



Универсальное подсоединение, не требующее обслуживания

Винтовые клеммы имеют три

- основных преимущества.

 широко распространенное стандартное решение,

 возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму,

 не требуют периодической затяжки
- благодаря использованию патентованного винтового зажима "Reakdyn". PHOENIX CONTACT



Основание с защелками и контактом РЕ

Заземляющие клеммы имеют ту же форму, что и остальные клеммы данной серии. Электрический контакт обеспечивается простым защелкиванием на монтажной рейке. Надежность механического и электрического контактов соответствует требованиям МЭК 60 947-7-2.



Гибкая система вставных перемычек

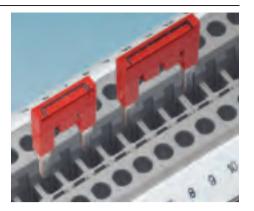
Применение стандартных штекерных перемычек позволяет быстро объединять цепи. Наличие двух рядов шунтирования, в которые вставляются перемычки, дает возможность реализовывать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных клемм.



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например, UT 10 с UT 2,5. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовывать схемы ввода электропитания.



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



Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону со стандартными гнездами для установки заглушек-перемычек P-FIX, перемычек для размыкания цепи P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



Для подсоединения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3-мм-. Адаптер для тестового штекера диаметром 4-мм- и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые измерительные системы.



Клеммы оснащаются четко различимой маркировкой, имеющую большую площадь, что обеспечивает быстрое и безошибочное подключение проводов. В клеммах серии UT можно промаркировать каждую точку подсоединения проводника.



Проходные клеммы UT 4-МТD имеют ту же форму, что и клеммы с размыкателями и клеммы для установки предохранителя. При этом все клеммы имеют два гнезда для перемычек, которые используются для создания любых комбинаций объединения выводов клеммного блока.



Смещение ярусов двухьярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах.



Клеммы UT-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Конструкция разъемных выводов исключает соприкосновение с токоведущими частями. Вилки в данной системе являются наборными и для них предусмотрены различные принадлежности. См. главу "COMBI", страница 238.

Проходные клеммы UT...



Винтовые клеммы серии UT отличаются компактными размерами и удобством монтажа. Имеют номинальные сечения от 2,5 до 35 мм² и маркируются маркировочными полосками.

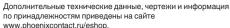
Два ряда шунтирования позволяют решать практически любые задачи по разводке потенциалов для различных

Для измерения и маркировки предусмотрены стандартные принадлежности CLIPLINE complete.

Завершают серию заземляющие клеммы аналогичной формы и номиналов. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием.

Заземляющие клеммы UT ...-PE соответствуют требованиям MЭK 60947-7-2.

Соответствующие динамометрические отвертки представлены на стр. 646.



- 1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 2,5 ...

CB (B) LLOYE E EX: (EX) KEMA

[MM]

[A] / [MM²]

[MM²]

AWG

[MM²]

[MM²]

[MM]

[Нм]

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

	LO-TO O / ILOLX IX	00.002.0		
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	47,7	47,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
32	1000	0,14 - 4	26 - 12	
MЭК 60947-7-1				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	600	690	
24 / 2,5	20/-	20 / -	22/2,5//28/4	
2,5	-	-	2,5	
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12	
однож.	многож.	Кабельный	наконечник	
		с пластмассовой	втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0				

Класс воспламеняемости согласно UL 94 Данные для заказа

Размеры

Расчетные данные

Расчетное сечение

Диапазон сечений

1 проводник

Резьба винтов

Момент затягивания

Расчетное напряжение

Номинальный ток / сечение

Возможности подключения

Общие характеристики Длина снятия изоляции

Изоляционный материал

2 проводника (одинакового сечения)

2 проводника с кабельным наконечником TWIN

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для установки на рейку	NS 35	серый синий оранжевый красный черный

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 2,5		3044076	50
UT 2,5 BU		3044089	50
UT 2,5 OG		3045046	50
UT 2,5 RD		3045062	50
UT 2.5 BK		3045088	50

