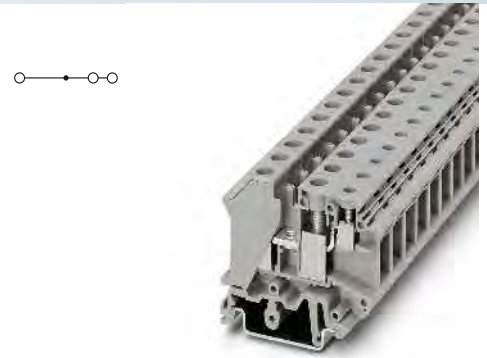
Описание	Полосов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для откидного монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий
Крышка, ширина 2 мм		серый
		синий
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый
	3	серый
	10	серый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма,
3 контакта



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма,
3 контакта



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма,
с ответвлением



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	50,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	500	0,2 - 4	30-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	300	275
32 / 4	30 / -	30 / -	32
4	-	-	-
24 - 12	30-10	22-10	0,2-4
одн.ж.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	4	-	-
одн.ж.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	800	0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
одн.ж.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
11 / -			
M4 / 1,5 - 1,8			
- / -			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	53	52	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76 ¹⁾	800	0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
57 / 10	65 / -	65	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
одн.ж.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
11 / 7			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 5-TWIN		1923021	50
UK 5-TWIN BU		1923047	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10-TWIN		3005196	50
UK 10-TWIN BU		3005235	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10-PLUS		3001381	50
UK 10-PLUS BU		3001475	50

Принадлежности			
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	32 А	0201155	100
EB 3- 6	32 А	0201142	100
EB 10- 6	32 А	0201139	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
FBI 10-10	76 А	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

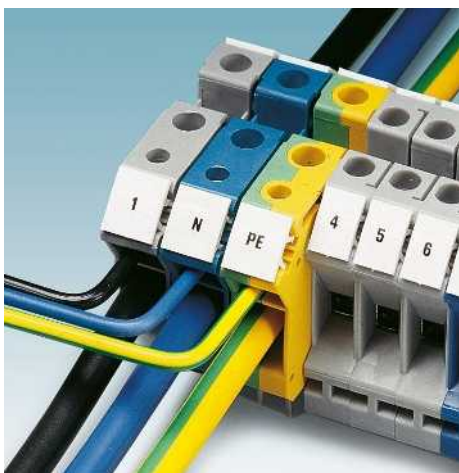
Принадлежности			
FBI 10-10	76 А	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 10 (см. каталог 5)

ZB 10 (см. каталог 5)

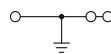
Заземляющие клеммы с 3 контактами UK...-TWIN-PE и UK 10-PLUS-PE



- С контуром и делением, как на проходных клеммах
- Универсальное заземляющее основание для установки на монтажную рейку NS 35...- или NS 32... (кроме NS 35/15–2,3)
- Перемычки LB... и ISSBI 10–6 обеспечивают возможность соединения – через вырез в корпусе заземляющей клеммы – с соседними клеммами UK-, UK-TWIN- и UK-PLUS различных исполнений

Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Ответвление: 41 А / 6 мм²



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



Технические характеристики

Размеры		Размеры		Макс. элентрические данные		Расчетные данные		Возможности подключения при проходном пути		Возможности подключения для ответвления		Общие характеристики	
Ширина	5,2	Длина	50,5	макс. Ø [мм ²]	0,2 - 2,5	AWG (UL)	30-12	МЭК 60947-7-2	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	8 / -
Высота NS 35/7,5	47	Высота NS 32	52	Расчетное сечение	2,5	Диаметр	0,25 - 1,5	одн.ж.	мног.ж.	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	M3 / 0,5 - 0,6
Высота NS 32	52	Диапазон сечений	24 - 14	Возможности подключения при проходном пути	одн.ж.	мног.ж.	0,25 - 0,5	одн.ж.	мног.ж.	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	- / -
Расчетное напряжение [В]	-	Возможности подключения для ответвления	1-жильн. [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	1-жильн. [мм ²]	-	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	1-жильн. [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	-	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	-	2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5	-	-	2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	Общие характеристики	Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм]	8 / -	8 / -
Диапазон сечений [AWG]	24 - 14	2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 0,75	-	Общие характеристики	Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм]	Проход: резьба винтов / момент затяжки	Проход: резьба винтов / момент затяжки	M3 / 0,5 - 0,6	M3 / 0,5 - 0,6
Возможности подключения при проходном пути	одн.ж.	Возможности подключения для ответвления	одн.ж.	мног.ж.	одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	Общие характеристики	Проход: резьба винтов / момент затяжки	Ответвление: резьба винтов / момент затяжки	Ответвление: резьба винтов / момент затяжки	- / -	- / -
1-жильн. [мм ²]	0,2 - 2,5	1-жильн. [мм ²]	-	-	-	-	-	Общие характеристики	Изоляционный материал	Изоляционный материал	Изоляционный материал	PA	PA
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 0,5	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	-	-	-	-	-	Общие характеристики	Класс воспламеняемости согласно UL 94	Класс воспламеняемости согласно UL 94	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	-	-	Общие характеристики	Изоляционный материал	Изоляционный материал	Изоляционный материал	PA	PA
Возможности подключения для ответвления	одн.ж.	Общие характеристики	Длина удаления изоляции: проход/ответвление [мм]	8 / -	Проход: резьба винтов / момент затяжки	Проход: резьба винтов / момент затяжки	M3 / 0,5 - 0,6	Общие характеристики	Класс воспламеняемости согласно UL 94	Класс воспламеняемости согласно UL 94	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0

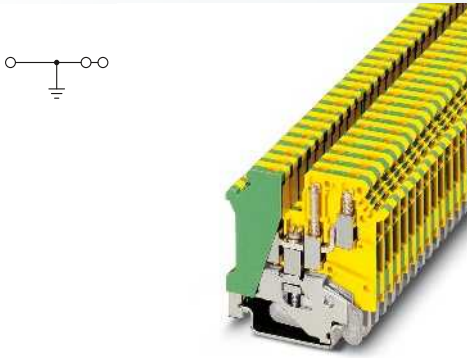
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 3-TWIN-PE	1923128	50

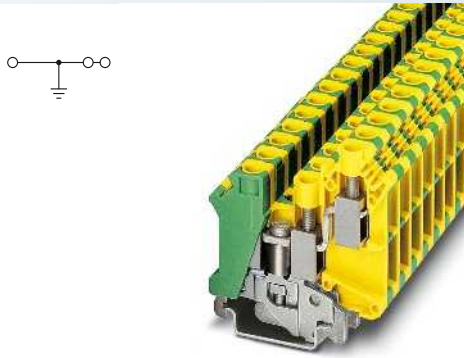
Принадлежности

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 5 (см. каталог 5)		

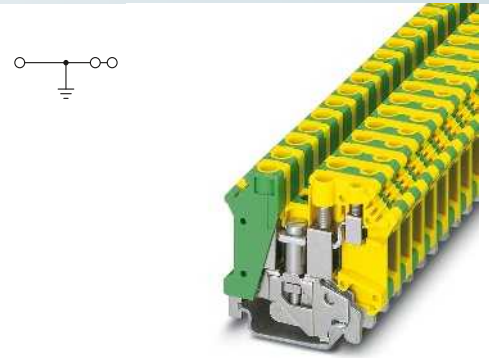
Отвертка
Маркировка бонового паза



4 (4) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма, 3 контакта



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма, с отводом и основанием PE

UL ENEC KEBA ClassNK CCA

UL ENEC KEBA CCA

UL ENEC

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	50,5	52	
		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		0,2 - 4	30-10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -			
PA	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{макс.} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76 ¹⁾		0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
11 / -	M4 / 1,5 - 1,8		
- / -			
PA	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	53	52	
I _{макс.} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76 ²⁾		0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 ¹⁾ / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 6	-
-	-	-	0,5 - 6
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8		
M3 / 0,6 - 0,8			
PA	V0		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Принадлежности		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)		

Принадлежности		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)		

Принадлежности		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)		

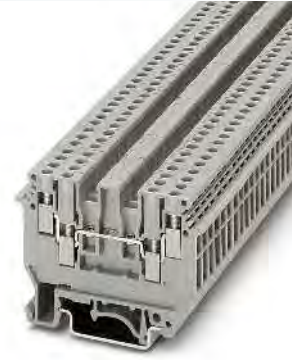
Проходные клеммы и клеммы PE с 4 контактами UDK ...

- Два контакта на каждой стороне для подключения нескольких проводов
- Двойной соединительный канал дает возможность индивидуального распределения потенциалов и подвода тока
- Ширина 5,2 мм или 6,2 мм
- Клеммы UDK 3 и UDK 4 имеют одинаковую форму

Заземляющая клемма UDK ...-PE

- С контуром и делением, как на проходных клеммах
- Перемычка ISSBI 10–6 обеспечивает возможность соединения – через вырез в корпусе заземляющей клеммы – с соседними клеммами UDK 4 различных исполнений
- Универсальное заземляющее основание для установки на несущую рейку NS 35...- или NS 32... (кроме NS 35/15–2,3)

CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных колодок.



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма, 4 контакта



Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. элентрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

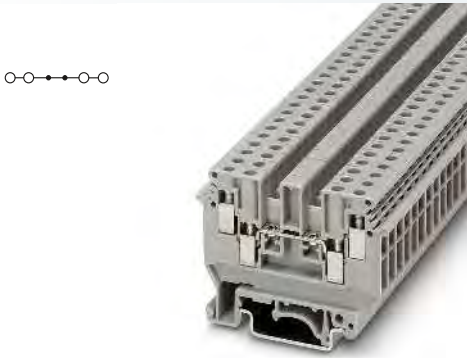
Технические характеристики					
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
5,2	63,5	47			
Ширина	Длина	Высота NS 32			
5,2	63,5	52			
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
32	500	0,2 - 4	30-12		
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	300	300	-		
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5	20 / -	20 / -		
Расчетное сечение	2,5	-	-		
Диапазон сечений	24 - 12	30-12	28-12		
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5	
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1	
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	- -	
Общие характеристики		8			
Длина снятия изоляции	[мм]	M3 / 0,5 - 0,6			
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -			
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -			
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		синий
		желто-зел.

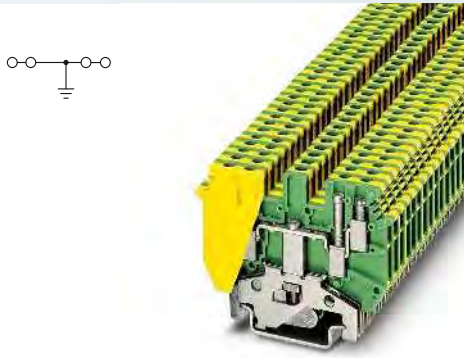
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 3		2775375	50
UDK 3 BU		2718277	50

Крышка, ширина 1,5 мм		серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках		
	2	серебристый
	3	серебристый
	4	серебристый
	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку		
	2	серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...		
	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		
		серый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		
Отвертна		
Маркировка бонового паза		

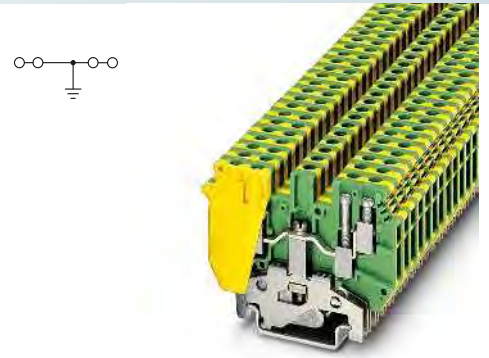
Принадлежности			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBRI 2-5 N	26 А	3000227	10
FBRI 3-5 N	26 А	3000201	10
FBRI 4-5 N	26 А	3000191	10
FBRI 10-5 N	26 А	2770642	10
EBL 2- 5	26 А	2303145	10
EBL 3- 5	26 А	2303158	10
EBL 10- 5	26 А	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (см. каталог 5)			



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, 4 контакта



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения, 4 контакта



4 (6) мм², заземляющая клемма, 4 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	630	0,2 - 6	30-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
2,5	2,5	-	-
8	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	63,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		0,2 - 4	30-12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
-	-	-	-
8	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	M2,5 / 0,5 - 0,6		
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		0,2 - 6	22-10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	22-10	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
-	-	-	-
8	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -	M3 / 0,6 - 0,8		
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4		2775016	50
UDK 4 BU		2775090	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 3-PE		2775456	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4-PE		2775184	50

Принадлежности			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
USBR 2-7	24 А	2303239	1
ISSBI 10- 6	32 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

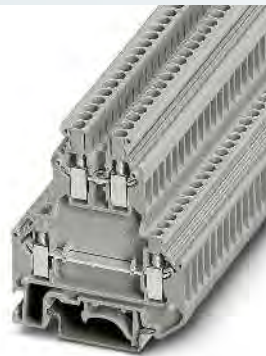
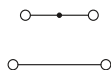
Принадлежности			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Электротехнические клеммы

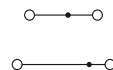
Универсальные клеммы UK

Двухъярусные клеммы UKK ...

- Компактные двухъярусные клеммы номинальным сечением 2,5 и 4 мм²
- Один или два ряда шунтирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Смещение ярусов обеспечивает возможность свободного доступа к нижнему уровню даже при полном заполнении монтажного пространства



2,5 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма, возможность установки перемычки на обоих ярусах



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	56	67		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 4	28-12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
-	-	-	0,5 - 1	
2,5	2,5	-	-	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	67	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	67	67		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 4	28-12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
-	-	-	0,5 - 1	
2,5	2,5	-	-	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, для установки на несущую рейку NS 35... и NS 32...		серый
Двухъярусная клемма, для установки на несущую рейку NS 35... и NS 32..., соединение цепей между ярусами		синий
		серый

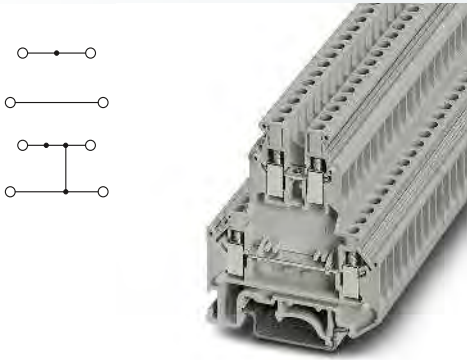
Данные для заказа				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
UKK 3		2770011	50	
UKK 3 BU		2770095	50	

Данные для заказа				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
UKKB 3		2771010	50	
UKKB 3 BU		2771094	50	

Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,5 мм	серый	
	синий	
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый	
Жесткая перемычка, изолированная		
	2 серебристый	
	3 серебристый	
	4 серебристый	
	10 серебристый	
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2 серый	
	3 серый	
	10 серый	
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...		
	10 серебристый	
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый	
Разделительная пластина, ширина 2,5 мм	серый	
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

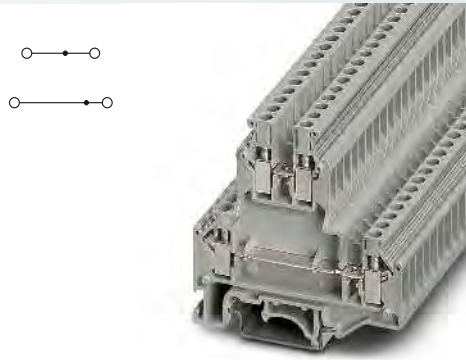
Принадлежности				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
D-UKK 3/5		2770024	50	
D-UKK 3/5 BU		2770105	50	
DP-UKK 3/5		2770794	50	
FBRNI 2-5 N	28 А	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	28 А	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	28 А	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	28 А	2770639	10	
EBL 10- 5	22 А	2303132	10	
TS-KK 3		2770215	50	
ATP-UKK 3/5		2778521	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 5 (см. каталог 5)				

Принадлежности				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
D-UKKB 3/5		2771023	50	
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50	
DP-UKKB 3/ 5		2770804	50	
FBRNI 2-5 N	28 А	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	28 А	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	28 А	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	28 А	2770639	10	
EBL 10- 5	22 А	2303132	10	
TS-KK 3		2770215	50	
ATP-UKKB 3		2771065	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 5 (см. каталог 5)				



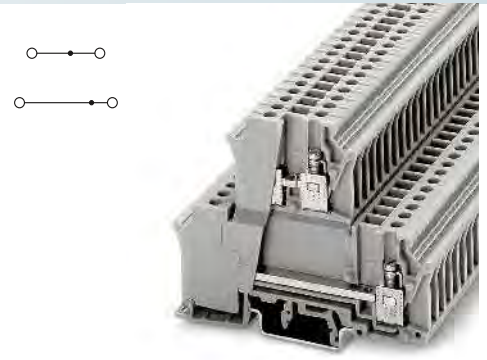
4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма

CE ENEC EAC KEMA B VDE CCCA



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма, возможность установки переключки на обеих ярусах

CE ENEC EAC KEMA B VDE ClassNK CCCA



4 (4) мм², 32 А, 800 В, двухъярусная клемма, возможность соединения обоих ярусов переключкой

CE ENEC EAC Ex

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56	67	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	500	0,2 - 4	26-10
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	67	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	67	67	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	500	0,2 - 4	26-10
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	84,5	64	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	84,5	69	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	800	0,2 - 4	28-12
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	750
32 / 4	20 / -	-	27
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	0,2-4
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
УКК 5		2774017	50
УКК 5 ВU		2774091	50
УКК 5-PV		2791388	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
УККВ 5		2771146	50
УККВ 5 ВU		3216053	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
УХКК 4		2780014	50

Принадлежности			
D-УКК 3/5		2770024	50
D-УКК 3/5 ВU		2770105	50
DP-УКК 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	28 А	0201155	100
EB 3- 6	28 А	0201142	100
EB 10- 6	28 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
АТР-УКК 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-УККВ 3/5		2771023	50
D-УККВ 3/5 ВU		2771104	50
DP-УККВ 3/ 5		2770804	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	28 А	0201155	100
EB 3- 6	28 А	0201142	100
EB 10- 6	28 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
АТР-УККВ 3		2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
FBI 10- 6	24 А	0203250	10

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

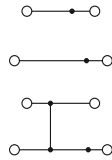
Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

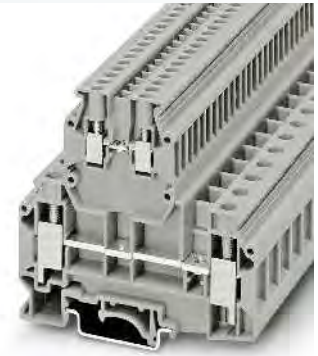
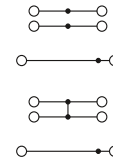
Двухъярусные клеммы UKKB 10 ...

- Возможность установки перемычки для любого распределения потенциалов
- Монтажная ширина всего 10,2 мм
- Особенностью клеммы UKKB 10/2,5 является возможность подсоединения двух проводов сечением 2,5 мм² в верхнем ярусе

Примечания:
UKKB 10-PV: 70 A / 500 В.