Дополнительные принадлен	кности ¹)
Клемма-отвод, устанавливается в боковые	серый
отверстия клемм	
Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм	и через каналы
шунтирования	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
1	0 красный
2	0 красный
Перемычка переходного сечения, для соединени	я клемм UT2)
	2 красный
Перемычка переходного сечения, для соед UT с клеммами PIT, ST и QTC²)	инения клемм
	2 красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части МР	
Наборный тестовый штенер , для индивидуальной сборки	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии U	Т желтый
Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом г	пазу
Маркировочная полоска Zack, для установки	в боковом пазу

D-UT 2,5/10		3047028	50
5 01 2,0/10		0047020	00
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
1 5-5		3030303	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			



UT Universal Terminals - винтовые клеммы









UT 4 ...

UT 6 ...

UT 10 ...

c 91 0s (P 🚕	CB	(GL)	Lloyds Register	1å	
Ε ν. ⟨ξχ⟩	KEMA≟	IEĈE _X				

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	,5	
6,2	47,7	47,5		
I _{макс.} [А] 41	U _{макс.} [В] 1000	сечение [мм²] 0,14 - 6	AWG 26 - 10	
MЭК 60947-7-1				
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	600	690	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 38 / 6	
4	-	-	4	
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9 M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

CB (II CASE)	į.ė.
Ex: Ex KEMA	

PA V0

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

KLIVIA OTATEA	KEWA 04A LAZ040 07 ILOEX KEW 00.0027 0					
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5				
8,2	47,7	47,5				
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG			
57	1000	0,2 - 10	24 - 8			
MЭК 60947-7-1						
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
1000	600	600	690			
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6 // 50 / 10			
6			6			
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8			
однож.	многож.	Кабельный	наконечник			
		с пластмассовой	і втулкой или без			
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6			
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-			
			0,5 - 4			
10 M4 1,5 - 1,8						

₽1 Us (P ((((((((((CB scheme	(GL)	Lloyds Register	i.i.
FY. (Ex) KEMAK	IEČEX			

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,2	47,7	47,5		
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG	
76	1000	0,5 - 16	20 - 6	
MЭК 60947-7-1				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	600	690	
57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10 //	
			69 / 16	
10	-	-	10	
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6	
однож.	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 - 2,5	-	
			0,5 - 6	

10 M4 1,5 - 1,8 PA V0

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4		3044102	50
UT 4 BU		3044115	50
UT 4 OG		3045101	50
UT 4 RD		3045127	50
UT 4 BK		3045143	50

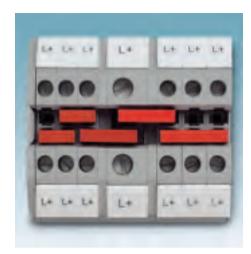
Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 6		3044131	50
UT 6 BU		3044144	50
UT 6 OG		3045169	50
UT 6 RD		3045185	50
UT 6 BK		3045208	50

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 10		3044160	50
UT 10 BU		3044188	50
UT 10 OG		3046281	50
UT 10 RD		3046304	50
LIT 10 BK		3046330	50

D-UT 2,5/10		3047028	50	D-UT 2,5/10
2 0 1 2,0,7 10		00020		2 0 1 2,0/10
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-8
FBS 3-6	32 A	3030242	50	FBS 3-8
FBS 4-6	32 A	3030255	50	FBS 4-8
FBS 5-6	32 A	3030349	50	FBS 5-8
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-8
FBS 20-6	32 A	3030365	10	
				RB UT 6-(2,5/4)
				HB 01 0-(2,3/4)
				RB UT 6-ST(2,5/4)
ATP-UT		3047167	50	ATP-UT
PAI-4		3030925	10	PAI-4
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-6		3030996	10	PS-8
WS UT 4		3047332	10	WS UT 6
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 1,0X4,0
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 8 (см. страницу 479)
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 8 (см. стр. 489)

			AGK 4-UT 10	3047112	50
D-UT 2,5/10	3047028	50	D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-8 41 A FBS 3-8 41 A FBS 4-8 41 A FBS 5-8 41 A FBS 10-8 41 A	3030297 3030307 3030310	10 10 10 10	FBS 2-10 57	A 3005947	10
RB UT 6-(2,5/4)	3047251	10	RB UT 10-(2,5/4)	3047060	10
	3047264			0047000	40
RB UT 6-ST(2,5/4) ATP-UT	3047264	10 50	RB UT 10-ST(2,5/4) ATP-UT	3047086 3047167	10 50
AIF-OI	3047107	30	AIF-01	3047107	30
PAI-4	3030925	10			
PS-8	3031005	10			
WS UT 6	3047345	10	WS UT 10	3047361	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10	SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 8 (см. стр. 489)			ZB 10 (см. стр. 489)		

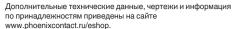
Проходные клеммы UT...



Для подсоединения проводников большого сечения Phoenix Contact поставляет винтовые клеммы сечением от 6 до 35 мм². Два ряда шунтирования позволяют не только соединять клеммы в любом порядке штекерными перемычками, но и с помощью переходных перемычек соединять винтовые клеммы разного сечения. С помощью переходных перемычек RB UT... можно легко реализовать любые схемы подачи и распределения электропитания.

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

Изолированные клеммы-отводы позволяют выполнять разветвления цепей с номинальным напряжением до 1000 В (4 мм²) от клемм UT 10, UT 16 и UT 35. Маркировка производится полосками Zack.



1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.

Номинальные электрические характеристики

Размеры

Расчетные данные

Расчетное сечение

Диапазон сечений

1 проводник

Резьба винтов

Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

Возможности подключения

Общие характеристики

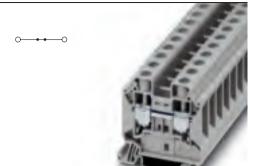
Длина снятия изоляции

Момент затягивания

2 проводника (одинакового сечения)

2 проводника с кабельным наконечником TWIN

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 16 ...

. **91** us **(f) (£)** CB. (6) EX: (EX) KEMA

[MM]

[A] / [MM²]

[MM²]

AWG

[MM²]

[MM²]

[MM²]

[MM]

[Нм]

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
12,2	55,5	55	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
101	1000	1,5 - 25	16 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16 // 89,5 / 25
16	-	-	16
16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
			0,75 - 10
14 M5 2,5 - 3			

Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласи	V0		
Данные для заказа			
Описание	Полюсов	Цвет	Тип
Клемма, для установки на рейку	NS 35	серый синий	UT 16 UT 16 BU

		синий
Дополнительные принадле	кно	сти ¹)
Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка для объединения соседних клем шунтирования	м чер	ез каналы
	2	красный
Перемычка переходного сечения, для соединен	ия кле	мм UT ²)
	2	красный
	2	красный
Перемычка переходного сечения, для соед UT с клеммами PIT, ST и QTC²)		
	2	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии	JT	желтый
Отвертка		
Пластина UniCard, для установки в боковом	пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установк	и в бо	ковом пазу

UT 16	3044199	50
UT 16 BU	3044209	50
AGK 4-UT 16	3047125	50
D-UT 16	3047206	50
FBS 2-12 76 A	3005950	10
RB UT 16-(2,5/4)	3047073	10
RB UT 16-ST(2.5/4)	3047099	10
WS UT 16	3047374	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 12 (см. стр. 490)		

Артикул

Штук







UT 35 ...