10 (16) мм², 76 А, двухъярусная клемма



10 (16) мм², 76 А, двухъярусная клемма, верхний ярус с проходными клеммами 2 x 2,5 мм²



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Ширина	10,2	77,5
Длина	77,5	73
Высота NS 35/7,5	73	73
Размеры	[мм]	
Ширина	10,2	77,5
Длина	77,5	78
Высота NS 32	78	78
Макс. электрические данные	I_{max} [А]	U_{max} [В]
	76	500
	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	0,5 - 16	24-6
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1	МЭК
	UL / CUL	CSA
	МЭК/ EN 60079-7	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10
Расчетное сечение	[мм ²]	65 / -
Диапазон сечений	AWG	10
Возможности подключения, нижний ярус	однож.	многож.
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 4
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК 60947-7-1	МЭК
	UL / CUL	CSA
	МЭК/ EN 60079-7	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10
Расчетное сечение	[мм ²]	65 / -
Диапазон сечений	AWG	10
Возможности подключения, верхний ярус	однож.	многож.
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 6
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 4
Общие характеристики	Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус	[мм]
	11 / 11	
	Резьба, верхн. / нижн. ярус	M4 / M4
	Момент затяжки, верхн. / нижн. ярус	[Нм]
	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8	
	Изоляционный материал	PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	77,5	73
10,2	77,5	78
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]
76	500	0,5 - 16
макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5 - 16	24-6	
МЭК 60947-7-1	МЭК	
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК/ EN 60079-7	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300
57 / 10	65 / -	65 / -
10	-	-
20 - 6	24-6	24-6
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6
МЭК 60947-7-1	МЭК	
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК/ EN 60079-7	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300
57 / 10	65 / -	65 / -
10	-	-
20 - 6	24-6	24-6
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6
МЭК 60947-7-1	МЭК	
UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК/ EN 60079-7	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300
24 / 2,5	20 / -	20 / -
10	-	-
24 - 12	30-12	28-12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1
0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5
11 / 8	M4 / M3	1,2 - 1,8 / 0,5 - 0,8
PA	PA	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма, с разветвителем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		серый

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UKKB 10		2772077	50
UKKB 10-PV		3003567	50

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UKKB 10/2,5		2771007	50
UKKB 10/2,5-PV		2775485	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм	серый		
Жесткая перемычка, изолированная	10 серебристый		
Мостик винтовой, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый		
Цепной мостик, с винтом	1 серебристый		
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый		
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый		
Отвертка			
Маркировка верхнего яруса			
Маркировка нижнего яруса			

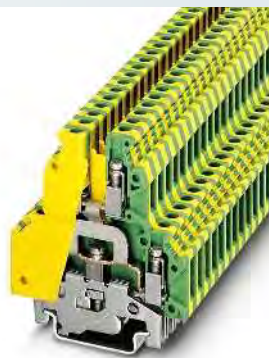
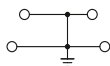
D-UKKB 10		3001394	50
FBI 10-10	70 А	0203276	10
KB- 10	70 А	0203205	100
ISSBI 10-10	38 А	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)			
ZB 10 (см. каталог 5)			

Принадлежности

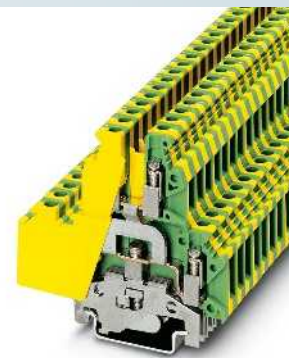
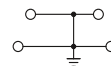
D-UKKB 10		3001394	50
FBRI 10-5 N	26 А	2770642	10
FBI 10-10	70 А	0203276	10
KB- 10	70 А	0203205	100
ISSBI 10-10	38 А	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 5 (см. каталог 5)			
ZB 10 (см. каталог 5)			

Двухъярусные заземляющие клеммы UKK 5-PE и UKKB 5-PE

- С контуром и делением, как на проходных клеммах
- Смещение ярусов обеспечивает возможность свободного доступа к нижнему уровню даже при полном заполнении монтажного пространства
- Универсальное заземляющее основание для установки на монтажную рейку NS 35...- или NS 32... (кроме NS 35/15-2,3)



4 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



4 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	56	62	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	56	67	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
			0,2 - 4	26-10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	67	62	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	67	67	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
			0,2 - 4	26-10
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UKK 5-PE	2774211	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UKKB 5-PE	3007123	50

Принадлежности		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)		

Принадлежности		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)		

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

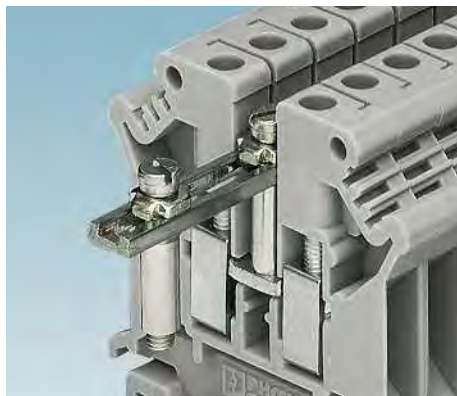
Таблица соответствия перемычек

Тип	Артикул №	UK 2,5 N Страница 361	UK 3 N Страница 361	UK 5 N Страница 361	UK 6 N Страница 362	UK 10 N Страница 363	UK 16 N Страница 363	UK 35 N Страница 363
Коммутационная перемычка с изоляцией								
ISSBI 10-5	3026256	■	■					
ISSBI 10-6	0301505			■				
ISSBI 10-8	0301534				■			
ISSBI 10-10	0301521					■		
Изолирующая перемычка, в сочетании с коммутационной перемычкой								
IS-K 2,5	3026243	■	■					
IS-K 4	1302338			■				
IS-K 10	1303337				■	■		
Шина для поперечного соединения, с промежуточной деталью								
FB 150	0201595	■	■	■				
Промежуточная деталь с шиной для поперечного соединения								
ZS-6	0201605							
ZSR	2303608	■	■	■				
Угловая перемычка, 10-контактная								
LB 10-6 GY	0202358			■				
LB 10-6 BU	0202280			■				
Угловая перемычка, 100-контактная								
LB 100-6 GY	0202345			■				
LB 100-6 BU	0202303			■				
Цепной мостик								
KB 6	0201472			■				
KB 8	0202206				■			
KB 10	0203205					■		
KB 15	0204259							■

Винтовая перемычка с изоляцией ISSBI ...



Перемычка для соединения несмежных клемм FB ...



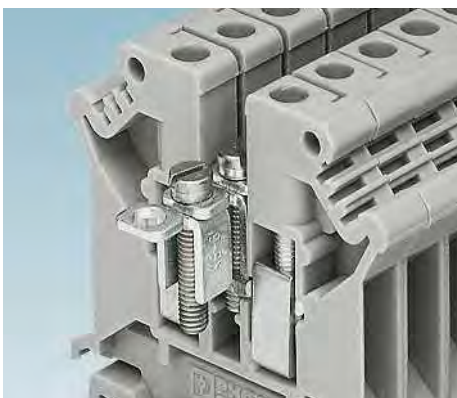
Угловая перемычка LB ...



UK 3-TWIN Страница 368	UK 5-TWIN Страница 369	UK 10-TWIN Страница 369	UDK 3 Страница 372	UDK 4 Страница 373	UKK 3 Страница 374	UKKB 3 Страница 374	UKK 5 Страница 375	UKKB 5 Страница 375	UKKB 10 Страница 376
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

■			■		■	■			
	■			■			■	■	
		■							■
■			■		■	■			
	■			■			■	■	
		■							■
■	■		■	■			■	■	
	■			■			■	■	
	■			■			■	■	
		■							■

Цепная перемычка KB ...



Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

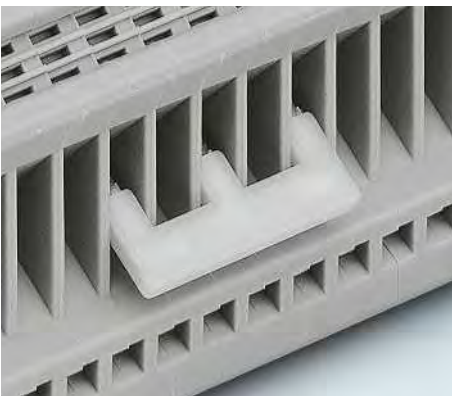
Таблица соответствия перемычек

Тип	Артикул №	UK 2,5 N	UK 3 N	UK 5 N	UK 6 N	UK 10 N	UK 16 N	UK 35 N
		Страница 361	Страница 361	Страница 361	Страница 362	Страница 363	Страница 363	Страница 363
Коммутационная перемычка над 2 клеммами								
USBR 2-7	2303239							
SB 2-8/13	0202235							
SB 2-10/15	0203234							
Коммутационная перемычка для шунтированных клеммных групп								
USBRJ 2-7	2305538							
SBJ 2-8/13	0303286							
SBJ 2-10/15	0302287							
Звездообразная треугольная перемычка								
EB 3-6/ST	5020807							
EB 6-6/DR	5020255							
EB 3-8/ST	5020810							
EB 3-8/DR	5020768							
EB 3-10/ST	5020823							
EB 6-10/DR	5020771							
Ступенчатая перемычка								
STL 10N/5N	0204110							
Короткозамыкающий штекер								
KSS 5	2303543							
KSS 6	0301547							
KSS 3-6	0309523							
KSS 8	0311540							
KSS 10	0310541							

Коммутационная перемычка
USBR ..., SB ...



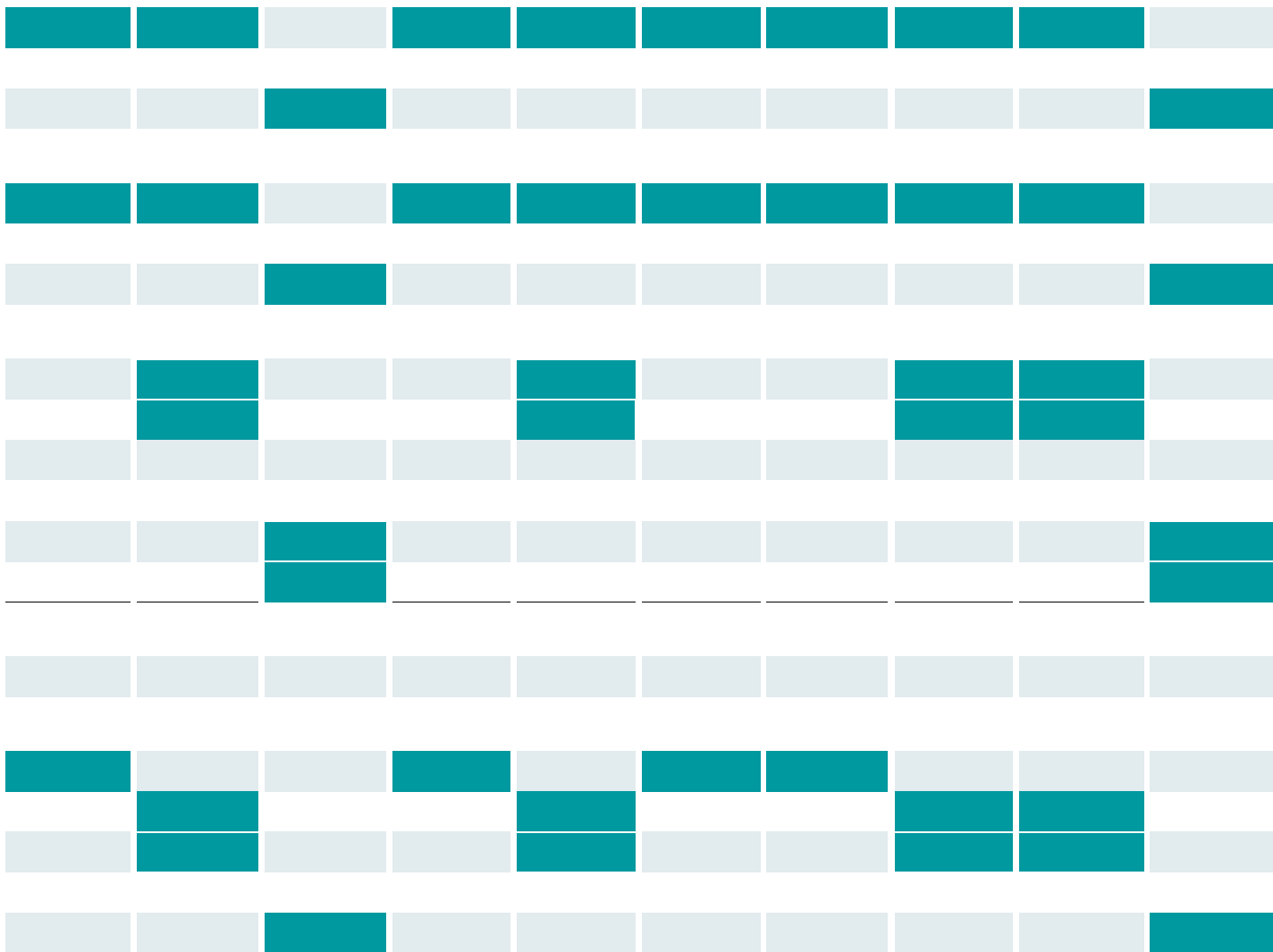
Перемычка для цепи "звезда"
EB .../ST



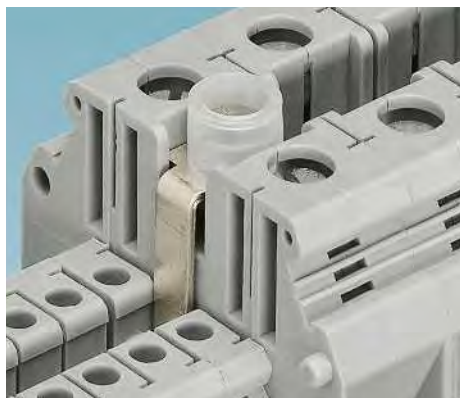
Перемычка для цепи
"треугольник" EB .../DR



UK 3-TWIN Страница 368	UK 5-TWIN Страница 369	UK 10-TWIN Страница 369	UDK 3 Страница 372	UDK 4 Страница 373	UKK 3 Страница 374	UKKB 3 Страница 374	UKK 5 Страница 375	UKKB 5 Страница 375	UKKB 10 Страница 376
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



Ступенчатая перемычка STL ...



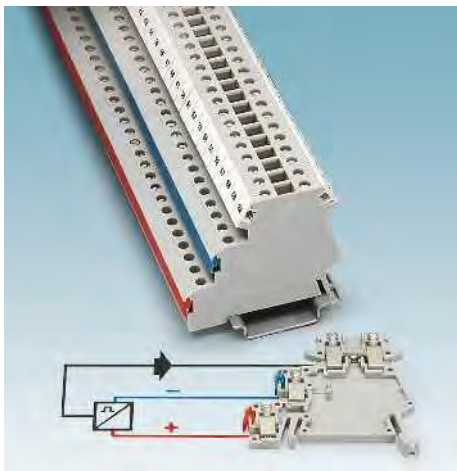
Короткозамыкающий штекер KSS ...



Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Трехъярусные и трехпроводные клеммы для подключения датчиков DIK 1,5 ... и DIKD 1,5 ...



Для уменьшения стоимости электро-монтажных работ проводники от датчиков и исполнительных механизмов сначала заводят в клеммные коробки. В них объединяют между собой выводы, к которым подключены положительные и выводы, к которым подключены отрицательные проводники электропитания. В результате от клеммной коробки к шкафу управления остается проложить только сигнальные проводники и одну пару проводников электропитания.

DIK 1,5

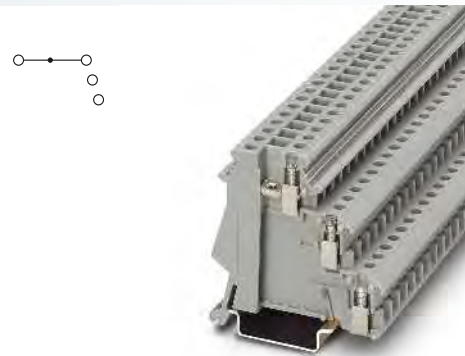
- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Оба нижних яруса обеспечивают подачу питания к датчику
- Нижние клеммные контакты шунтируются с помощью штекерной вставной перемычки

DIKD 1,5

- Данная клемма питания обеспечивает возможность подачи положительного и отрицательного напряжения на вставные перемычки
- Одновременно к данной трехпроводной проходной клемме может быть сразу подключен первый датчик

DIKD 1,5-PV

- Компактная клемма-разветвитель
- Шунтируемый верхний ярус для разветвления цепей с использованием более 6 клеммных контактов
- Для четкого разделения цепей клеммы-разветвители поставляются в зеленом, синем или черном изолированном корпусе



2,5 (4) мм², 26 А, трехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Возможности подключения				
Общие характеристики				

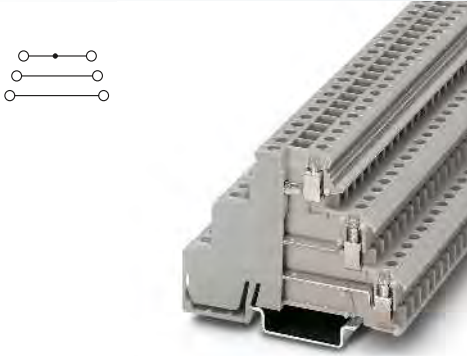
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	55	54,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	250	0,2 - 4	30-14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	250	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-14	28-14
Возможности подключения				
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5	- -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

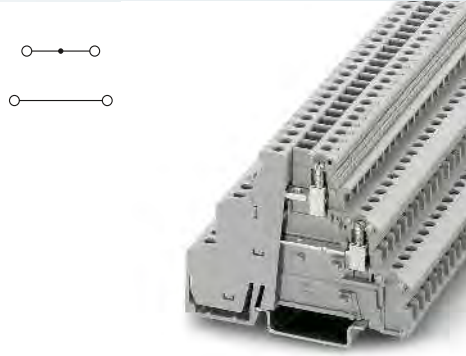
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	DIK 1,5 DIK 1,5 BU		2715966 2716059	50 50
Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый				
Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и среднем ярусах, для установки на NS 35...		синий				
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		серый				
		синий				
		черный				

Принадлежности

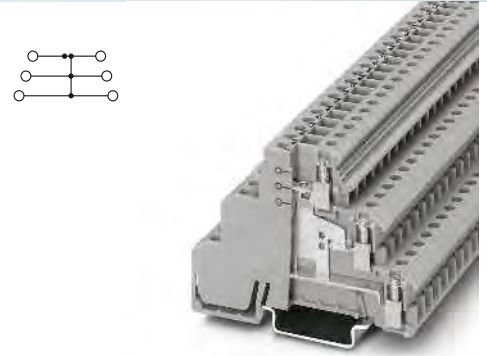
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый	FBI 10- 6	24 А	0203250	10
Гребенчатый мостик, для среднего и нижнего яруса						
	10	синий	EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
	10	красный	EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
	10	серый	EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
	80	синий	EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
	80	красный	EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
	80	белый	EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
Разделительная пластина между отсеками, ширина 2 мм		серый	ATP-DIK 1,5		1413272	50
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса	SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)					
Маркировка верхнего яруса	ZB 6 (см. каталог 5)					



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма с двумя проходными ярусами



2,5 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма с внутренним соединением ярусов



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	72,5	54,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	250	0,2 - 4	30-14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
-	-	-	0,5 - 1	
4	2,5	-	-	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	72,5	54,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30	250	0,2 - 4	30-14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
24 / 2,5	15 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
-	-	-	0,5 - 1	
4	2,5	-	-	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	72,5	54,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	250	0,2 - 4	30-14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
-	-	-	0,5 - 1	
4	2,5	-	-	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5		2715979	50
DIKD 1,5 BU		2716101	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-2D		2716512	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-PV		2715092	50
DIKD 1,5-PV BU		2715584	50
DIKD 1,5-PV BK		2715571	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Трехъярусные и трехпроводные клеммы для датчиков DIK 1,5 ... со световым индикатором

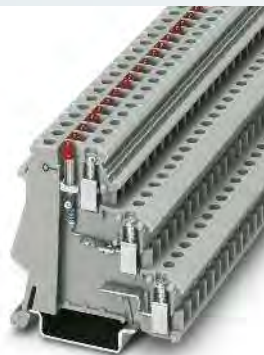
— Для визуального отображения состояния проводки датчиков и исполнительных устройств имеются клеммы со световым индикатором зеленого и красного цвета

Примечания:

1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

2) Светодиодный индикатор: напряжение 15–30 В пост. тока, ток 1–2,5 мА

3) Соответствующие принадлежности приведены в документации, см. стр. 412.

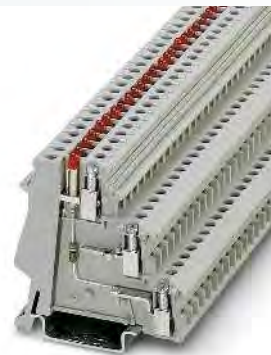


2,5 (4) мм², 26 А, трехпроводная клемма со световым индикатором



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	55	54,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	250	0,2 - 4	30-14	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	300	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-14	28-14	-
Расчетные данные, ярус	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	4	2,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			



2,5 (4) мм², 26 А, трехпроводная клемма со световым индикатором



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	55	54,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	250	0,2 - 4	30-14	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	300	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-14	28-14	-
Расчетные данные, ярус	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	4	2,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , с красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ³⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ³⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ³⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ³⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Базовый клеммный модуль , для установки на монтажную рейку NS 35... ³⁾		серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
DIK 1,5-LA 24RD/O-M		2715856	50
DIK 1,5-LA 24GN/O-M		2715762	50

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
DIK 1,5-LA 24RD/U-O		2715995	50
DIK 1,5-LA 24GN/U-O		2715733	50

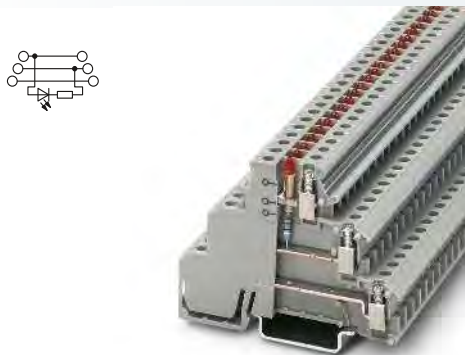
Принадлежности

Жесткая перемычка , изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик , для среднего и нижнего яруса	80	синий
	80	красный
	80	белый
Разделительная пластина между отсеками, ширина 2 мм		серый
Отвертка		
Маркировочные полосы , для среднего и нижнего яруса		
Маркировка верхнего яруса		

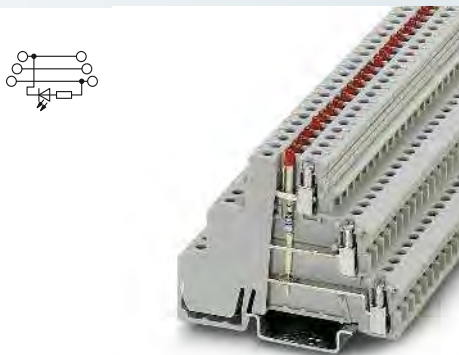
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)			
ZB 6 (см. каталог 5)			

Принадлежности

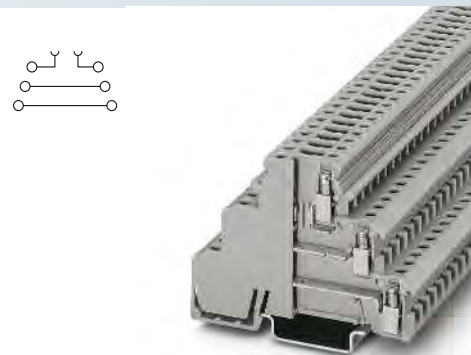
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)			
ZB 6 (см. каталог 5)			



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма с зоной разделения



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	250	0,2 - 4	30-14
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30	250	0,2 - 4	30-14
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
15 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
15 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
15 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M		2715814	50
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M		2716376	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O		2716279	50
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O		2716402	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-TG		2774237	50

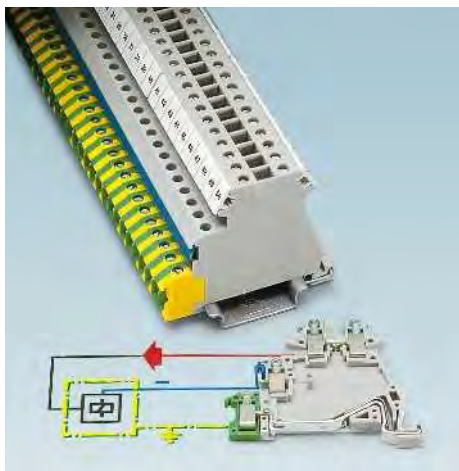
Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)			
ZB 6 (см. каталог 5)			

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)			
ZB 6 (см. каталог 5)			

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)			
ZB 6 (см. каталог 5)			

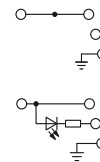
Универсальные клеммы UK

Трехъярусные и трехпроводные клеммы для исполнительных устройств DOK 1,5... с основанием PE



- Аналогичны по форме трехъярусным клеммам DIK ...
- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Средний ярус обеспечивает подачу напряжения на подключенное исполнительное устройство
- В отличие от клемм DIK, не имеющих электрического контакта с несущей рейкой, в данных выходных клеммах выводы нижнего яруса напрямую соединены с ней и обозначены желто-зеленым цветом, как разъем PE
- Гребенчатые перемычки обеспечивают возможность шунтирования до 80 клемм
- Для шунтирования несмежных клемм отдельные выводы гребенчатой перемычки можно легко удалить
- Кроме того, можно без проблем попеременно подсоединять исполнительное устройство и датчик
- Для свободного формирования разводки всех клеммных контактов, а также позионирования перемычки гребешок перемычки соединяется с корпусом клеммы с помощью защелок
- Для визуального отображения состояния проводки датчиков и исполнительных устройств имеются клеммы со световым индикатором зеленого и красного цвета
- Клемма с возможностью установки радиокомпонентов DOKD 1,5-TG может использоваться для установки штекера с держателем предохранителя или разделительного штекера

Примечания:
1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
2) Светодиодный индикатор: напряжение 15–30 В пост. тока, ток 1–2,5 мА
3) Соответствующие принадлежности приведены в документации, см. стр. 412.



2,5 (4) мм², 26 А, трехпроводная клемма для датчиков с основанием PE



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	54,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	250	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	250	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-14	28-14
Расчетные данные, ярус			
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	-
Возможности подключения			
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	4	2,5	-
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Резьба винтов	M3	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6	0,25 - 1	-
Изоляционный материал	PA	-	0,5 - 1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	-	-

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
DOK 1,5		2717016	50
DOK 1,5-LA 24RD/O-M		2717029	50
DOK 1,5-LA 24GN/O-M		2717074	50

Принадлежности

Наименование	Ток	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
АТР-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

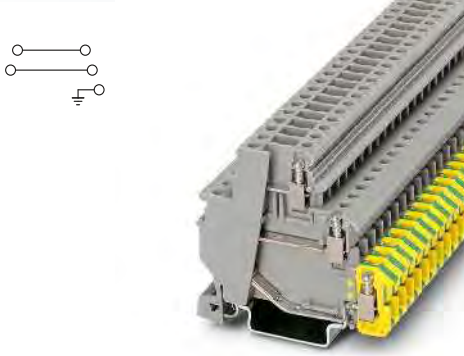
Описание	Полусов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾		серый
Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾		серый
Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и нижнем ярусах, для установки на NS 35...		серый
Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35... ³⁾		серый

Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный	Полусов	Цвет
	10	серый
	10	красный
	10	синий
	80	синий
	80	красный
	80	белый

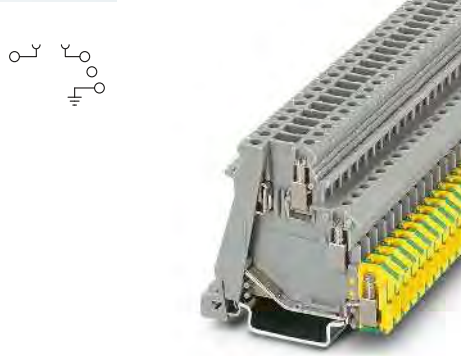
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Разделительная пластина между отсеками, ширина 2 мм		серый

Отвертка		
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса		
Маркировка верхнего яруса		

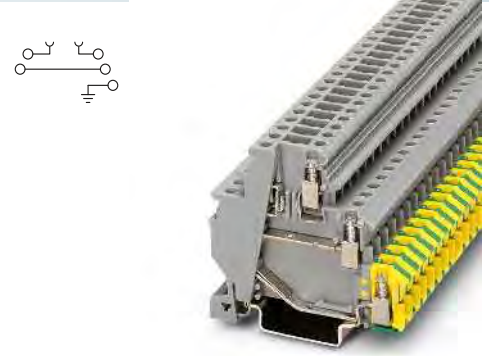
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)		
ZB 6 (см. каталог 5)		



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная схема с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 16 А, трехпроводная клемма с зоной разрыва цепи и основанием РЕ



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная клемма с зоной разрыва и заземляющим основанием



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	62,5	54,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	250	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однж.	многж.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61	54,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 ¹⁾	-	-	-
однж.	многж.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63	54,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 ¹⁾	-	-	-
однж.	многж.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DOK 1,5-2D		2717139	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DOK 1,5-TG		2717113	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DOKD 1,5-TG		3011054	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

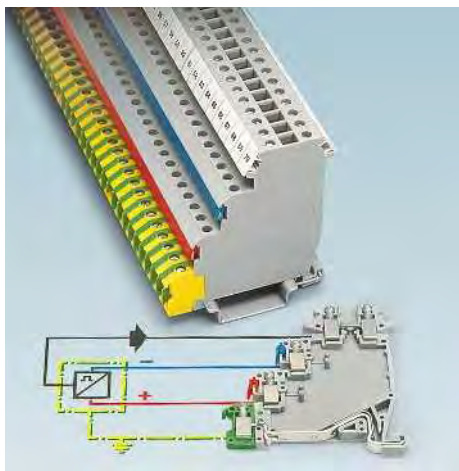
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

Универсальные клеммы UK

Четырехпроводные клеммы VIOK 1,5... для подключения датчиков и исполнительных устройств



VIOK 1,5

- Данная клемма представляет собой комбинацию клемм DIK ... и DOK ..., которая позволяет использовать одну клемму для подключения датчиков и исполнительных устройств
- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Два средних яруса обеспечивают подачу питания к датчику
- В нижнем ярусе расположен PE-разъем

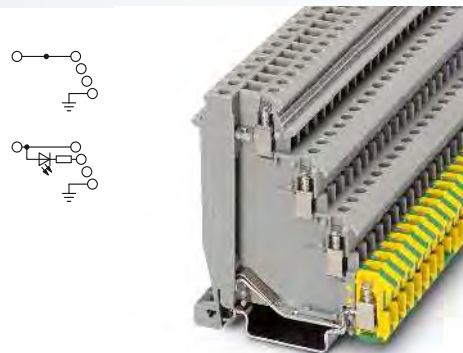
VIOK 1,5-2D

- Данная клемма состоит из двух проходных ярусов и двух ярусов с выводами для шины нейтрали
- Данные клеммы предназначены для подключения программируемых или автоматически диагностируемых датчиков, состояние которых можно дополнительно контролировать через проводники, подключенные ко второму проходному ярусу

VIOK 1,5-D/TG/D/PE

- Данные клеммы оснащены штекерным размыкателем цепи во втором сверху ярусе, благодаря этому проводники положительной полярности, идущие от датчиков, можно подсоединить через штекерный модуль с предохранителем или через разделительный штекер для последующего тестирования

Примечания:
1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
2) При использовании гребенчатых мостиков EB номинальное напряжение снижается до 250 В.
3) Соответствующие принадлежности приведены в документации, см. стр. 412.



2,5 (4) мм², 26 А, четырехпроводная клемма для датчиков с основанием PE



Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	250
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Расчетные данные, ярус		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,5	70		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
26	250	0,2 - 4	30-14	
МЭК 60947-7-1	МЭК 60947-7-2	CSA	МЭК/EN 60079-7	
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7	
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
-	-	-	0,5 - 1	
4	2,5	-	-	
8	M3	0,5 - 0,6	PA	V2

Описание	Полосов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35...		серый
Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35...		серый
Клемма, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, монтаж на рейку NS 35...		серый
Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый
Базовый клеммный модуль, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35... ³⁾		серый

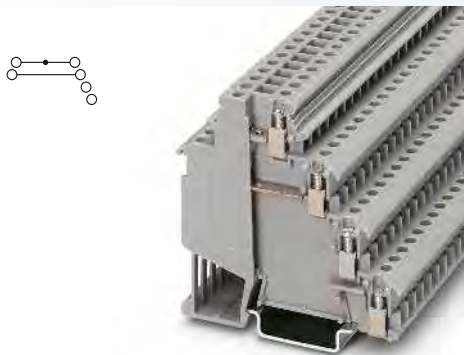
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный	Полосов	Цвет
	10	серый
	10	красный
	10	синий
	80	синий
	80	красный
	80	белый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Разделительная пластина между отсеками, ширина 2 мм		серый
Отвертка		

Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса
Маркировка средних ярусов
Маркировка верхнего яруса

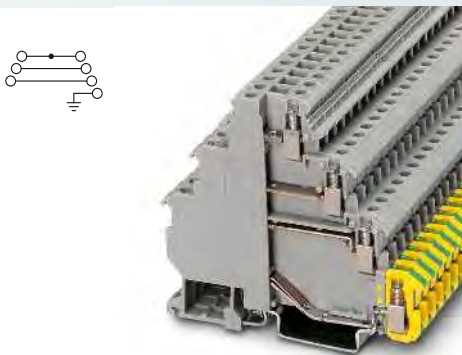
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
VIOK 1,5		2718015	50
VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO		2718028	50
VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO		2718112	50

Принадлежности			
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

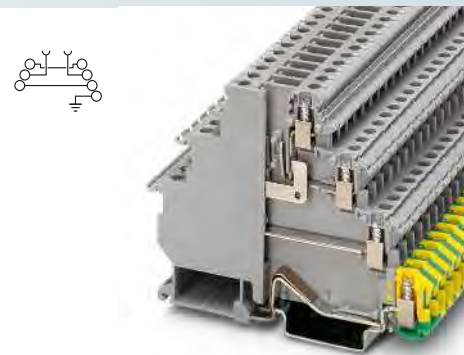
SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)



2,5 (4) мм², 26 А, четырехпроводная клемма, два верхних яруса используются в качестве проходных



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 24 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием, зона разрыва цепи в третьем ярусе



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	73	70	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	250	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	70	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	400 ²⁾	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	91,5	70	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
VIOK 1,5-2D		2718196	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
VIOK 1,5-3D/PE		2718206	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
VIOK 1,5-D/TG/D/PE		3011067	50

Принадлежности			
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

SK 6,2/3,8 (см. каталог 5)
ZBF 6 (см. каталог 5)
ZB 6 (см. каталог 5)

Трех- и четырехъярусные клеммы SLKK ... и DLK ... с основанием PE



Трехъярусные клеммы SLKK 5...

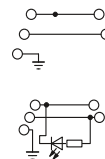
- С двумя смещенными в сторону проходными ярусами и разъемом для заземляющего провода с возможностью подключения к монтажной рейке, выполняющей функцию магистральной шины PE
- Это обеспечивает возможность компактной и систематической разводки 3-жильных проводов
- Особенно подходят для применения в устройствах управления с внешними сервоприводами, магнитными клапанами и концевыми выключателями
- В клеммы SLKK 5-LA...U-O встроен световой индикатор, сигнализирующий о наличии или отсутствии напряжения в выводе нижнего яруса
- Перемычка FBI 10-6 позволяет объединять в верхнем ярусе обратные провода внешних потребляющих устройств и выводы световых индикаторов для создания общей магистральной шины

Четырехъярусные клеммы DLK ...

- За счет своей конструкции - три проходных яруса с разъемом PE - трехпроводные клеммы DLK 2,5-PE и DLKB 2,5-PE особенно подходят для подсоединения потребителей трехфазного тока
- Для сокращения расходов на формирование проводки клемму DLKB 2,5-PE можно дополнительно шунтировать в среднем и нижнем ярусе с помощью вставных перемычек EB...-DIK, имеющих до 80 контактов

Примечания:

1) Напряжение определяется типом светового индикатора (только для SLKK 5-LA...)



4 (4) мм², 34 А, трехъярусная схема с заземляющим основанием



Технические характеристики

Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	34 / 4	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	26-10
Возможности подключения		однож.	многож.
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	66,5	69,5
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]
34	500 ¹⁾	0,2 - 4
MЭК 60947-7-1 / MЭК 60947-7-2		
MЭК	UL	CSA
		MЭК / EN 60079-7
		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
		0,25 - 4
		0,25 - 1,5
		0,5 - 1,5

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35...		серый
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 15-30 В пер./пост. тока с индикатором 30 - 60 В AC/DC		серый
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором 110 - 230 В AC/DC		серый
Четырехвыводная клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Крышка, ширина 2,5 мм		серый
Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм		серый
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный		
	10	серый
	10	красный
	10	синий
	80	синий
	80	красный
	80	белый

Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый

Винтовая перемычка, изолированная		
	10	серебристый

Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
--	--	-------

Отвертка		
----------	--	--

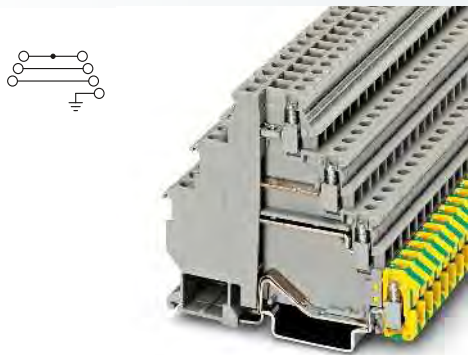
Маркировка бонового паза		
--------------------------	--	--

Данные для заказа

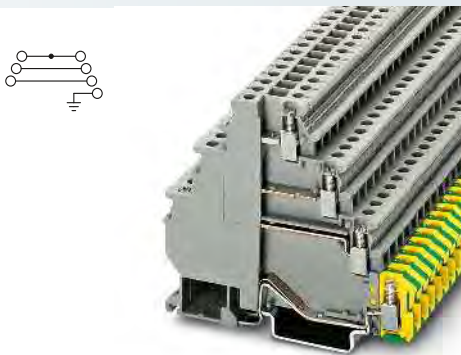
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
SLKK 5		0461018	50
SLKK 5-LA 24 RD/U-O		0461021	50
SLKK 5-LA 60 RD/U-O		0461034	50
SLKK 5-LA230		0461047	50

Принадлежности

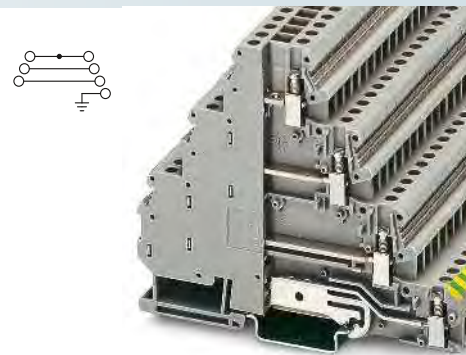
D-UKK 3/5		2770024	50
DG-UKK 3/5		2770817	50
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



4 (6) мм², 34 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	70	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	400	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
4	2,5	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83	70	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	400	0,2 - 4	30-14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
-	-	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	103,5	86,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
34	400	0,2 - 6	30-10
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
-	-	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DLKB 2,5-PE		3011038	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DLK 2,5-PE		3011041	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DLK 4-PE		3011999	50

Принадлежности			
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
FBI 10- 6	30 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

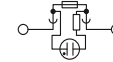
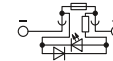
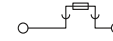
Универсальные клеммы UK

Клеммы с держателем под предохранитель UK ...-HESI...N

- Компактная экономящая пространство конструкция
- Универсальная зона размыкания

Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



4 (6) мм², 6,3 А, клемма, для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм

Размеры	[мм]	8,2	58	50
Размеры	[мм]	8,2	58	55
Макс. элентрические данные		6,3 ²	500 ²	0,2 - 6
Расчетные данные		МЭК 60947-7-3	МЭК	UL
Расчетное напряжение	[В]	500 ²	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ² / 1,5	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	4	- -
Общие характеристики		8	M3	0,6 - 0,8
Длина снятия изоляции	[мм]			PA
Резьба винтов				V0
Момент затяжки	[Нм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

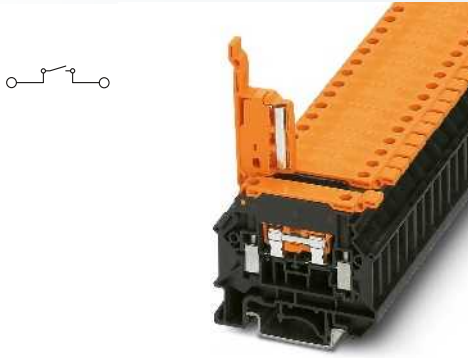
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	58	50		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	58	55		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ²	500 ²	0,2 - 6	-	
МЭК 60947-7-3	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ²	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ² / 1,5	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	4	- -
Общие характеристики		8	M3	0,6 - 0,8
Длина снятия изоляции	[мм]			PA
Резьба винтов				V0
Момент затяжки	[Нм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя, для монтажа на NS 35..., для плавких предохранителей 5 x 20		черный
со световым индикатором для 12–30 В перем./пост. тока, 0,7–1,95 мА ¹)		черный
со световым индикатором для 30–60 В перем./пост. тока, 0,9–1,8 мА ¹)		черный
со светодиодным индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА ¹)		черный
Клемма с размыкателем, форма аналогична UK 5-HESI N		черный / оранжевый / серый/оранжевый
Проходная клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

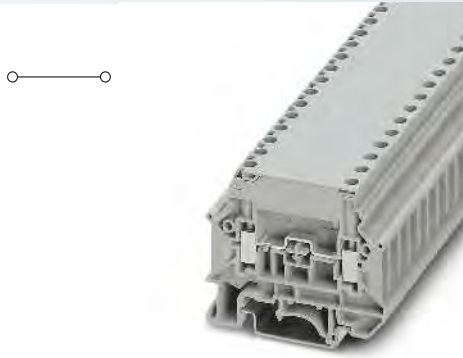
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-HESI N		3000539	50
UK 5-HESILED 24 N		3000540	50
UK 5-HESILED 60 N		3000541	50
UK 5-HESILA 250 N		3000542	50

Принадлежности		
Крышка, ширина 2,2 мм		черный
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Принадлежности			
D-UK 5-HESI N		3000543	50
EBS 2- 8	14 А	3118151	100
EBS 3- 8	14 А	3118148	50
EBS 10- 8	14 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 8, UC-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)			



4 (6) мм², 16 А, клемма с размыкателем, той же формы



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	58	55	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16	500	0,5 - 6	26-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
16 / 1,5	16	-	-
4	-	-	-
20 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5
0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	4	-	-
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	40,3	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	58	45,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	800	0,2 - 6	20-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-HEDI N		3000564	50
UK 5-HEDI N GY		3000752	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-MTD N		3000562	50

Принадлежности			
D-UK 5-HESI N		3000543	50
EBS 2- 8	14 А	3118151	100
EBS 3- 8	14 А	3118148	50
EBS 10- 8	14 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-UK 5-HESI N		3000543	50
EBS 2- 8	30 А	3118151	100
EBS 3- 8	30 А	3118148	50
EBS 10- 8	30 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

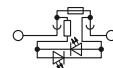
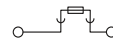
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

Клеммы с держателем предохранителя типа UK ...-HESI



- Рычаг предохранителя фиксируется в конечном положении
- Возможность нанесения больших надписей
- Для вставок стеклянных предохранителей 5 мм и 6,3 мм
- Модели со световым индикатором

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 616.
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



4 (4) мм², 6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. элентрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

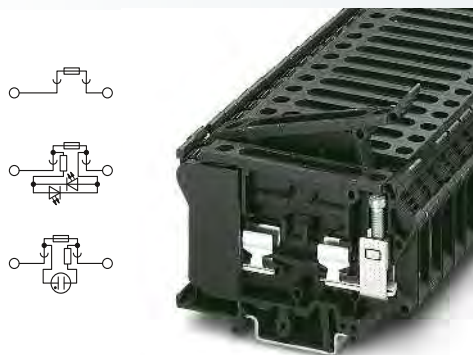
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	72,5	56,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	72,5	61,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 4	26-10	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	500 ²⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	6,3 ²⁾ / 1	12 / -	6,3 / -	-
Расчетное сечение	4	-	-	-
Диапазон сечений	24 - 12	26-10	28-10	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	4	4	-	-
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30		
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителей , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм с индикатором 12 - 30 В AC/DC		черный
с индикатором 110 - 250 В AC/DC ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм с индикатором 12 - 30 В AC/DC ¹⁾		черный
с индикатором 110 - 250 В AC/DC ¹⁾		черный

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	2	серый
	3	серый
	10	серый
Соединительная ось , для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		серый
Отвертна		
Маркировка бонового паза		
Маркировка рычага		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-HESI		3004100	50
UK 5-HESILED 24		3004126	50
UK 5-HESILA 250		3004142	50

Принадлежности			
EBS 2- 8	32 А	3118151	100
EBS 3- 8	32 А	3118148	50
EBS 10- 8	32 А	3118135	10
VS		3004207	1
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (см. каталог 5)			



16 (16) мм², 10 А, клемма для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	79	60,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	79	65,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	26-8
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²)	600	600	-
10 ²) / 1,5	10 / -	25 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
-	-	-	0,5 - 6
10	10	-	-

G / 6,3 x 32
12
M4
1,2 - 1,5
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6,3-HESI		3004171	50
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50

Принадлежности

EB 2-10	63 А	0203153	100
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 10 (см. каталог 5)
ZB 8 (см. каталог 5)

Двухъярусные клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UKK ...-HESI

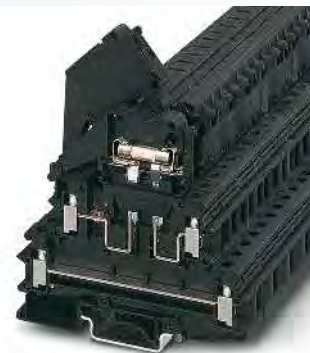
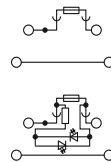
- Компактные двухъярусные клеммы с держателем предохранителя
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый рычаг предохранителя и клеммный контакт
- Для вставок стеклянных предохранителей 5 мм и 6,3 мм
- Модели со световым индикатором

Примечания:

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 616.