V0

KLINA OTATEK	1040 0 / ILOLX IX	LIVI 00.0027 0	
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	60,2	65,7	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
150	1000	1,5 - 50	16 - 1/0
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35 // 129 / 50
35	-	-	35
16 - 1/0	14-1/0	14-1/0	16 - 1/0
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10
18 M6 3,2 - 3,7 PA			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 35		3044225	50
UT 35 BU		3044238	50

RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 RB UT 35-ST(2,5/4) 3047277 10 RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 ZB 16 (см. стр. 491)				
RB UT 35-(2,5/4) 3047277 10 3032169 10 RB 35-16 3032169 10 RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)	AGK 4-UT 35		3047138	50
RB UT 35-(2,5/4) 3047277 10 3032169 10 RB 35-16 3032169 10 RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)				
RB UT 35-(2,5/4) 3047277 10 3032169 10 RB 35-16 3032169 10 RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)				
RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)	FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)				
RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280 10 WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)	RB UT 35-(2,5/4)		3047277	10
WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)	RB 35-16		3032169	10
WS UT 35 3047387 10 SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)	RR IIT 35-ST(2 5/4)		3047280	10
SZS 1,0X6,5 1205079 10 UC-TM 16 (см. страницу 481)				
UC-TM 16 (см. страницу 481)				
ZB 16 (см. стр. 491)			1200010	10
	ZB 16 (см. стр. 491)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Проходные клеммы для больших токов UKH ...



Универсальные клеммы для больших токов выпускаются для проводников сечением от 16 до 240 мм2.

Надежное присоединение проводников гарантируется применением эффективных конструктивных решений. А именно:

- призматическое дно винтового зажима обеспечивает самоцентрирование проводника в зажимном механизме,
- желобчатая контактная поверхность обеспечивает низкое переходное сопротивление,
- элементы винтового механизма подпружинены, в результате чего затяжка винтов не ослабевает с течением времени.

Закрытый корпус клеммы выполнен из полиамида 6.6, обладающего высокими диэлектрическими свойствами. Клемма крепится как на монтажной рейке NS 35, так и NS 32 по EN 60715.

Для клемм сечением 16 - 95 мм2 предусмотрены заземляющие клеммы желто-зеленого цвета, см. стр. 35.

AGK 10 UKH...

Изолированные клеммы-отводы AGK10 позволяют подсоединять к клеммам для больших токов дополнительные проводники меньшего сечения для цепей с напряжением до



1000 В (10 мм²). Отводные клеммы маркируются полосками Zack.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.

Номинальные электрические характеристики

²) См. стр. 326.

Размеры



Высота NS 32

сечение [мм²]

AWG

6 - 2/0

мэк/

690 137 / 50 //

EN 60079-7

81,5

CSA

600

150 / -

16 - 70

UKH 50 ...

CCA (B) LESSE LE (D) (D) EX: EX KEMAL CALUS APPROVED KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U Размеры Ширина Длина Высота NS 35/15 20 70,5 83,5 [MM]

[MM]

Ширина

I_{манс.} [А]

M9K 60947-7-1 мэк

20

150

1000

синий

150 / 50

Длина

U_{макс.} [В]

UL/CUL

70,5

1000

600

150/-

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A]/[MM^2]$
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Общие характеристики			
Длина снятия изоляции		[MM]	
Резьба винтов			
Момент затягивания		[Нм]	
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно U	L 94		
Данные для заказа			
Описание	Полюсов	Цвет	
Клемма , для установки на монтажную рейку серый NS 32, NS 35/15 или NS 35/15-2,3			

		Синии
Дополнительные принадле	жь	юсти ¹)
Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100, часть 430		серый
Перемычка винтовая , для объединения сос центру, винты в изолирующих втулках, перед необходимо извлечь перегородки		
	2	серебристый серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолир вставляется в клеммные втулки и закрепляе клеммы защелками		
	2	серый серый
Вставной профиль, выравнивает призмообразное основание втулки при использовании плоских кабелей ²)		серебристый
Концевой держатель, служит в качестве концевой опоры для UKH 50 - UKH 240, устанавливается на монтажную рейку NS 35 закрепляется 2 винтами, алюминиевый, ширина 10 мм, для монтажа на рейку NS 32		серебристый
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежно резьбой, используется в качестве концевой опорыдля клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35		серебристыі
Торцевой шестигранный ключ, полностью изолированный, соответствует EN 60900		

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу ZB 10 (см. стр. 489)