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

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



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма для стеклянного предохранителя 5 x 20 мм



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные, нижний ярус		
Расчетное напряжение	[В]	400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Расчетные данные, верхний ярус		
Расчетное напряжение	[В]	400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ²⁾ / 1
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

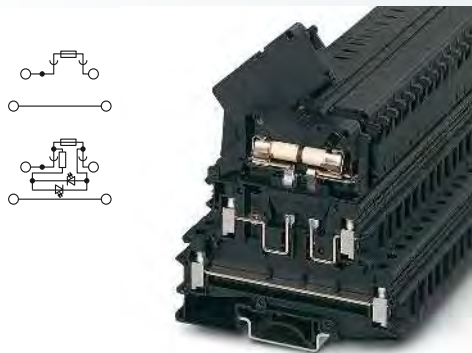
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	26-10
МЭК 60947-7-1	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК 60947-7-3	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	2,5	-	-

Описание	Полосов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20 мм		черный
со световым индикатором для 15–30 В перем./пост. тока, 0,98–2,4 мА ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм		черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА ¹⁾		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESILED 24 (5X20)		3026654	50

Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	2	серый
	3	серый
	10	серый
Отвертна		
Маркировка бонового паза		
Маркировка рычага		

Принадлежности			
FBRI 10-8 N	32 А	2772080	10
EBS 2- 8	32 А	3118151	100
EBS 3- 8	32 А	3118148	50
EBS 10- 8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (см. каталог 5)			
ZBF 8 (см. каталог 5)			



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма для
стеклянного предохранителя 6,3 x 32 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ²	400 ²	0,2 - 4	26-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²	600	300	-
32 ² / 4	30 / -	15	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²	600	300	-
10 ² / 1,5	15 / -	15	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	2,5	-	-
G / 6,3 x 32			
8			
M3			
0,5 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50
UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)		0711632	50

Принадлежности

FBRI 10-8 N	32 А	2772080	10
EBS 2- 8	32 А	3118151	100
EBS 3- 8	32 А	3118148	50
EBS 10- 8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

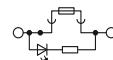
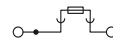
ZB 8 (см. каталог 5)

ZBF 8 (см. каталог 5)

Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком UK 10-DREHSI

- Возможность шунтирования с помощью жестких перемычек FBI ...
- Клемма с держателем предохранителя и навинчивающимся колпачком для вставок предохранителя 5 x 20, 5 x 25 или 6,3 x 32 мм
- Варианты со световым индикатором для сигнализации срабатывания предохранителя
- При выборе и применении вставок стеклянных предохранителей следует принимать во внимание требования директивы МЭК 60127–6/DIN EN 60127–6
- UK 10-DREHSI/K предназначается для установки вставок предохранителей с индикаторами. Смотровое окно, расположенное в навинчивающемся колпачке, позволяет быстро определить перегоревший предохранитель

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 616
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



16 (16) мм², 10 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Размеры		
Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ²⁾ / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	16
Диапазон сечений	AWG	20 - 6
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм]	11
Резьба винтов		M4
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

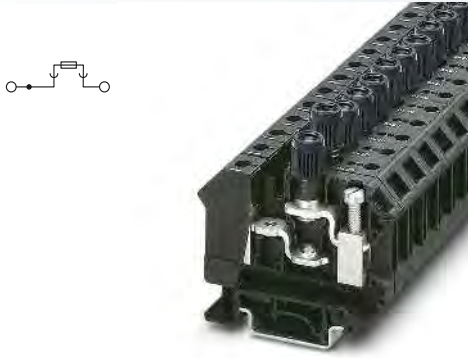
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	62	57,2		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
12	62	62,2		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	24-6	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24-6	22-6	-
Возможности подключения		однок.	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 - 4 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	- -
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20		
Длина снятия изоляции	[мм]	11		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 мм		черный
.../K с индикатором		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 5 – 15 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 15 – 30 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 30 – 60 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 110 – 250 В пост. тока ¹⁾		черный

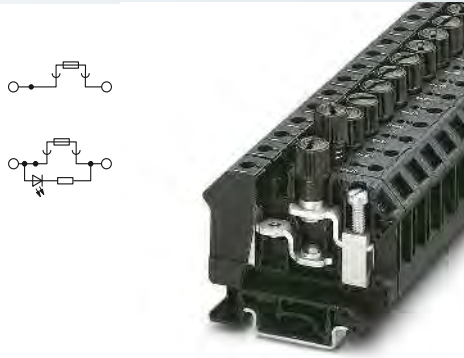
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

Принадлежности		
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	10	серый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		серебристый
Гнездо измерительного щупа, изолированное, для клемм UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP и USST 10, резьба M4		бесцветный
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
EB 10-12	63 А	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 6 (см. каталог 5)			



16 (16) мм², 10 А, клемма для стеклянных предохранителей с индикатором состояния 5 x 25 мм



16 (16) мм², 10 А, клемма для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,2	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	-	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
-	-	-	0,5 - 10
10	10	-	-
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,2	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10 ²)	400 ²)	0,5 - 16	24-6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
-	-	-	0,5 - 10
10	10	-	-
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
EB 10-12	63 А	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Клеммы для предохранителей UK-SI и USIG

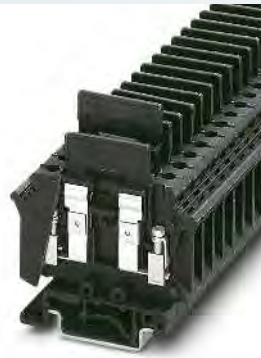
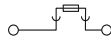
– В клемме с держателем предохранителя UK-SI вставки стеклянных предохранителей контактируют со встроенным штекером клеммы

Примечания:
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 616.
Внимание! Держатели предохранителя должны выбираться с учетом максимальной рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем.
Другие модели вставных перемычек см. на сайте: phoenixcontact.net/products

Размеры		[мм]
Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	
Расчетное сечение	[мм ²]	
Диапазон сечений	AWG	
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	
Длина снятия изоляции	[мм]	
Резьба винтов		
Момент затяжки	[Нм]	
Изоляционный материал		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя , монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для главных вставок типа G 5 x 20, 5 x 25 мм		черный
Базовая клемма для установки предохранителей , монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		синий
		черный
		синий

Гребенчатый мостик , изолированный	10	серый
Ножевая вставка		
Штекерный держатель , для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В		черный
Штекер с держателем предохранителя , со световым индикатором, для вставок стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В ¹⁾ для 15 – 30 В перем./пост. тока, 3,2 – 7,5 мА		черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока, 0,1 – 0,9 мА		черный
Штекер с держателем предохранителя , для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм		черный
Штекерный держатель , для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, со светодиодным индикатором для 15 – 30 В пер./пост. тока, 3,2 – 7,5 мА, I _{макс.} 6,3 А ¹⁾		черный
для 110 – 250 В перем./пост. тока, 0,1 – 0,9 мА, I _{макс.} 6,3 А		черный
Разделительная перегородка , ширина 0,8 мм		серый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		



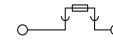
4 (4) мм², 6,3 А, клемма для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм и 5 x 25 мм



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	59,5	58		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	59,5	63		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	28-12	
МЭК 60947-7-3	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	300	250	-	-
Номинальный ток / сечение	6,3 ²⁾ / 1	10 / -	10 / -	-
Расчетное сечение	4	-	-	-
Диапазон сечений	24 - 12	28-12	24-14	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 2,5
Тип и номинал предохранителя	G / 5 x 20 / 5 x 25			
Длина снятия изоляции	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

Принадлежности			
EBS 10-8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (см. каталог 5)			



16 (16) мм², 40 А, клемма для стеклянного предохранителя или разделительного штекера

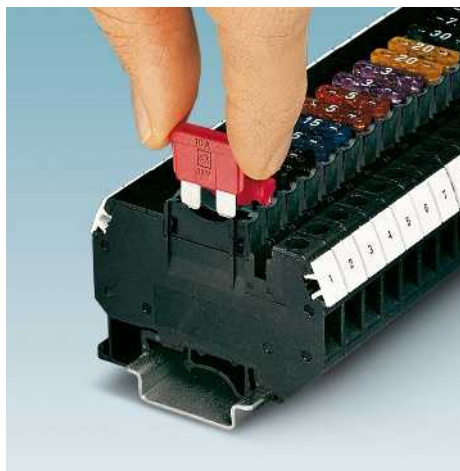


Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,2	61	51,6		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
10,2	61	56,6		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	18-8	
МЭК 60947-7-3	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	500 ²⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	10 ²⁾ / 1,5	40 / -	40 / -	-
Расчетное сечение	16	-	-	-
Диапазон сечений	20 - 6	18-8	24-8	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы)	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 6
Тип и номинал предохранителя	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32			
Длина снятия изоляции	13			
Резьба винтов	M4			
Момент затяжки	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

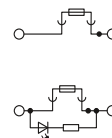
Принадлежности			
EB 10-10	76 А	0203137	10
ST-T	40 А	0920216	50
ST 1-SI	10 А	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 А	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 А	0920397	50
ST-SI	6,3 А	0920229	50
ST-SILED 24	6,3 А	0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
ATS-GSK		0304227	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)			

Клемма UK 6-FSI/C, для плоских предохранителей типа C



- Компактная клемма с держателем предохранителя, для плоских автомобильных предохранителей типа C
- Для быстрой диагностики неисправностей в ассортименте модели со световым индикатором.
- Возможность шунтирования с помощью винтовых перемычек FBI ...
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый клеммный контакт
- В качестве базовых клемм для автоматических выключателей с тепловым расцепителем могут использоваться клеммы серии TCP.../DC32V, см. каталог 6
- В разделе "Клеммы PT с разъемами Push-in" также приведено описание клемм для автомобильных плоских предохранителей типа F

Примечания:
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: phoenixcontact.net/products
3) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
Описание соответствующих вставок предохранителя приведено в каталоге 6.
Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки автоматических предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)



6 (10) мм², 30 А, клемма для плоских плавких предохранителей типа C



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильный.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	64	53,8		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	64	58,8		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	250 ³⁾	0,2 - 10	26-8	
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250 ³⁾	300	32	-	
30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	26-8	26-8	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
-	-	-	0,5 - 4	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	C		
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		черный
Клемма с держателем предохранителя для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35... со светодиодным индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 mA¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 mA¹⁾		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6-FSI/C		3118203	50
UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50

Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый
	3	серый
	4	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10- 8	34 А	0203263	10
EB 2- 8	57 А	0202154	100
EB 3- 8	57 А	0202141	100
EB 4- 8	57 А	0202142	100
EB 10- 8	57 А	0202138	10
ISSBI 10- 8	38 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (см. каталог 5)			



Клеммы с держателем предохранителя UK ...-HESI

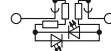
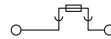
- Клеммы с держателем предохранителя UK ...-HESI служат для установки вставок предохранителей, которые, прежде всего, используются в США
- В ассортименте 56-контактные и трехфазные вставные перемычки
- Световой индикатор сигнализирует, что предохранитель сработал
- При выборе и применении клемм с держателями стеклянных предохранителей и вставок стеклянных предохранителей следует принимать во внимание требования директивы МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6

Примечания:

Подробная информация по применению и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: phoenixcontact.net/products

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

2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



16 (25) мм², 32 А, клемма для плавкого предохранителя 10,3 x 38 мм



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Ширина	18	81
Высота NS 35/7,5	65,5	
Макс. электрические данные	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]
	32 ²⁾	690 ²⁾
Макс. Ø [мм ²]	1,5 - 25	
Макс. Ø [UL]	18-3	
Расчетные данные	МЭК 60947-1 / -3	UL
МЭК	UL	CSA
МЭК/EN 60079-7	-	
Расчетное напряжение	[В]	690 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16
Расчетное сечение	[мм ²]	16
Диапазон сечений	AWG	16 - 4
Возможности подключения	однож.	многож.
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 25
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
	Длина снятия изоляции	[мм]
	Резьба винтов	M5
	Момент затяжки	[Нм]
	Изоляционный материал	PA
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

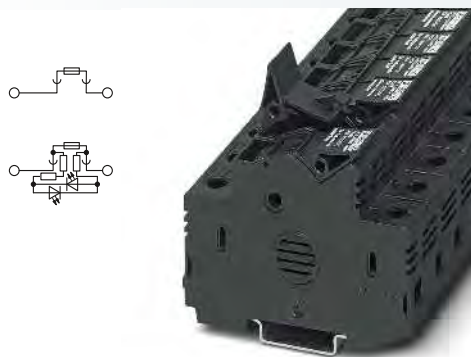
Данные для заказа

Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма с держателем предохранителя, монтаж на рейку NS 35... для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм, 690 В перем. тока/ 440 В пост. тока со световым индикатором ¹⁾		3048386	10
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35... для плавких вставок CLASS CC 10,3 x 38 мм		3048399	10

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	Полюсов	Цвет	Артикул №	Штук
однофазный	2	серый	3009300	50
однофазный	3	серый	3009305	50
однофазный	56	серый	3009299	5
трехфазный	56	серый	3009367	5
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	3003062	10
Соединительный штифт, для соединения нескольких клемм предохранителя, 2 контакта 3-полюсн.		черный	3048532	10
Отвертка		черный	3048409	10
Маркировка центрального паза			1212587	10

ZBF 10 (см. каталог 5)



25 (25) мм², 30 А, клемма для предохранителя CLASS CC 10,3 x 38 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
30 ²)	600 ²)	1,5 - 25	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
32 ²) / 25	-	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 10
10	10	-	-

Класс CC
12
M5
2,5 - 3
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10
UK 10,3-CC HESILED N 600		3048616	10

Принадлежности

EB 2-18	76 A	3009300	50
EB 3-18	76 A	3009305	50
EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZBF 10 (см. каталог 5)

Универсальные клеммы UK

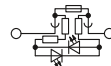
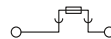
Клеммы для установки предохранителей для ФГ-систем UK 10,3-HESI 1000V

- Клеммы для предохранения фотогальванических элементов
- Особо пригодны для предохранения моно- и поликристаллических модулей
- Использование для стандартных плавких вставок предохранителей 10,3 x 38 мм с фотогальваническими характеристиками gPV
- Устойчивость к перенапряжению до 1000 В переменного тока
- Световой индикатор сигнализирует, что предохранитель сработал
- Проставки предназначены для улучшения отвода тепла, в особенности при установке предохранительных клемм в компактные распределительные коробки

Предохранители

- Специальные предохранители с ультрабыстрыми фотогальваническими характеристиками (gPV)
- Использование в фотогальванических линиях с номинальным напряжением до 1000 М постоянного тока
- Надежное отключение, даже если ток короткого замыкания превышает номинальный ток

Примечания:
Описание инструментов для снятия изоляции и обжима проводов и разъемов для солнечных систем приведено в каталоге 5.
Клеммы с размыкателем на 1000 В, и диодные клеммы STME ... HV, см. стр. 195.
Подробная информация по применению в ФГ системах и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: phoenixcontact.net/products
Описание прочих вставок предохранителя с допуском UL приведено на сайте: phoenixcontact.net/products
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



25 (25) мм², 30 А, 1000 В, клемма для предохранителя 10,3 x 38 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
18	81	65,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
30 ²⁾	1000 ²⁾	0,75 - 25	-	
МЭК 60269-1 / -2				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	1000 ²⁾	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	30 ²⁾ / 16	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	25	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 3	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 25	0,75 - 25	1,5 - 16 1,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 4	0,75 - 10	1,5 - 4 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	- -
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	Миниатюрный / 10,3 x 38		
Длина снятия изоляции	[мм]	11		
Резьба винтов		M5		
Момент затяжки	[Нм]	2 - 2,5		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10
UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10

Принадлежности

EB 2-18	76 А	3009300	50
EB 3-18	76 А	3009305	50
EB 56-18	76 А	3009299	5
DP-UK 10,3-HESI		3211238	100
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35...., для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм ¹⁾		черный
со световым индикатором для 400 - 1000 В пост. тока		черный
Предохранитель, 10,3 x 38 мм, номинальный ток: 2 А		белый
Номинальный ток: 4 А		белый
Номинальный ток 6 А		белый
Номинальный ток: 8 А		белый
Номинальный ток: 10 А		белый
Номинальный ток: 12 А		белый
Номинальный ток: 16 А		белый
Номинальный ток: 20 А		белый

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
однофазный	2	серый
однофазный	3	серый
однофазный	56	серый
Проставка для соседней предохранительной клеммы		белый
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Соединительный штифт, для соединения нескольких клемм предохранителя, 2 контакта		черный
3-полюсн.		черный
Отвертка		

Маркировка центрального паза
ZBF 16 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Винтовое соединение UK - клемма с предохранителем для фотогальваники 1500 В

Клемма с предохранителем

- Клеммы для предохранения фотогальванических элементов
- Особо пригодны для предохранения моно- и поликристаллических модулей
- Использование для стандартных плавких вставок предохранителей 10,3 x 85 мм с фотогальваническими характеристиками gPV
- до 1500 В пост. тока
- Разнообразные возможности нанесения надписей для четкого определения цепи

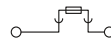
Предохранители

- Специальные предохранители с ультрабыстрыми фотогальваническими характеристиками (gPV)
- Использование в фотогальванических линиях с номинальным напряжением до 1500 В постоянного тока
- Надежное отключение, даже если ток короткого замыкания превышает номинальный ток

Диодные клеммы

- Диодные клеммы для предохранения фотогальванических элементов см. на стр. 144

Примечания:
Замеренное напряжение составляет 1250 В, максимальное рабочее напряжение 1500 В.
Высокая температура окружающей среды оказывает на блоки предохранителей дополнительную нагрузку. В таких случаях поэтому необходимо соответствующим образом учитывать смещение значения расчетного тока.
Описание инструментов для снятия изоляции и обжима проводов и разъемов для солнечных систем приведено в каталоге 5.
Подробная информация по применению и показатели рассеиваемой мощности приведены на сайте: phoenixcontact.net/products
¹⁾ Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
²⁾ Максимальное рабочее напряжение 1500 В.



25 (25) мм², 32 А, 1500 В, клемма для предохранителя

Размеры			
		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	1500 ²⁾	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 16	-
Расчетное сечение	[мм ²]	25	-
Диапазон сечений	AWG	18 - 3	-
Возможности подключения			
1-жильн.	[мм ²]	1,5 - 25	0,75 - 25
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	1,5 - 4	0,75 - 10
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-
Общие характеристики			
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	gG / gPV / 10,3 x 85	
Длина снятия изоляции	[мм]	11	
Резьба винтов		M5	
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 2,5	
Изоляционный материал		PA	

Описание	Цвет
Клемма с держателем предохранителя, для монтажа на NS 35..., для плавких предохранителей 10 x 85 мм	черный
Мини-предохранитель Midget, 10,3 x 85 мм, 1500 В, номинальный ток: 2 А	белый
Номинальный ток: 4 А	белый
Номинальный ток: 6 А	белый
Номинальный ток: 8 А	белый
Номинальный ток: 10 А	белый
Номинальный ток: 12 А	белый
Номинальный ток: 16 А	белый
Мини-предохранитель Midget, 10,3 x 85 мм, 1200 В, номинальный ток: 20 А	белый
Номинальный ток: 25 А	белый

Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Отвертка	
Маркировка средней гайки	

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
23	130	65,5		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32 ¹⁾	1500 ²⁾	0,75 - 25	-	
MЭК 60269-1 / -2				
MЭК	UL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	1500 ²⁾	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 16	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	25	-	-
Диапазон сечений	AWG	18 - 3	-	-
Возможности подключения				
однож.	многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 25	0,75 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	
1,5 - 4	0,75 - 10	1,5 - 4	-	
-	-	-	1,5 - 10	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	gG / gPV / 10,3 x 85		
Длина снятия изоляции	[мм]	11		
Резьба винтов		M5		
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 2,5		
Изоляционный материал		PA		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 10,3-HESI 1500V	3062760	5

Принадлежности

TPN-UK	3003062	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
EML (16,5X5)R (см. каталог 5)		





Предохранитель, 10,3 x 85 мм,
2 - 16 А, 1500 В



Предохранитель, 10,3 x 85 мм,
20 - 25 А, 1200 В

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	85	-	
	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
	1500	-	-
МЭК 60269-6			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1500	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	85	-	
	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG (UL)
	1200	-	-
МЭК 60269-6			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1200	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FUSE 10,3X85 2A PV	3062766	10
FUSE 10,3X85 4A PV	3062767	10
FUSE 10,3X85 6A PV	3062768	10
FUSE 10,3X85 8A PV	3062769	10
FUSE 10,3X85 10A PV	3062770	10
FUSE 10,3X85 12A PV	3062771	10
FUSE 10,3X85 16A PV	3062772	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
FUSE 10,3X85 20A PV	3062773	10
FUSE 10,3X85 25A PV	3062774	10

Принадлежности	

Принадлежности	

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

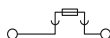
Клеммы USEN ... с держателем предохранителя NEOZED®

- Данные клеммы разработаны для установки предохранителей NEOZED®
- Система NEOZED® отличается высокой допустимой нагрузкой по току

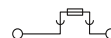
Примечания:

1) Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А

NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.



35 (35) мм², 16 А, клемма для предохранителя NEOZED D 01 (E14)



35 (35) мм², 63 А, клемма для предохранителя NEOZED D 02 (E18)



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
27	82,7	71,9		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	1,5 - 35	-	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	16 / 35	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	35	-	-	-
Диапазон сечений AWG	16 - 2	-	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	25	25	-	-
Общие характеристики	D 01 / E 14			
Тип и номинал предохранителя - / [мм]	19			
Длина снятия изоляции [мм]	M6			
Резьба винтов	3,5 - 4			
Момент затяжки [Нм]	Duroplast			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
27	84	75		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
63	400	1,5 - 35	-	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	63 / 35	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	35	-	-	-
Диапазон сечений AWG	16 - 2	-	-	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	25	25	-	-
Общие характеристики	D 02 / E 18			
Тип и номинал предохранителя - / [мм]	19			
Длина снятия изоляции [мм]	M6			
Резьба винтов	3,5 - 4			
Момент затяжки [Нм]	Duroplast			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Базовая клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...		светло-серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
USEN 14 N		3048357	10

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
USEN 18 N		3048360	10

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
однофазный	36	серый
трехфазный	36	серый
Специальная пружина NEOZED®, для размещения плавких вставок D 01 в навинчивающиеся колпачки D 02 (по заказу), допустимая нагрузка по току 2 - 16 А		
Плавкие вставки NEOZED®, соответствующие требованиям DIN 49522 400 В перем. тока / 250 В пост. тока		розовый
		коричневый
		зеленый
		красный
		серый
		синий
		желтый
		черный
		белый
		Под медь
Отвертка		
Держатель маркировки, для полосок Zack SS-ZB для контакторов		черный
Полоски Zack для маркировки, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8		белый
Поле для надписей: 20 x 8 мм		желтый

EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Принадлежности

EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
SH-SE 14/18		0913317	50
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
S 20 A/380 V		0913061	10
S 25 A/380 V		0913074	10
S 35 A/380 V		0913087	10
S 50 A/380 V		0913090	10
S 63 A/380 V		0913100	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

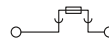
Клеммы USED ... с держателем предохранителя DIAZED®



- Данные клеммы предназначены для установки предохранителей DIAZED®
- Большим преимуществом системы DIAZED® является электрическая прочность до 500 В
- Закрытый корпус оснащен оригинальной резьбой DIAZED®-E 27
- Возможность подключения проводов сечением до 35 мм² с помощью удобного пружинного разъема

Примечания:

NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.



35 (35) мм², 25 А, клемма для предохранителя DIAZED D II (E27)



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	40	80	62,5	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	25	500	1,5 - 35	-
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	25 / 35	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	35	-	-	-
Диапазон сечений AWG	16 - 2	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	1,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	25	25	-	-
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	D II / E 27	
Длина снятия изоляции [мм]	19			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,5 - 4			
Изоляционный материал	Duroplast			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Базовая клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...	светло-серый	USED 27 N	3048373	5

Принадлежности

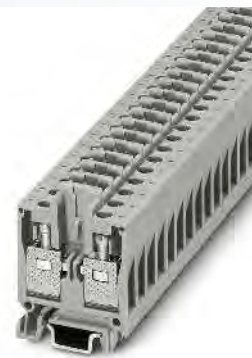
Плавкая вставка DIAZED®, согласно DIN 49360 и DIN 49515, 500 В пер. тока / 250 В пост. тока	розовый	S-II- 2 A/500 V	0913605	5
	коричневый	S-II- 4 A/500 V	0913618	5
	зеленый	S-II- 6 A/500 V	0913621	5
	красный	S-II-10 A/500 V	0913634	5
	серый	S-II-16 A/500 V	0913647	5
	синий	S-II-20 A/500 V	0913650	5
	желтый	S-II-25 A/500 V	0913663	5
Отвертка		SZS 1,0x6,5 VDE	1205079	10
Держатель маркировки, для полосок Zask SS-ZB для контакторов	черный	MA 20X 8 BK	0814270	100
Полоски Zask для маркировки, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек ВМКТ 20 x 8	белый	SS-ZB WH	5031171	50
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	SS-ZB YE	5031650	50

Клеммы с разрывом цепи



- Клемма с разрывом цепи с универсальной разделительной зоной для подсоединения размыкателей, штекеров под радиокомпоненты схемы и держателей предохранителей
- Монтажная ширина всего 6,2 мм
- В ассортименте клеммы различных базовых конструкций
- мини-клеммы MBK 5
- Универсальные клеммы UK 5 N
- Двойные клеммы UDK 4
- Двухъярусные клеммы UKK 5

Примечания:
Описание трех- или четырехпроводных базовых клемм для исполнительных устройств DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG и VIOK 1,5-D/TG/D/PE с функцией разрыва цепи см. на стр. 387.
Предохранительные штекеры, штекеры для компонентов схемы и разделительные штекеры, см. стр. 412.
1) Ток и напряжение определяются установленным типом штекера с элементом и предохранителем.



4 (4) мм², 16 А, клемма с разрывом цепи



Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Расчетные данные, верхний ярус	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	28	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	36	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	28	-	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	28-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	300	300	
Номинальный ток / сечение	16 / 4	20 / -	15 / -
Расчетное сечение	4	-	-
Диапазон сечений	24 - 12	28-12	28-12
Расчетные данные, верхний ярус			
Номинальный ток / сечение	-	-	-
Возможности подключения			
однок.	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 - 1,5	-
1,5	1,5		0,5 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	9		
Резьба винтов	M3		
Момент затяжки	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

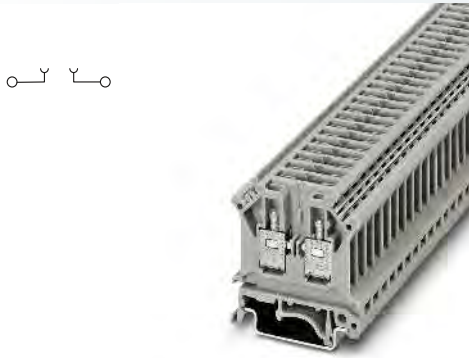
Описание	Полусов	Цвет
Клемма, с разрывом цепи для размещения штекеров с предохранителем		серый
Базовая клемма, с обеих сторон винты для установки измерительных щупов тестера		серый

Крышка, ширина 1 мм		серый
Крышка, ширина 1,8 мм		серый
Крышка, ширина 1,5 мм		серый
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		серый

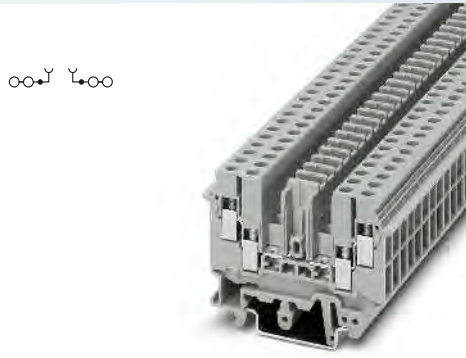
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
MBK 5/E-TG		1415089	50

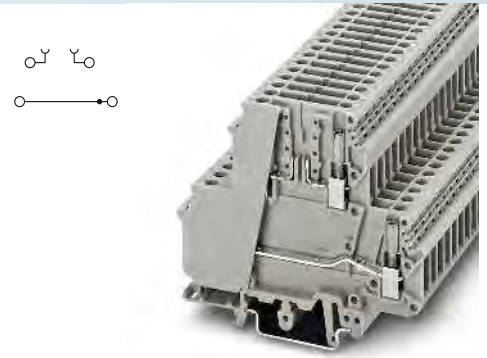
Принадлежности			
D-MBK 5/E-T		1413706	50
EB 2- 6	16 А	0201155	100
EB 3- 6	16 А	0201142	100
EB 10- 6	16 А	0201139	10
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	10



4 (4) мм², 16 А, клемма с разрывом цепи



4 (6) мм², 16 А, клемма с разрывом цепи



4 (4) мм², 16 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	42,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	28-12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
500 ¹⁾	600	600	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	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 - 1,5	-
1,5	1,5	-	0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	63,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16 ¹⁾	400	0,2 - 6	30-12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
400 ¹⁾	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-12	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2,5	2,5	-	0,5 - 1
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	80	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	80	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	80	56	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	400 ¹⁾	0,2 - 4	26-12
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
400 ¹⁾	300	300	-
26 / 4	25 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 4	15 / -	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4	-	0,5 - 2,5
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 4-TG		2812018	50
UK 4-TG-P/P		2812034	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UDK 4-TG		2777014	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UKK 5-TG		3007042	50

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 А	0201155	100
EB 3-6	16 А	0201142	100
EB 10-6	16 А	0201139	10
АТР-UK		3003224	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-UDK-RELG		2777027	50
FBI 10-6	16 А	0203250	10
EB 2-6	16 А	0201155	100
EB 3-6	16 А	0201142	100
EB 10-6	16 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
FBI 10-6	26 А	0203250	10
EB 2-6	22 А	0201155	100
EB 3-6	22 А	0201142	100
EB 10-6	22 А	0201139	10
ISSBI 10-6	26 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Штекер для клемм серии UK

- Штекер ST-SI-UK 4, для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20 мм, модель поставляется со световым индикатором или без него
- Штекер для компонентов схемы ST-BE поставляется в виде отдельного штекера для двухконтактных компонентов и двойного штекера

Примечания:	
1)	При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2)	Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А
3)	При одиночном расположении.
4)	Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Общие характеристики	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Цвет
Штенерный держатель предохранителя , для установки плавких вставок типа G 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. ток 6,3 А	черный
Штекер с предохранителем , для установки предохранителя 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. 6,3 А, с индикатором 5-15 В AC/DC ¹⁾	черный
с индикатором 15 - 30 В AC/DC	черный
с индикатором 30 - 60 В AC/DC	черный
с индикатором 110 - 250 В AC/DC	черный
Штенерный модуль без установленного элемента , для подключения двухполюсного элемента к базовой клемме, крепление с помощью винтового зажима, высота 19 мм, макс. 16 А ²⁾	серый
Штенерный держатель компонентов , с двумя выводами, высота 19 мм, со световым индикатором 24 В AC/DC	серый
с индикатором 230 В AC/DC	серый
Штенерный держатель компонентов , с двумя выводами, встроенный выпрямительный диод 1N 4007, высота 19 мм ²⁾	серый
Штенерный держатель компонентов , с четырьмя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, высота 19 мм	серый
Штенерный компонентный модуль , с 4-мя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, со встроенным выпрямительным мостом В 250 С 1500, высота 19 мм ⁴⁾	серый
Перемычка для оперативной коммутации , высота 13,5 мм, макс. 16 А	серый

Экстрактор, для извлечения перемычек оперативной коммутации

Маркировка центрального паза



Штекер для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
6,3	6,3 / -	10 / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Общие характеристики			
Момент затяжки [Нм]			
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST-SI-UK 4	0921011	50
ST-SILED 12-UK 4	0921024	50
ST-SILED 24-UK 4	0921037	50
ST-SILED 60-UK 4	0921040	50
ST-SILA250-UK 4	0921053	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ST-BE	2802316	10
ST-BE-LA 24	2802374	10
ST-BE-LA230	2802387	10
ST-1N4007	2802329	10
ST-BE-VP	2802332	10
ST-B250C1500	2802345	10
ST-K 4	5025462	50

ЗB 6 (см. каталог 5)



Штекер для 2- и 4-контактных компонентов



Технические характеристики			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	300	-	-
16	10 / -	-	-
-	-	-	-
-	30-14	-	-
Общие характеристики			
Момент затяжки [Нм]			
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST-BE	2802316	10
ST-BE-LA 24	2802374	10
ST-BE-LA230	2802387	10
ST-1N4007	2802329	10
ST-BE-VP	2802332	10
ST-B250C1500	2802345	10
ST-K 4	5025462	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TZ	0306704	10

ЗB 6 (см. каталог 5)

Клемма с разрывом цепи, размыкатель и штекер с держателем предохранителя

- Компактная конструкция клемма
- Универсальная зона разрыва



4 (6) мм², 16 А, клемма с разрывом цепи



Функциональный штекер для универсальной зоны разрыва

Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

Подходящие функциональные штекеры см. на сайте phoenixcontact.net/products.

EN

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	42,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	42,5	52		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16 ⁴⁾	500 ⁴⁾	0,2 - 6	-	
МЭК 60947-7-1	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [B]	500 ⁴⁾			
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	16 ⁴⁾ / 1,5			
Расчетное сечение [мм ²]	4			
Диапазон сечений AWG	24 - 10			
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	4	4	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5 N-TG		3000604	50

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 А	0201155	100
EB 3-6	16 А	0201142	100
EB 10-6	16 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)

CE

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	10,8	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
3,5	10,8	-	
I _{макс.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)
20	-		-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	15 / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	V2		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
P-FU 6,3X32	3046498	10
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10

Принадлежности		

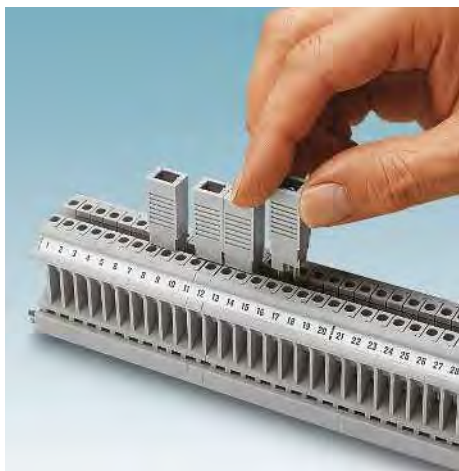
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 35		серый
Ножевая вставка ²⁾		оранжевый
Проходная вставка-заглушка ²⁾		серый
Компонентная вставка, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾		серый
Штекер под предохранитель, ширина 5,2 мм ¹⁾ со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА		черный
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА		черный
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА		черный
Штекер под предохранитель, ширина 8,2 мм со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА		черный
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА		черный
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА		черный

Нрышка, ширина 1,8 мм		серый
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый

Отвертка

Маркировка бокового паза

Штекерная вставка под радиокомпоненты BES 6



- Подходит для установки любых 2-контактных конструктивных элементов, например, диодов или варисторов, между двумя соседними проходными клеммами
 - Поставляется в комплекте с двумя штекерными гнездами
 - Гнезда, навинчиваемые на центральную резьбу проходных клемм, имеют различную длину для принудительной установки направления функционирования и предотвращения дальнейшей путаницы - в соответствии со смещением "банановых" штекеров по высоте
 - При использовании нескольких, расположенных непосредственно друг рядом с другом модулей BES 6 рекомендуется установить между двумя группами клемм разделительные пластины для предотвращения неправильного подключения
 - Для подсоединения конструктивных элементов верхняя часть корпуса откидывается, открывая доступ для припаивания ножек радиокомпонентов
 - В ассортименте модели со световым индикатором или вставным диодом для создания защитной схемы устройств постоянного тока
- Штекеры используются с клеммами:
- MBK 5: размер a = 64 мм на монтажной шине NS 15
 - MBK 5/E-Z: размер a = 68 мм на монтажной шине NS 15
 - UK 5 N: размер a = 75 мм на монтажной шине NS 35/7,5
 - UKK 5: размер a = 92 мм на монтажной шине NS 35/7,5
 - UKKB 5: размер a = 92 мм на монтажной шине NS 35/7,5
 - UVKB 4: размер a = 76 мм на монтажной шине NS 35/7,5

Примечания:

1) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание

Штекерный модуль, без компонентов, для соединения двух соседних клемм общего назначения

Цвет

серый

Штекерный модуль с установленным элементом, в сборе, для подключения элемента между двумя последовательно расположенными проходными клеммами, оснащен диодом 1N 4007¹⁾

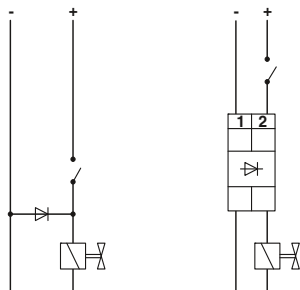
серый

Штекерный модуль с установленным элементом, с индикатором, 15 - 30 В пост. тока

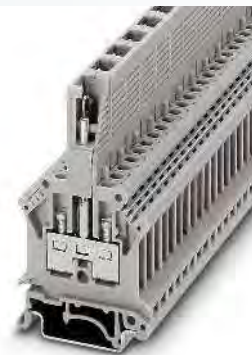
серый

Штекерный модуль с установленным элементом, с индикатором, 110 - 250 В пер. и пост. тока

серый



Безынерционный диод с проходными клеммами и BES 6



Штекерная вставка под радиокомпоненты

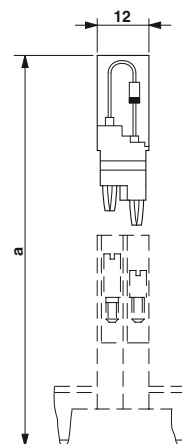
ERC

Технические характеристики

PA
V2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BES 6	2802549	10
BES 6-1N4007	2802552	10
BES 6-LA 24	2802565	10
BES 6-LA230	2802578	10



Чертеж BES 6



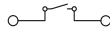
Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...