150 / 50	150/-	150/-	137 / 137 /		
50			50	30	
6 - 2/0	6-1/0	6-1/0			
однож.	многож.	Каб	ельный након	эчник	
			иассовой втулко		
16 - 70	25 - 70	25 -		5 - 50	
10 - 16	10 - 16	10 -	16	-	
24					
M6					
6 - 8					
PA					
V0					
_					
Тип		I _{max.}	Артикул	Штук	
UKH 50			3009118	10	
UKH 50 BU			3009105	10	
AGK 10-UKH	50	57 A	3001763	10	
FBI 2-20		150 A	0201346	10	
FBI 3-20		150 A	0201317	10	
UKH 50 EP			3009228	10	
E/AL-NS 32			1201659	10	
L/AL-110 02			1201033	10	
E/AL-NS 35			1201662	10	
,,,,,,					
SZS 1,2X8,0			1205082	10	
UC-TM 10 (cm	. страницу	480)			









UKH 95 ...

UKH 150 ...

UKH 240 ...

ESLUS (FETA COCA (E) WE WO (S)
EX: EX KEMA & STUDY OF BEEN
KEMA ODATEVAZOGIL / IECE, KEM OG OCCOLL

KEMA 98ATEX1	786U / IECEx KE	M 06.0029U		ŀ
Ширина	Длина	Высота NS 35/1	5	L
25	83	97,5		3
Ширина	Длина	Высота NS 32		L
25	83	95,5		3
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	I,
232	1000	25 - 95	4 - 3/0	3
MЭК 60947-7-1				Λ
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	Ν
1000	600	600	880	1

MЭК 60947-7	-1		
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	880
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95 // 216 / 95
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
однож.	многож.	Кабельнь	ій наконечник
		с пластмассов	юй втулкой или без
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
95	70		
33 M8 15 - 20 PA			

(C) (C) (D) (E) (D) (D) (D)
EX: (EX) KEMAE CAN US APPROVED THE
KEMA QUATEVOSSS II / IECEV KEM OS OO

KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U						
Ширина	Длина	Высота NS 35/	15			
31	100	118,5				
Ширина	Длина	Высота NS 32				
31	100	116				
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG			
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil			
M9K 60947-7-1						
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
1000	600	600	1100			
309 / -	285 / -	275 / -	256 / 150 // 256 / 150			
150	-	-	150			
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	2 - 300			
однож.	многож.	Кабельный	наконечник			
		с пластмассовой	і втулкой или без			
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150			
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-			
150	120					
40						
M10						
25 - 30						
PA						
V0						

	(2)
EX: EX KEMA CON US APPROVED ROCK	

KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

KEMA 99ATEX	3332 U / IECEx K	EM 06.00300	
Ширина	Длина	Высота NS 35/	15
36	100	131,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
36	100	129,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	1100
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240 // 350 / 240
240	-	-	240
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	2/0 - 500
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
70 - 240	70 - 240	70 - 185	50 - 185
35 - 95 240	50 - 95 185	35 - 50	-
40			
M10			
25 - 30			
PA			
V0			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Tип I _{max.}	Артикул	Штук	Тип I _{max.}	Артикул	Штук
UKH 95		3010013	10	UKH 150	3010110	10	UKH 240	3010217	10
UKH 95 BU		3010136	10	UKH 150 BU	3010123	10	UKH 240 BU	0711852	10
AGK 10-UKH 95	57 A	3003541	10	AGK 10-UKH 150/240 57 A	3003554	10	AGK 10-UKH 150/240 57 A	3003554	10
	232 A 232 A	0201362 0201375	10 10	EB 2-31/UKH 232 A EB 3-31/UKH 232 A	0201388 0201391	10 10	EB 2-36/UKH 320 A EB 3-36/UKH 320 A	0201401 0201414	10 10
UKH 95 EP	202 A	3009231	10	UKH 150/240 EP	3009244	10	UKH 150/240 EP	3009244	10
E/AL-NS 32		1201659	10	E/AL-NS 32	1201659	10	E/AL-NS 32	1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10	E/AL-NS 35	1201662	10	E/AL-NS 35	1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1	VDE-ISS 8	1201947	1	VDE-ISS 8	1201947	1
UC-TM 10 (см. страницу 480)				UC-TM 10 (см. страницу 480)			UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 10 (см. стр. 489)				ZB 10 (см. стр. 489)			ZB 10 (см. стр. 489)		