Данные клеммы с размыкателем используются в контрольно-измерительных приборах и устройствах управления для выполнения проверок и быстрого обнаружения неисправностей:

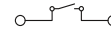
- Удобное обслуживание ножевого размыкателя
- Компактная форма
- Высокая допустимая нагрузка по току до 16 А
- Варианты со встроенным винтовым креплением для измерительных штекеров



2,5 (4) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем, винт с тестовым гнездом



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	46	51,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	46	56,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,2 - 4	28-12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 2,5	10 / -	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



2,5 (4) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	46	51,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	46	56,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
16	400	0,2 - 4	28-12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 2,5	10 / -	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 4	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
-	[мм ²]	-	-	0,5 - 1,5
4	[мм ²]	2,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера		серый
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон винтовые зажимы		серый
Проходная клемма без размыкателя, с винтами для крепления щупа тестера с винтовыми зажимами		серый
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления щупа тестера, возможность установки перемычек на двух ярусах		серый
без винтового крепления для контрольного гнезда		серый
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТК-Р/Р		3104013	50
МТК-Р/Р ВU		3104097	50
МТК		3101016	50
МТК ВU		3101197	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТК-Р/Р		3104013	50
МТК-Р/Р ВU		3104097	50
МТК		3101016	50
МТК ВU		3101197	50

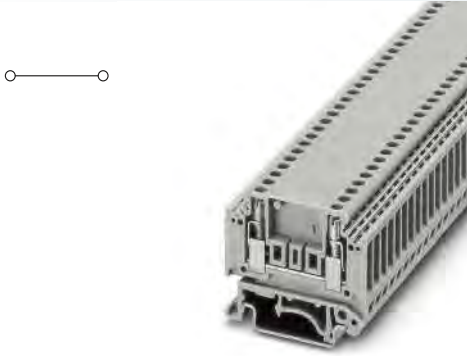
Принадлежности

Нрышна, ширина 1 мм		серый
		синий
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм		серый
Отвертна		
Маркировка бокового паза		

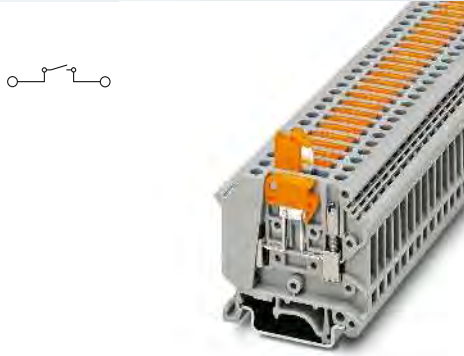
D-MTK		3101029	50
D-MTK ВU		3101090	50
EBL 2- 5	12 А	2303145	10
EBL 3- 5	12 А	2303158	10
EBL 10- 5	12 А	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
ZB 5 (см. каталог 5)			

Принадлежности

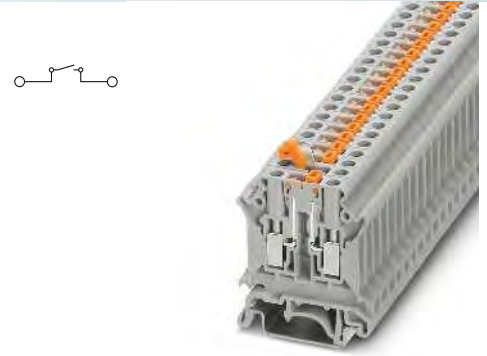
D-MTK		3101029	50
D-MTK ВU		3101090	50
EBL 2- 5	12 А	2303145	10
EBL 3- 5	12 А	2303158	10
EBL 10- 5	12 А	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (см. каталог 5)			



2,5 (4) мм², 16 А, проходная клемма, винт с тестовым гнездом



4 (6) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем винт, винт с тестовым гнездом



4 (6) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	56,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16	400	0,2 - 4	28-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	600	-
16 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
4	2,5	-	-
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	51	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	51	63,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16	500	0,2 - 6	22-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
16 / 2,5	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-12	18-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	48,7	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	53,7	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
16	500	0,2 - 6	20-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
16 / 1,5	15 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТКD-P/P		3100020	50
МТКD		3100017	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-МТК-P/P		3004032	50
UK 5-МТК-P/P BU		3004058	50
UK 5-МТК		3004430	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5 N-MT		3000563	50

Принадлежности			
D-МТК		3101029	50
D-МТК BU		3101090	50
EBL 2-5	12 А	2303145	10
EBL 3-5	12 А	2303158	10
EBL 10-5	12 А	2303132	10
АТS-МТК		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	12 А	0201155	100
EB 3-6	12 А	0201142	100
EB 10-6	12 А	0201139	10
АТР-UK 5-МТК		3004210	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
EB 2-6	16 А	0201155	100
EB 3-6	16 А	0201142	100
EB 10-6	16 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 5 (см. каталог 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)

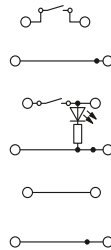
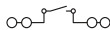
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Клеммы с ножевым размыкателем

- Удобное обслуживание ножевого размыкателя
- Закрытый корпус двухъярусных клемм
- Небольшое смещение по высоте позволяет идентифицировать ножевой размыкатель соответствующего яруса
- Компактная конструкция, ширина всего 6,2 мм



4 (6) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 подключения, винты с тестовым гнездом

4 (4) мм², 12 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем винты с тестовым гнездом



Размеры	[мм]
---------	------

Размеры	[мм]
---------	------

Макс. электрические данные	
----------------------------	--

Расчетные данные	
------------------	--

Расчетное напряжение	[В]
----------------------	-----

Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
---------------------------	--------------------------

Расчетное сечение	[мм ²]
-------------------	--------------------

Диапазон сечений	AWG
------------------	-----

Расчетные данные, верхний ярус	
--------------------------------	--

Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
---------------------------	--------------------------

Возможности подключения	
-------------------------	--

1-жильн.	[мм ²]
----------	--------------------

2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
-----------------------------	--------------------

2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
--	--------------------

Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
--------------------------------------	--------------------

Общие характеристики	
----------------------	--

Длина снятия изоляции	[мм]
-----------------------	------

Резьба винтов	
---------------	--

Момент затяжки	[Нм]
----------------	------

Изоляционный материал	
-----------------------	--

Класс воспламеняемости согласно UL 94	
---------------------------------------	--

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
--------	-------	------------------

6,2	63,5	47
-----	------	----

Ширина	Длина	Высота NS 32
--------	-------	--------------

6,2	63,5	52
-----	------	----

I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
----------------------	----------------------	----------------------------	----------

16	630	0,2 - 6	30-10
----	-----	---------	-------

МЭК 60947-7-1	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
---------------	----	-----	-----------------

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-----	----------	-----	-----------------

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
--------	---------	--	--

0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
---------	---------	----------	------------

0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
---------	-----------	------------	---

-	-	-	0,5 - 1
---	---	---	---------

2,5	2,5	-	-
-----	-----	---	---

8	M3	0,6 - 0,8	PA
---	----	-----------	----

V2			
----	--	--	--

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
--------	-------	------------------

6	80	68
---	----	----

Ширина	Длина	Высота NS 32
--------	-------	--------------

6	80	73
---	----	----

I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
----------------------	----------------------	----------------------------	----------

26	400	0,2 - 4	26-12
----	-----	---------	-------

МЭК 60947-7-1	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
---------------	----	-----	-----------------

МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-----	----------	-----	-----------------

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
--------	---------	--	--

0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
---------	---------	----------	------------

0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-----------	-----------	------------	---

-	-	-	0,5 - 1,5
---	---	---	-----------

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

8	M3	0,6 - 0,8	PA
---	----	-----------	----

V2			
----	--	--	--

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
----------	---------	------

Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления шупа тестера		серый
--	--	-------

Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон имеются винты для крепления шупа тестера, возможность установки перемычек на двух ярусах		синий серый
--	--	----------------

Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с ножевым размыкателем и индикатором с питанием 24 В пост. тока		серый
--	--	-------

Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с двумя проходными металлическими элементами, без светового индикатора		серый
---	--	-------

Нрышка, ширина 1,5 мм		серый синий
-----------------------	--	----------------

Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
-----------------------------------	----	-------------

Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый
-----------------------------------	---	-------

	3	серый
--	---	-------

	10	серый
--	----	-------

Отвертка		
----------	--	--

Маркировка бокового паза		
--------------------------	--	--

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
-----	------------------	-----------	------

UDK 4-МТК-Р/Р		2775210	50
---------------	--	---------	----

UDK 4-МТК-Р/Р ВU		2775223	50
------------------	--	---------	----

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

D-UDK 4		2775113	50
---------	--	---------	----

D-UDK 4 ВU		2775197	50
------------	--	---------	----

EB 2-6	12 А	0201155	100
--------	------	---------	-----

EB 3-6	12 А	0201142	100
--------	------	---------	-----

EB 10-6	12 А	0201139	10
---------	------	---------	----

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
-------------------------	--	---------	----

ZB 6 (см. каталог 5)			
----------------------	--	--	--

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
-----	------------------	-----------	------

UKK 5-МТК-Р/Р		2800004	50
---------------	--	---------	----

--	--	--	--

--	--	--	--

UKK 5-МТК-Р/Р-LA 24RD/O-U		2800020	50
---------------------------	--	---------	----

UKK 5-МТКD-Р/Р		2800017	50
----------------	--	---------	----

--	--	--	--

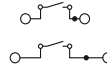
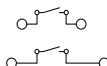
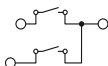
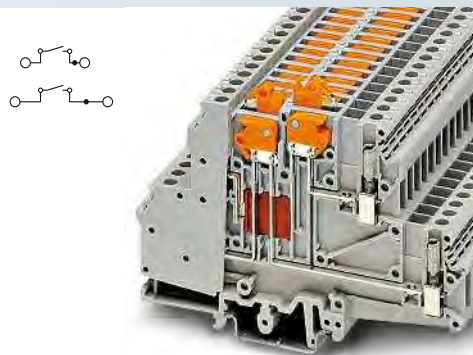
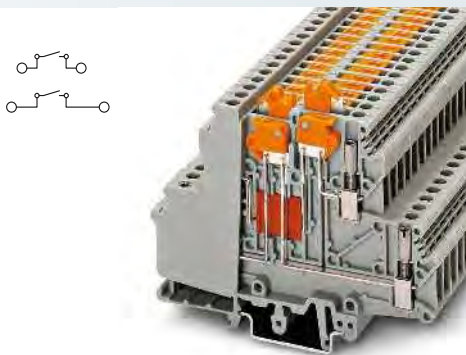
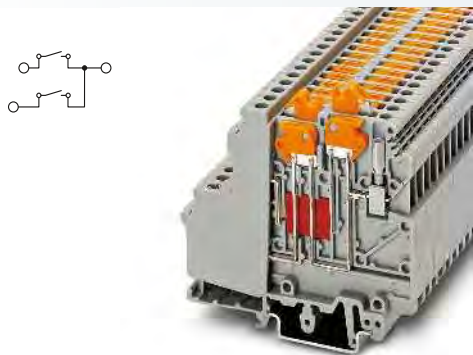
--	--	--	--

FBI 10-6	22 А	0203250	10
----------	------	---------	----

--	--	--	--

SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
-----------------	--	---------	----

ZB 6 (см. каталог 5)			
----------------------	--	--	--



4 (4) мм², 8 А, проходная клемма, 3 контакта, с двумя ножевыми размыкателями, винт с тестовым гнездом

4 (4) мм², 8 А, двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем на каждом ярусе и винтами с тестовыми гнездами

4 (4) мм², 8 А, двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем и рядом шунтирования на каждом ярусе и винтами с тестовыми гнездами



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	76,5	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	76,5	73,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
8	400	0,2 - 4	26-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
8 / 4	8 / -	8 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
-	-	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	93	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	93	73,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10	400	0,2 - 4	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	300	-
10 / 4	-	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-12	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
-	-	-	-
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	106	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	106	73,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
10	400	0,2 - 4	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
10 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
-	-	-	-
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	50
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UDMTK 5-P/P	3101087	50
UDMTK 5-P/P BU	3101113	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDMTKB 5-P/P		3024478	50

Принадлежности		
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

Принадлежности		
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

Принадлежности			
FBI 10-6	10 А	0203250	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

Универсальные клеммы UK

Клемма с размыкателем UGSK/S

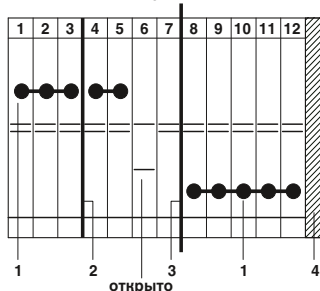
Клемма с размыкателем для трансформаторов URTK/SS



- Для простого и наглядного контроля во вторичных цепях преобразования тока могут использоваться клеммы UGSK/S
- С помощью перемычек и скользящих перемычек могут подключаться отдельно измерительные устройства или реле защиты
- Кроме того, ползунковые размыкатели в зависимости от коммутационных задач соединяются с коммутационной перемычкой

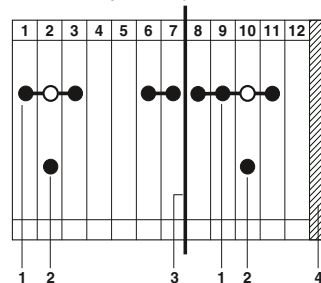
- Клеммы URTK/SS обеспечивают возможность компактного и наглядного монтажа измерительных трансформаторов тока

Клеммы с ножевым размыкателем URTK/SS



Тип	Арт. №
1 FBRNI 10-6	2770626
2 TS-URTK/SS	0321213
3 ATS-URTK/SS	0321226
4 D-URTK/SS	0321022

Клеммы с ползунковым размыкателем UGSK/S



Тип	Арт. №
1 FB 10-GSK/S	0305174
2 GS-GSK/S	0305116
3 ATS-GSK	0304227
4 D-UGSK	0304023

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... с контрольными гнездами		серый
Ползунковая клемма , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... без ползунка		серый

Нрышка, ширина 1 мм

серый

Нрышка, ширина 2,2 мм

серый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, разделяемая, с 10 винтами

10 серебристый

Ползунок, для коммутируемого соединения в сочетании с FB 10-GSK/S или FB-GSK

серебристый

Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек в центре клеммы, ширина 0,8 мм

серый

Разделительная перегородка, ширина 0,8 мм

серый

Ползунок с гнездом для щупа тестера, изолированная, для клемм UGSK/S, резьба M3,5

бесцветный

белый

красный

синий

желтый

зеленый

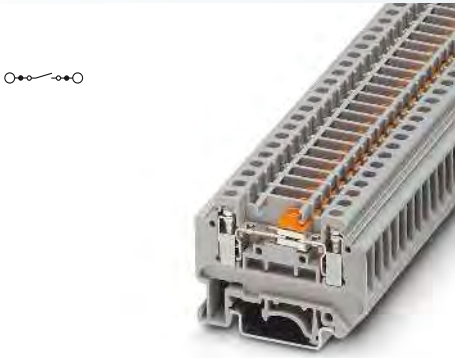
фиолетовый

серый

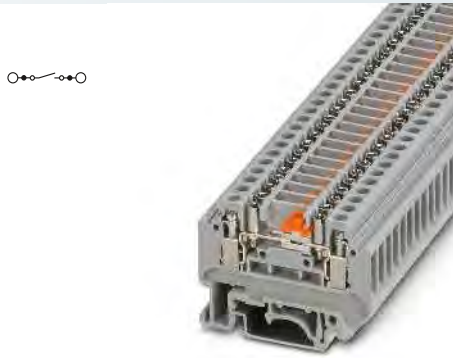
черный

Отвертка

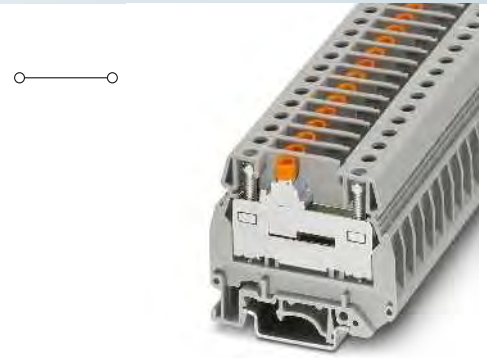
Марнировна бокового паза



4 (4) мм², 26 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



4 (4) мм², 26 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов с тестовым гнездом



6 (10) мм², 57 А, клемма с ползунковым размыкателем для измерительных трансформаторов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	400	0,2 - 4	28-12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
26 / 4	20 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
26	400	0,2 - 4	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
26 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	53,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	58,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	500	0,5 - 10	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 4	-
-	-	-	0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/SS		0321019	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/SS-PSB		3056608	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UGSK/S + GS		0313085	50
UGSK/S		0305080	50

Принадлежности			
D-URTK/SS		0321022	50
FBRNI 10-6 N	26 А	2770626	10
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

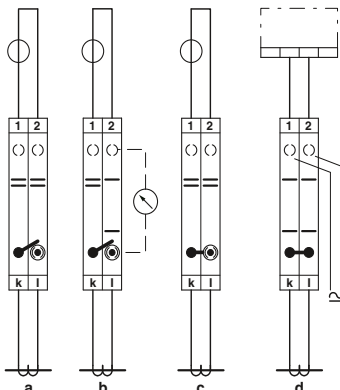
Принадлежности			
D-URTK/SS		0321022	50
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-UGSK		0304023	50
FB 10- GSK/S	43 А	0305174	10
GS-GSK/S		0305116	100
TS-GSK		0304214	50
ATS-GSK		0304227	50
PSBJ-GSK/S FARBLOS		0305394	10
PSBJ-GSK/S WH		0305310	10
PSBJ-GSK/S RD		0305323	10
PSBJ-GSK/S BU		0305336	10
PSBJ-GSK/S YE		0305349	10
PSBJ-GSK/S GN		0305352	10
PSBJ-GSK/S VT		0305365	10
PSBJ-GSK/S GY		0305378	10
PSBJ-GSK/S BK		0305381	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов URTK/S...

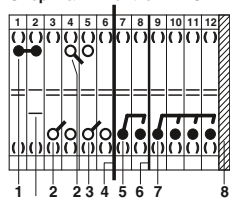


- Для простого и наглядного контроля во вторичных цепях преобразования тока могут использоваться контрольные разделительные клеммы семейства URTK/S
- С обеих сторон от зоны размыкания клемма URTK/S оснащена контрольным гнездом, которое может использоваться для параллельного подключения соседних клемм
- Клеммы URTK/S-BEN ... оснащаются винтами под контрольные гнезда диаметром 4 мм



- Клеммы с размыкателем URTK/S и URTK/S-BEN 10 позволяют выполнять коммутирование путем установки двух клемм на каждой цепи трансформатора тока.
- a Нормальный режим
- b Контроль измеряемых значений
- c Закоротка обмоток трансформаторов
- d Проверка реле

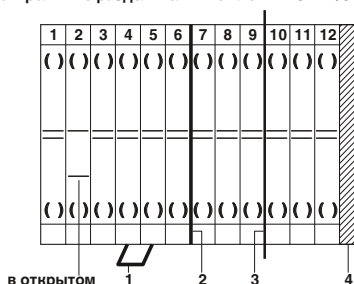
Измерительные клеммы URTK/S



открыто

Тип	Арт. №
1 FB 10-RTK/S	0311171
2 USB 2-RTK/S	0311278
3 ASB 2-RTK/S	0311281
4 ATS-RTK	0310224
5 SB 2-RTK/S	0311236
6 TS-RTK	0310211
7 SB 4-RTK/S	0311265
8 D-URTK	0310020

Контрольные разделительные клеммы URTK/S-BEN 10



в открытом состоянии

Тип	Арт. №
1 EB 2-8	0202154
2 TS-RTK-BEN	0308210
3 ATS-RTK-BEN	0308223
4 D-URTK/S-BEN	0308029

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый

Нрышка, ширина 2,2 мм

Гребенчатая перемычка, полностью изолированная

2	серый
3	серый
4	серый
10	серый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, разделяемая, с 10 винтами

Номмутационные перемычки для 2 клемм, с обеих сторон могут быть установлены перегородки, с 2 винтами захват внутрь

2 серебряный

захват наружу

2 серебряный

Номмутационные перемычки для 2 клемм, с 2 винтами

2 серебряный

Номмутационная перемычка, для 3-контактного закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта

4 серебряный

Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы

серый

Разделительная перегородка, для визуального и электрического разделения клеммных групп

серый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка

белый

Отвертка

Маркировка бокового паза



6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



10 (16) мм², 76 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	72	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	72	56,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	400	0,5 - 10	26-8
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
-	-	-	0,5 - 4
-	-	-	-
13			
M4 / 1,2 - 1,5			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	63,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	500	0,5 - 16	26-8
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
57 / 10	50 / -	55 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 4	-
-	-	-	0,5 - 4
10	10	-	-
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/S		0311087	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/S-BEN 10		0309109	50

Принадлежности			
D-URTK		0310020	50
EB 2- 8	41 А	0202154	100
EB 3- 8	41 А	0202141	100
EB 4- 8	41 А	0202142	100
EB 10- 8	41 А	0202138	10
FB 10- RTK/S	41 А	0311171	10
USB 2-RTK/S	35 А	0311278	10
ASB 2-RTK/S	35 А	0311281	10
SB 2-RTK/S	35 А	0311236	10
SB 4-RTK/S	35 А	0311265	10
TS-RTK		0310211	50
ATS-RTK		0310224	50
S		0308359	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 А	0202154	100
EB 3- 8	41 А	0202141	100
EB 4- 8	41 А	0202142	100
EB 10- 8	41 А	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов UK 6-T

- Для простого и наглядного контроля во вторичных цепях преобразования тока могут использоваться клеммы с размыкателем семейства UK 6-T
- Компактная конструкция
- Коммутационные перемычки с гнездами для подключения

CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных сборок.

Примечания:

Другие тестовые гнезда см. phoenixcontact.net/products



6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем и тестовыми гнездами



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6
Расчетное сечение	[мм ²]	6
Диапазон сечений	AWG	20 - 8
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,6
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	66,5	48		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	66,5	53		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
57	500	0,5 - 10	26-8	
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
-	-	-	0,5 - 4	

Данные для заказа

Описание	Полосов	Цвет
Клемма с размыкателем и тестовыми гнездами		серый
Клемма с размыкателем		серый
Проходная клемма		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6-T-P		3072800	50

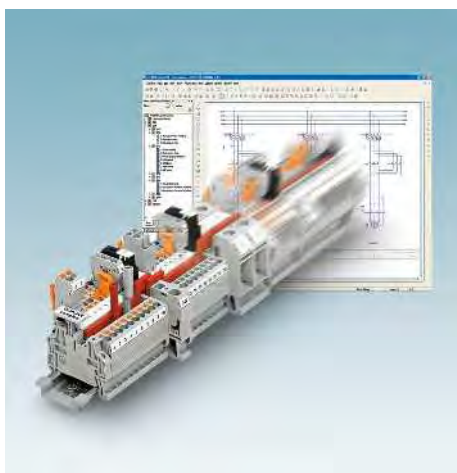
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Мостик винтовой, 10-полюсный	10	серебристый
Коммутационная перемычка с изоляцией, 10-контактная	10	серебристый
Коммутационная перемычка	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
Коммутационная перемычка, с гнездами для контрольного штекера	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		оранжевый
Корпус модульного штекера для подключения тестера, маркируется с помощью ZB 8		красный
Диаметр 4 мм		серебристый
Короткозамыкающий штекер, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированный, 2-контактный, I _{макс.} 20 А		черный
4-полюсн.		черный
Отвертна		

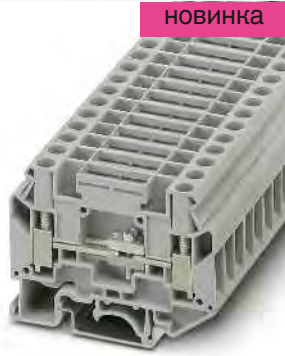
D-UK 6-T		3072802	50
SCBI 10-8,15	24 А	3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	24 А	3000417	10
SB 6-T 2-8	32 А	3075842	10
SB 6-T 3-8	32 А	3075843	10
SB 6-T 4-8	32 А	3075844	10
SBP-TB 6-T 2-8	32 А	3070321	10
SBP-TB 6-T 3-8	32 А	3070322	10
SBP-TB 6-T 4-8	32 А	3070323	10
TPS 3/20/5		3246586	10
PSBJ 6-T OG		3070320	10
PS-8/2,3MM RD		3048564	10
MPS-MT/ 4MM		3048577	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4- 8		0309549	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE		1212588	10

Маркировка бонового паза		
--------------------------	--	--

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)		
--	--	--



НОВИНКА

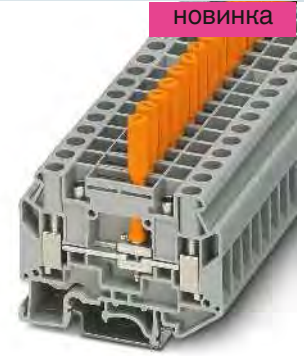


6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма

НОВИНКА



6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
8,2	66,5	48			
Ширина	Длина	Высота NS 32			
8,2	66,5	53			
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
57	500	0,5 - 10	26-8		
МЭК 60947-7-1					
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500	600	-	-		
41 / 6	30	-	-		
6	-	-	-		
20 - 8	26-8	-	-		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6		
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-		
-	-	-	0,5 - 4		
10					
M4 / 1,5 - 1,6					
M3 / 0,6 - 0,8					
-					
PA					
V0					



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
8,2	66,5	48			
Ширина	Длина	Высота NS 32			
8,2	66,5	53			
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
57	800	0,5 - 10	26-8		
МЭК 60947-7-1					
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
800	600	-	-		
41 / 6	30	-	-		
6	-	-	-		
20 - 8	26-8	-	-		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6		
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-		
-	-	-	0,5 - 4		
10					
M4 / 1,5 - 1,6					
- / -					
0,6 - 0,8					
PA					
V0					



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
8,2	66,5	66			
Ширина	Длина	Высота NS 32			
8,2	66,5	71			
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)		
57	500	0,5 - 10	26-8		
МЭК 60947-7-1					
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500	600	-	-		
41 / 6	30	-	-		
6	-	-	-		
20 - 8	26-8	-	-		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6		
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-		
-	-	-	0,5 - 4		
10					
M4 / 1,5 - 1,6					
- / -					
-					
PA					
V0					

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 6-T	3072803	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKD 6		3072801	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6-TK-P		3072804	50

Принадлежности

D-UK 6-T	3072802	50
SCBI 10-8,15	3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	3000417	10
SB 6-T 2-8	3075842	10
SB 6-T 3-8	3075843	10
SB 6-T 4-8	3075844	10
SBP-TB 6-T 2-8	3070321	10
SBP-TB 6-T 3-8	3070322	10
SBP-TB 6-T 4-8	3070323	10
TPS 3/20/5	3246586	10
PSBJ 6-T OG	3070320	10
PS-8/2,3MM RD	3048564	10
MPS-MT/ 4MM	3048577	10
KSS 8	0311540	10
KSS 4-8	0309549	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10

Принадлежности

D-UK 6-T	3072802	50
SCBI 10-8,15	24 А 3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	24 А 3000417	10
SB 6-T 2-8	32 А 3075842	10
SB 6-T 3-8	32 А 3075843	10
SB 6-T 4-8	32 А 3075844	10
SBP-TB 6-T 2-8	32 А 3070321	10
SBP-TB 6-T 3-8	32 А 3070322	10
SBP-TB 6-T 4-8	32 А 3070323	10
TPS 3/20/5	3246586	10
PSBJ 6-T OG	3070320	10
PS-8/2,3MM RD	3048564	10
MPS-MT/ 4MM	3048577	10
KSS 8	0311540	10
KSS 4-8	0309549	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10

Принадлежности

D-UK 6-T	3072802	50
SCBI 10-8,15	24 А 3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	24 А 3000417	10
TPS 3/20/5	3246586	10
PSBJ 6-T OG	3070320	10
PS-8/2,3MM RD	3048564	10
MPS-MT/ 4MM	3048577	10
KSS 8	0311540	10
KSS 4-8	0309549	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10

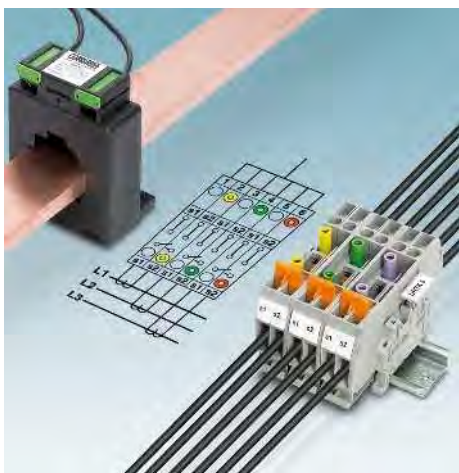
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

Универсальные клеммы UK

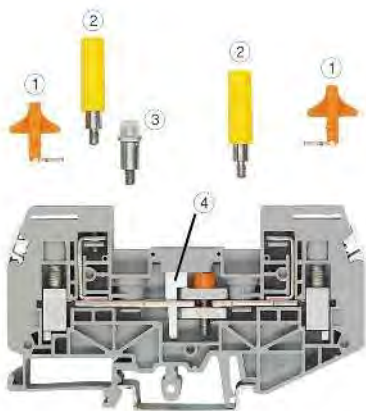
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов с ползунковыми размыкателями URTK 6 / UGSK 6



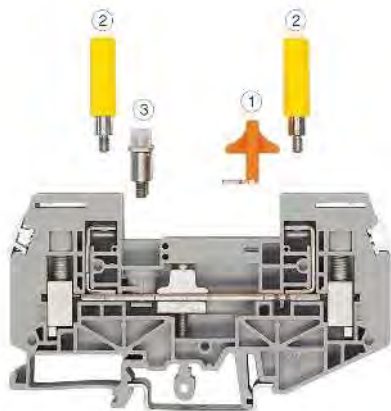
- Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов URTK 6 и клемма с ползунковым размыкателем UGSK 6 разработаны специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Возможность двухстороннего шунтирования с помощью винтовых коммутируемых перемычек и контрольных гнезд диаметром 4 мм



- Разнообразные принадлежности для винтовых клемм с размыкателем URTK 6 можно использовать совместно с пружинными клеммами с размыкателем SRTK 6
- Более подробная информация и технические данные для вариантов с пружинными зажимами приведены на стр. 198



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы с размыкателем URTK 6
 - Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем
- 1 Коммутационная перемычка SB...
 - 2 Гнезда измерительных штекеров диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - 3 Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N
 - 4 Блокировочное устройство S-URTK/SP



- Клемма с ползунковым размыкателем UGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
 - В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой
- 1 Коммутационная перемычка SB...
 - 2 Гнезда измерительных штекеров диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - 3 Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N

Примечания:

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 505

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

Размеры

Размеры [мм]

Размеры

Размеры [мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]
 Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]
 Расчетное сечение [мм²]
 Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1-жильн. [мм²]
 2-жильный (одинаковые жилы) [мм²]
 2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм]
 Место крепления: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]
 Разделитель: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]

Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки [Нм]
 Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полусов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35... или NS 32...		серый
Прходная клемма, для установки на несущую рейку NS 32... или NS 35...		серый

Крышка, ширина 2 мм серый

Подвижный мостик, в комплекте с винтами	Полусов	Цвет
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый

Винтовая перемычка, изолированная 10 серебристый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка белый

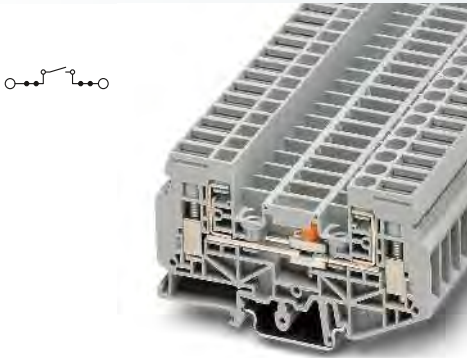
Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированная, 2-полюсная 4-полюсн. черный

Гнездо для щупа тестера, изолированное бесцветный
 синий
 желтый
 зеленый
 фиолетовый

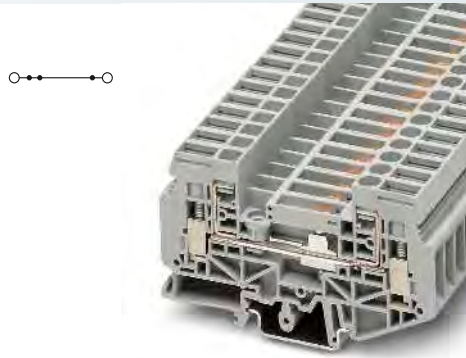
Отвертка, для тестовых гнезд

Отвертка, для тестовых гнезд

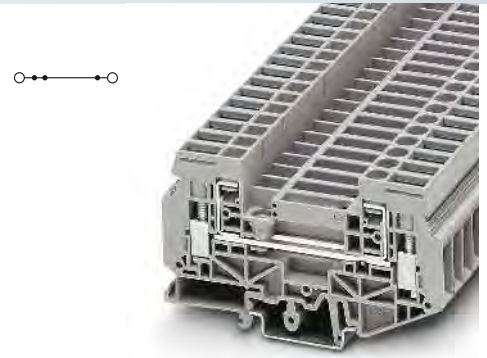
Маркировка бокового паза



6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	91	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	400	0,5 - 10	26-8
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
10	M4 / 1,2 - 1,4		
M3 / 0,6 - 0,8	0,6 - 0,8		
PA	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	91	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	400	0,5 - 10	26-8
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
10	M4 / 1,2 - 1,4		
M3 / 0,6 - 0,8	0,6 - 0,8		
PA	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	91	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	400	0,5 - 10	26-8
МЭК 60947-7-1	МЭК	UL	CSA МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
10	M4 / 1,2 - 1,4		
- / -	0,6 - 0,8		
PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK 6		3026272	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UGSK 6		3026285	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URDK 6		3026706	50

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 А	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 А	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 А	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

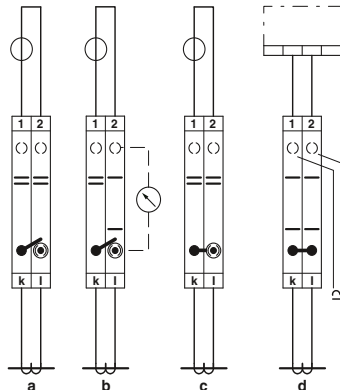
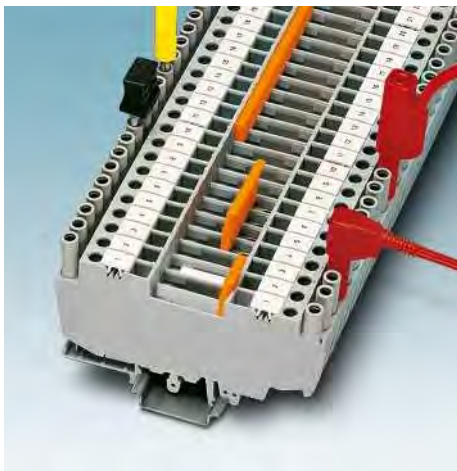
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (см. каталог 5)

Универсальные клеммы UK

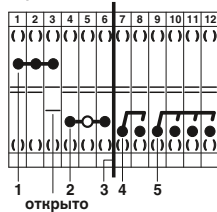
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов URTK/SP



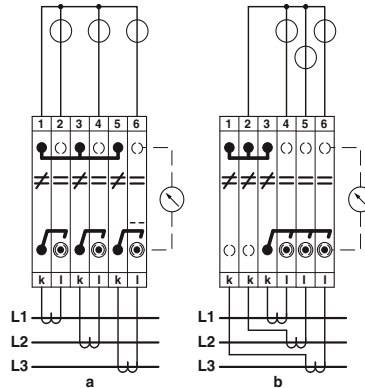
- Клеммы с размыкателем URTK/SP предназначены для проведения контрольно-измерительных работ во вторичных цепях трансформатора тока
- Клеммы могут оснащаться переключателями с обеих сторон
- Контрольные гнезда с защитой от прикосновений и диаметром 4 мм
- Клемма URTKD/SP может использоваться в качестве проходной клеммы в той же форме без размыкател

- Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов URTK/SP и 2-контактная коммутационная перемычка SB 2–URTK/SP обеспечивают возможность выполнения любых задач в области коммутирования цепей трансформаторов тока
- a Нормальный режим
- b Контроль измеряемых значений
- c Закоротка обмотки трансформатора
- d Проверка реле

Измерительные клеммы URTK/SP



Тип	Арт. №
1 FBI 10-8	0202263
FB 10-URTK/SP	0311663
2 ISSBI 10-8	0301534
+ IS-K 10	1303337
3 ATP-URTK/SP	0311139
4 SB 2-URTK/SP	0360012
5 SB 4-URTK/SP	0360025

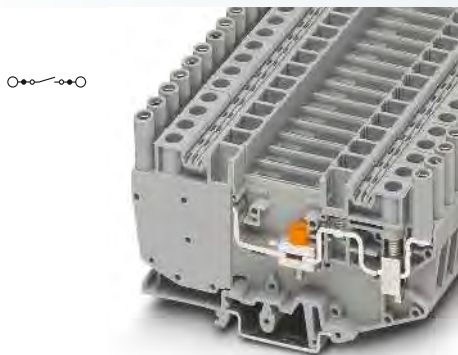


- Пример подключения
- a Трехфазные трансформаторы тока
 - в Связанные трехфазные трансформаторы тока

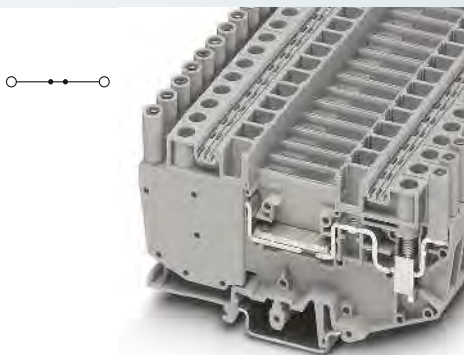
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35... или NS 32 ...		серый
Проходная клемма, для установки на несущую рейку NS 32... или NS 35...		серый

Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, изолированная, разделяемая с 10 винтами	10 серебристый
Коммутационные перемычки для 2 клемм, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, захват внутрь, с 2 винтами	2 серебристый 4 серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная втулка, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка	белый
Разделительная пластина между отсеками, ширина 2 мм	серый
Нортозамыкающая вилка, для соединения соседних клеммных модулей, полностью изолированная, 2-полюсная	черный
4-полюсн.	черный
Отвертка	
Маркировка бокового паза	



6 (10) мм², 50 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



6 (10) мм², 50 А, проходная клемма, той же формы



Короткозамыкающие штенеры



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
50	500	0,5 - 10	26-8
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	45 / -	45 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
11	M4 / 1,5 - 1,8		
M3 / 0,6 - 0,8	PA		
VO	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
50	500	0,5 - 10	-
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
-	-	-	0,5 - 4
11	M4 / 1,5 - 1,8		
- / -	PA		
- / -	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,2	11	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16,2	11	-	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
-	-	-	-
МЭН 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
11	PA-F		
- / -	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/SP		0311126	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTKD/SP		0311142	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук

Принадлежности			
FBI 10- 8	50 А	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 А	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 А	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 А	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
S-URTK/SP		0311155	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
FBI 10- 8	50 А	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 А	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 А	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 А	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10

Универсальные клеммы UK

Винтовые клеммы для подключения измерительных трансформаторов с тестирующим размыкателем UK 4-SD

Данная клемма с размыкателем имеет множество преимуществ, особенно для измерительных и сигнальных цепей:

- Одновременное размыкание одной или нескольких клемм путем использования разделительного штекера PS 6-DI-SD
- Надежное подключение измерительных приборов без разрыва цепи для трансформаторов тока PS 6-CT-SD
- Штекер для измерительных трансформаторов напряжения PS 6-VT-SD
- Дополнительные гнезда в измерительных штекерах позволяют делать разводку.
- Перемычки также позволяют распределить потенциал на клеммах

CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных сборок.

Примеры схем

- нормальный режим: штекер не вставлен
- функция измерения: короткая вторичной обмотки штекером PS 6-CT-SD
- короткое замыкание трансформатора тока: измерение возможно производить на двух полюсах



4 (6) мм², клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



Размеры		Размеры		Макс. элентрические данные	
	[мм]		[мм]		
Размеры		Размеры		Макс. элентрические данные	
	[мм]		[мм]		
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 4	10	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 10	20-10	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

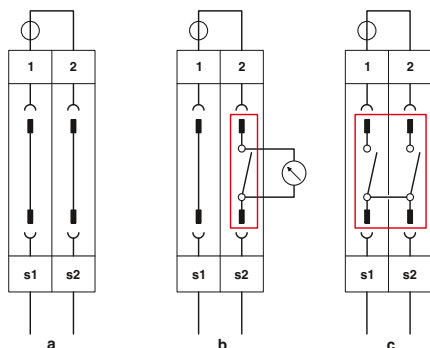
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	45,5	47,3		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	45,5	52,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
10	500	0,5 - 6	20-10	
МЭК 60947-7-1	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	

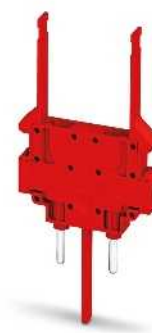
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Размыкатель		серый
Тестовый штекер		зеленый
Тестовый штекер		красный

Крышка, ширина 2,2 мм	Гребенчатый мостик, изолированный	Разделительная пластина, ширина 1,5 мм	Отвертна	Маркировка бокового паза
	2			
	3			
	10			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 4-SD		3246861	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-UK 4-SD		3246862	50
EB 2-6	11 А	0201155	100
EB 3-6	11 А	0201142	100
EB 10-6	11 А	0201139	10
АТР-UK		3003224	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)			





Размыкатель, без возможности закоротки

штекер 1,5 (2,5) мм², подключение измерительных трансформаторов тока

Штекер 1,5 (2,5) мм², подключение измерительных трансформаторов напряжения



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	39,3	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	39,3	-	
		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		-	20-10
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
-	300	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	39,3	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	39,3	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
8	250	0,5 - 2,5	20-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
250	300	-	-
6	10	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
-	-	-	-
-	-	-	-
7			
M3			
0,3 - 0,5			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	39,3	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	39,3	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
8	250	0,5 - 2,5	20-10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
250	300	-	-
6	10	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
-	-	-	-
-	-	-	-
7			
M3			
0,3 - 0,5			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PS 6-DI-SD	3246856	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PS 6-CT-SD	3246857	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PS 6-VT-SD	3246858	50

Принадлежности		

Принадлежности		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (см. каталог 5)

Электротехнические клеммы

Универсальные клеммы UK

Диодные двухъярусные клеммы UKK ...

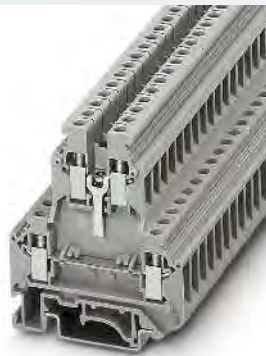
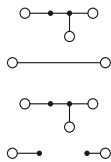
- В ассортименте диодные двухъярусные клеммы с различными схемами подключения для применения в самых разнообразных областях
- Возможность самостоятельного впаивания электронных компонентов при использовании клеммы UKK 5-BE

Примечания:

1) Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А

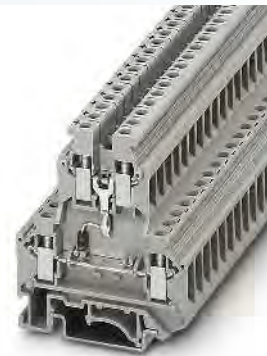
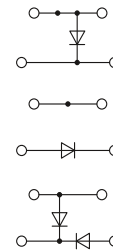
2) Макс. ширина припаиваемого электронного компонента: 5 мм

3) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма для впаивки радиокомпонентов

FAK



4 (4) мм², 32 А, диодная двухъярусная клемма

FAK

Размеры		[мм]
Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения		
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	67		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 4	-	
МЭК 60947-7-1	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
-	-	-	0,5 - 1,5	
8	M3	0,6 - 0,8	PA	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	67		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500	0,2 - 4	26-10	
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	-	-	
32 / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
-	-	-	0,5 - 1,5	
8	M3	0,6 - 0,8	PA	V0

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, впаиваемый элемент ²⁾		серый
Клемма, для впаивания элемента, располагаемого слева сверху вниз и снизу справа налево ²⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз ³⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх ³⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу слева направо ³⁾		серый
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и снизу справа налево ¹⁾		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UKK 5-BE		3048027	50
UKK 5-2 BE		3048030	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UKK 5-DIO/O-U		2791016	50
UKK 5-DIO/U-O		2791032	50
UKK 5-DIO/UL-UR		2791029	50
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL		2791113	50

Нрышка, ширина 2,5 мм	серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

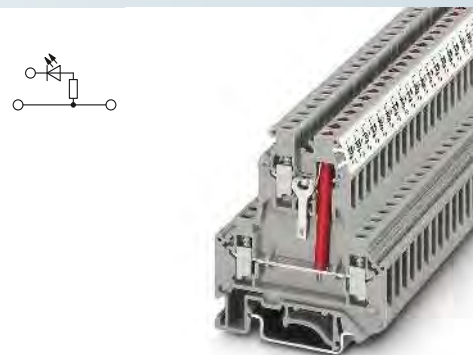
Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			

Двухъярусные клеммы со световым индикатором UKK ...

- Встроенный световой индикатор клеммы UKK 5-LA ... отображает уровень напряжения на нижнем проходном ярусе
- Поставляются модели для трех уровней напряжения до 250 В

Примечания:
 1) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		6,2	56	62	
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		6,2	56	67	
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)	
		32	500¹⁾	0,2 - 4 26-10	
Расчетные данные		МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики		Длина снятия изоляции	[мм]	8	
		Резьба винтов		M3	
		Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
		Изоляционный материал		PA	
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		6,2	56	62	
Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32	
		6,2	56	67	
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)	
		32	500¹⁾	0,2 - 4 26-10	
Расчетные данные		МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики		Длина снятия изоляции	[мм]	8	
		Резьба винтов		M3	
		Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
		Изоляционный материал		PA	
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, со световым индикатором для 12 – 30 В пост. тока, 0,7 – 2,4 мА		серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
со светодиодным индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		серый

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UKK 5-LA 24 RD/U-O		2791320	50
UKK 5-LA 60 RD/U-O		2791333	50
UKK 5-LA 230		2791359	50

Принадлежности

Крышка , ширина 2,5 мм		серый
Разделительная пластина , выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм		серый
Винтовая перемычка , изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик , изолированный	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка , разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора , используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительная пластина , для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Разделительная пластина , ширина 2,5 мм		серый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	28 А	0201155	100
EB 3- 6	28 А	0201142	100
EB 10- 6	28 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			

Клеммы со встроенными электронными компонентами UDK ...

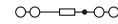


- Стабилизированные цепи тока, используемые в области автоматизации технологических процессов, передают значения измеряемых величин в виде сигналов тока от 0 до 20 мА
- Данная клемма позволяет создать в измерительной цепи отвод сигналов напряжения для их передачи на управляющий компьютер в виде аналоговых сигналов
- Четырехпроводной разъем обеспечивает удобство формирования разводки
- Нижний ярус предназначен для подключения измерительной цепи, верхний - для формирования отвода сигналов напряжения с сопротивлением больше 249 Ом

Примечания:

1) Ток определяется установленным конструктивным элементом.

Максимальная ширина модуля после выполнения пайки: 5 мм



4 (6) мм², проходная клемма, 4 контакта, с резистором



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]
Расчетные данные	[мм ²]	
Расчетное напряжение	[В]	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	
Расчетное сечение	[мм ²]	
Диапазон сечений	AWG	
Возможности подключения	однож.	многож.
1-жильн.	[мм ²]	
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	
Общие характеристики	[мм]	
Длина снятия изоляции	[мм]	
Резьба винтов	M3	
Момент затяжки	[Нм]	
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	630	0,2 - 6	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	-	600	-
32 ¹⁾ / 4	-	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
2,5	2,5	-	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма для измерения падения напряжения, впаивания резистора		серый	UDK 4-DUR		2775207	50
с резистором 249 Ом/ ± 1%/ 1 Вт		серый	UDK 4-DUR 249		2775249	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм	серый	D-UDK 4	2775113	50
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый	FBI 10- 6	32 А 0203250	10
Гребенчатый мостик, изолированный	2 серый	EB 2- 6	26 А 0201155	100
	3 серый	EB 3- 6	26 А 0201142	100
	10 серый	EB 10- 6	26 А 0201139	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	ISSBI 10- 6	32 А 0301505	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	IS-K 4	1302338	100
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый	TS-KK 3	2770215	50
Отвертка		SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
Маркировка бокового паза		ZB 6 (см. каталог 5)		

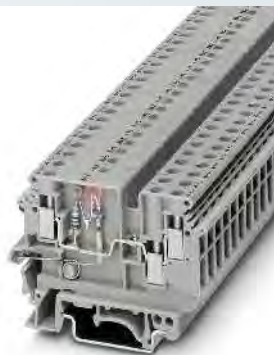
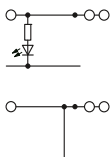
Клеммы со встроенными световыми индикаторами напряжения и тока UDK ...

UDK 4-ULA ...

- Светодиод отображает уровень напряжения в проходной цепи
- Обратный провод светового индикатора подключается с помощью многоконтактного стержневого разъема RS и клеммы питания UDK 4-ULA/EK

UDK 4-ILA ...

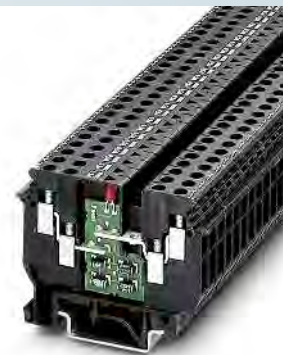
- Для диапазона тока от 4 до 500 мА
- Светодиод отображает течение нагрузочного тока через потребляющее устройство



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, 3 контакта с индикацией напряжения



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	63,5	52		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	500 ²⁾	0,2 - 6	30-10	
МЭК 60947-7-1	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	600 ²⁾	600	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -	10 / -	
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	
Диапазон сечений AWG	24 - 10	30-10	22-12	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	- -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			



4 (6) мм², 0,5 А, проходная клемма, 4 контакта, с индикацией силы тока до 1000 мА



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	63,5	52		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
0,5 ¹⁾	500 ²⁾	0,2 - 6	30-10	
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	600 ²⁾	600	-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	0,5 / 4	0,5 / -	0,5 / -	
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	
Диапазон сечений AWG	24 - 10	30-10	22-10	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	- -
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Примечания:
 1) Обратите внимание на график изменения нагрузочного тока, см. на сайте: phoenixcontact.net/products
 2) К соседним клеммам.

Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с индикатором напряжения, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... со световым индикатором 15-30 В пост. тока с индикатором на 30 - 60 В DC с индикатором 110 - 230 В AC/DC		серый серый серый
Клемма электропитания, для подачи потенциала на общую шину RS, I _{макс.} 2 А		синий
Общая шина, устанавливается в клемме, проходит вдоль клеммной группы, длина: 1 м, Ø 3 мм	серебристый	
Клемма с индикатором тока, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., о наличии тока во вспомогательной цепи свидетельствует горящий светодиод		черный

Нрышка, ширина 1,5 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	
Гребенчатый мостик, изолированный	10 серебристый 2 серый 3 серый 10 серый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

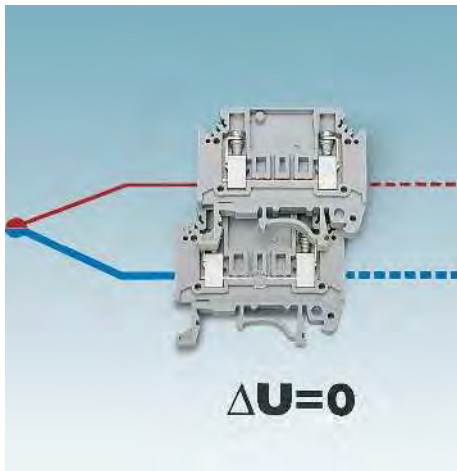
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4-ULA 24 RD/O-U		2775045	50
UDK 4-ULA 48 RD/O-U		2775032	50
UDK 4-ULA 230		2775058	50
UDK 4-ULA/EK		2775029	50
RS		2775126	1

Принадлежности			
D-UDK 4			
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4-ILA 500		2775061	50

Принадлежности			
D-UDK 4			
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			

Клемма для подключения термопар МTKD-...

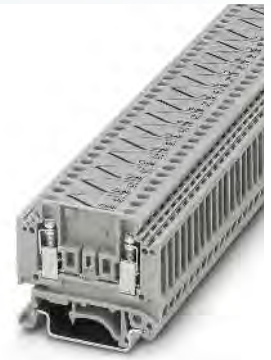


- Данные специальные клеммы предназначены для удлинения уравнильных проводов термоэлемента в соответствующей измерительной цепи
- Уравнильные провода изготавливаются из материалов с тем же показателем термонапряжения, что и термоэлементы, если температура не превышает 200 °С
- Таким образом предотвращается возникновение ложных показаний в точках соединения "термоэлемент/клемма/уравнильный провод" и обеспечивается соблюдение основных значений в соответствии с требованиями EN 60584/DIN EN 60584

Примечания:

1) Напряжение относительно расположенной рядом проходной клеммы МTK.

Таблица для выбора клемм для подключения термопар приведена на сайте: phoenixcontact.net/products



2,5 (4) мм², пара проходных клемм



Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Размеры	10,4	46	Высота NS 35/7,5	
Макс. элентрические данные	1	400 ¹⁾	Высота NS 32	
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾	300
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	1	10 / -
	Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
	Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12
Возможности подключения	1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5
	Общие характеристики		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

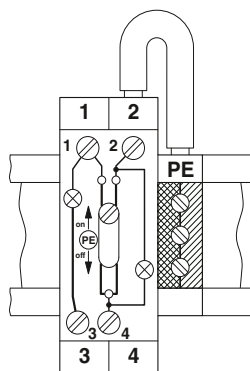
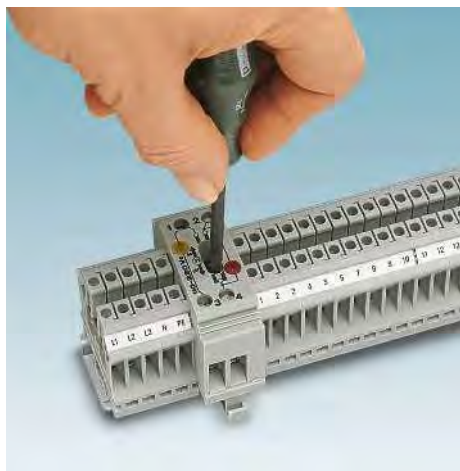
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
МTKD-CU/CUNI	3100059	50
МTKD-FE/CUNI	3100046	50
МTKD-NICR/CUNI	3100075	50
МTKD-NICRSI/NISI	5043321	50
МTKD-NICR/NI	3100062	50
МTKD-E-CU/A-CU	3100091	50
МTKD-S-CU/E-CU	3100101	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1 мм	серый	D-MTK	3101029	50
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм	серый	ATS-MTK	3101223	50
Отвертка		SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Маркировка бокового паза		ZB 10 (см. каталог 5)		

Клемма с коммутируемым заземлением GTF 76



6 (10) мм², 57 А, клемма с коммутируемым заземлением



Технические характеристики

Размеры	[мм]				
Размеры	22,5	64,5			
Макс. элентрические данные	22,5	64,5			
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	110 ¹⁾	250	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6	50 / -	-	-
	Расчетное сечение [мм ²]	6	-	-	-
	Диапазон сечений AWG	20 - 8	26-8	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
	1-жильн. [мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10	0,5 - 4
	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 4	
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции [мм]	12				
Резьба винтов	M4				
Момент затяжки [Нм]	1,2 - 1,5				
Изоляционный материал	PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0				

В стандарте EN 60204-1/VDE 0113-1 "Электрооборудование машин и механизмов", часть 1, раздел 9.4.3.1. говорится о том, что

„Короткое замыкание на землю, возникающее в цепи управления, не должно приводить к самопроизвольному пуску, опасному перемещению машин и механизмов или препятствовать их остановке“.

– Проверка выполнения этого требования производится с помощью клемм GTF 76 с коммутируемым заземлением

– Если размыкатель находится в положении "on" ("вкл"), желтый индикатор свидетельствует о нормальном заземлении

– При выключенном положении "off" красный индикатор загорится, если в цепи управления произойдет замыкание на землю

Указание:

– Из-за возникновения асимметрии в изоляции проводников при разомкнутом ползунковом контакте красный индикатор может гореть слабым светом и при отсутствии короткого замыкания. Данное обстоятельство не влияет на функционирование цепи и не требует принятия мер защиты, оговоренных в стандарте VDE

Внимание!

– Во время проведения испытания изоляции в соответствии с требованиями EN 60204-1/VDE 0113-1 необходимо отсоединить проводники от зажимов клеммы GTF 76 или шунтировать зажимы. В противном случае световой индикатор выйдет из строя или произойдет короткое замыкание

Примечания:

¹⁾ 250 В для GTF 76/230

Описание	Цвет
Клемма с коммутируемым заземлением, для установки на монтажную шину NS 32..., NS 35... или NS 35/15-2,3 для 110-250 В пер. или пост. тока, ток: 0,5-1 мА	серый
Клемма с коммутируемым заземлением, для установки на монтажную шину NS 32..., NS 35... или NS 35/15-2,3 для 24-48 В пер. или пост. тока, ток: 3,5-8 мА	серый

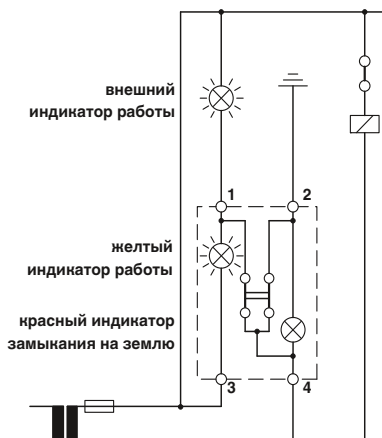
Отвертка
Маркировка бонового паза

Данные для заказа

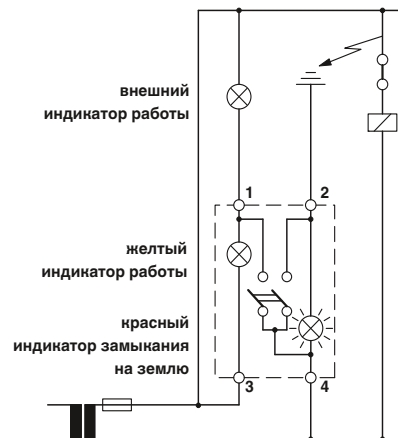
Тип	Артикул №	Штук
GTF 76/230	3121012	10
GTF 76/ 48	3121025	10

Принадлежности

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (см. каталог 5)		



Заземление в рабочем состоянии



Замыкание на землю

Проходные клеммы с плоскими контактами UVKB ... и УНК ...



Клеммы UVKB

- Во многих случаях фронтальное расположение плоских выводов обеспечивает наиболее оптимальное подсоединение. Это имеет особое значение в условиях ограниченного монтажного пространства и при расположении рядом с клеммной группой кабельного канала
- Стенка корпуса немного выступает над металлической частью, поэтому для подсоединения применяются полностью изолированные наконечники
- Штекерные клеммы позволяют подсоединять вместо одного наконечника под плоский вывод 6,3 мм, одного полностью изолированного или двух неизолированных наконечников 2,8 мм

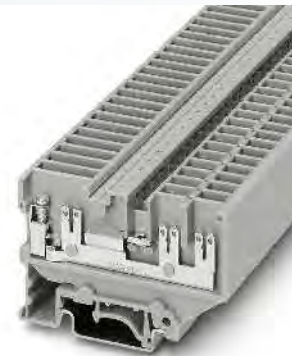
Клеммы УНК

- Благодаря характерному расположению по три плоских вывода на одну точку подсоединения клеммы УНК... обеспечивают следующие преимущества:
- Экономия на клеммах и перемычках
 - Удобное использование благодаря хорошему обзору и доступности выводов, а также быстрое выполнение подсоединений.
 - Привлекательный внешний вид благодаря вводу проводников в боковые кабельные каналы.
 - Расположение маркировочных обозначений спереди.

Примечания:

Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге 5.

¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



4 (4) мм², 29 А, проходная клемма, с винтовыми и плоскими контактами



Технические характеристики

Размеры	[мм]		
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	6,2	68	44
	6,2	68	49
Макс. электрические данные	Ширина	Длина	Высота NS 32
	6,2	68	49
	I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	29 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4 28-12
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	500 ¹⁾	300	- -
Номинальный ток / сечение	29 / 4	25 / -	- -
Расчетное сечение	4	-	- -
Диапазон сечений	24 - 12	28-12	- -
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	- 0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	4	4	- -
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм ¹⁾		серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)		1954016	50

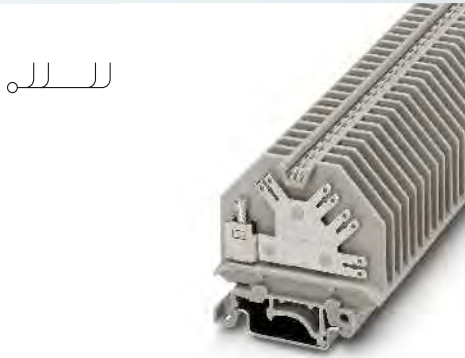
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Крышка, ширина 2,3 мм		серый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная втулка, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 2,3 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый
Отвертка		
Маркировка среднего паза		

D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, с плоскими контактами



4 (4) мм², 40 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным подключением



40 А, проходная клемма, с плоским штекерным соединением



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	68	49	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,5 - 6	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	300	-	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	-	-
4	-	-	-
20 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 6	0,5 - 6	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	28-12
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
-	-	-	-
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,5 - 6	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
40 ¹⁾	25 / -	20 / -	-
-	-	-	-
20 - 10	-	22-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 6	0,5 - 6	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		1953017	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УНК 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		2017237	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УНК 4-FS/FS(12-2,8-0,8)		2017224	50

Принадлежности			
D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10

Принадлежности			
D-НК 4		2002022	50
EB 2- 6	30 А	0201155	100
EB 3- 6	30 А	0201142	100
EB 10- 6	30 А	0201139	10
D-UVK 4		1922022	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Принадлежности			
D-НК 4		2002022	50
D-UVK 4		1922022	50

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

ZB 6 (см. каталог 5)

Проходные клеммы с плоскими контактами USK ...

Примечания:
 1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля
 Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге 5.



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным подключением



Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	42,5	45,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	42,5	50,5	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	28-12
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	800 ¹⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG 24 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	2,5	2,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки	0,6 - 0,8 [Нм]			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)		0270018	50

Принадлежности			
D-USK 4/10		0260028	50
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 6 (см. каталог 5)



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, с плоскими контактами



Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	42,5	45,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	42,5	50,5	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
	32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,5 - 6	-
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	800 ¹⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	4	-	-	-
Диапазон сечений	20 - 10	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 6	0,5 - 6	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки	0,6 - 0,8 [Нм]			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		0271017	50

Принадлежности			
D-USK 4/10		0260028	50

ZB 6 (см. каталог 5)

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со шлицеванными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый

Нрышка, ширина 1,3 мм	Полюсов	Цвет
Гребенчатый мостик, изолированный		серый
	2	серый
	3	серый
	10	серый

Отвертка
 Маркировка среднего паза

Двухъярусные клеммы UKK ... с винтовыми/штекерными разъемами

Примечания:

Важные указания:

Для шунтирования клемм предварительно следует удалить разделительную перегородку.

Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге 5.

¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



4 (4) мм², 20 А, двухъярусная клемма с винтовым и штекерным подключением



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400 ¹⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 ¹⁾ / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	72	64	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
20 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4	30-10
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
20 ¹⁾	20	-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с винтовыми зажимами и шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый
Двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., по обеим сторонам с шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKK 4-FS		2770561	50

Крышка, ширина 1,5 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	2 серый
	3 серый
	3 серый
	10 серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная втулка, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Гнездо для щупа тестера	серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 А	0203250	10
EB 2- 6	20 А	0201155	100
EB 3- 6	20 А	0201142	100
EB 10- 6	20 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	20 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (см. каталог 5)			



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