Заземляющие клеммы UT ...-PE



PEN-функция согласно МЭК 60947-7-2, расчетное сечение от 10 мм²

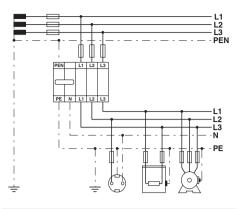
Если в монтируемой установке используется пятипроводная система электропитания, то желательно знать заранее сколько проводников будет задействовано 4 или 5.

Силовые кабели большого сечения обычно имеют четыре жилы. Поэтому, на вводном клеммном блоке приходится преобразовывать четырехпроводную сеть электропитания в пятипроводную. Точка, в которой РЕП-проводник разделяют на нулевой рабочий и нулевой защитный проводники, имеет особое значение. Это разделение PENпроводника можно легко реализовать с помощью винтовой клеммы серии UT, в который входят одна желто-зеленая заземляющая клемма с металлическим основанием, контактирующим с монтажной рейкой, и одна синяя клемма, изолированная от монтажной рейки. Такая реализация разделения соотв. требованиям стандарта. Обе клеммы соединяют втычной перемычкой большого сечения, которая разделяет РЕП-проводник на нулевой рабочий и защитный проводники. В данном случае можно использовать не медную монтажную рейку, поскольку она соединена только с РЕ-проводником. Поэтому клеммный блок крепят на стальной рейке. При реализации вводной группы с разделением РЕ-проводника необходимо убедиться в том, что используемая монтажная рейка удовлетворяет требованиям по максимально допустимому току короткого замыкания.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.



Размеры	
	[MM]
Номинальные электрические характеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа



серый
эз каналы
красный
серый
серый
красный
красный
желтый



UT 2,5-PE

CB (II) Wegster W EX: (EX) KEMA

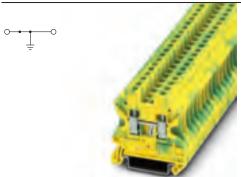
V0

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/	Высота NS 35/7,5		
5,2	47,7	47,5			
		сечение [мм²]	AWG		
		0,14 - 4	26 - 12		
MЭК 60947-7-2	2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
-	-	-	-		
-/-	-/-	-/-	-/2,5		
2,5	-	-	2,5		
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12		
однож.	многож.	Кабельный	наконечник		
		с пластмассовой	і втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-		
			0,5 - 1,5		
9 M3 0,6 - 0,8 PA					

Тип	Артикул	Штук
UT 2,5-PE	3044092	50
D-IIT 2 5/10	20/17029	50

Дополнительные принадлежно	сти¹)			
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый			
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UT 2,5/10	3047028	50
Перемычка для объединения соседних клемм черо шунтирования	ез каналы			
2	красный	FBS 2-5	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-UT	3047167	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4	3030925	10
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IH RD	0201676	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	PS-5	3030983	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	WS UT 2,5	3047923	10
Отвертна		SZS 0,6X3,5	1205053	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		UC-TM 5 (см. страницу 479)		
Маркировочная полоска Zack, для установки в бо	ковом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)		











UT 4-PE

UT 6-PE

UT 10-PE

V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	47,7	47,5	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
MЭК 60947-7-2	2		
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	й втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA			

. \$\hat{\text{\ti}}}}}}}}}} \end{entity}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}} \endressimes \text{\t

	REMA 044 1 EA2046 0 / 1ECEX REM 00.0027 0					
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5				
8,2	47,7	47,5				
		сечение [мм²]	AWG			
		0,2 - 10	24 - 8			
MЭК 60947-7-2	2					
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
-	-	-	-			
-/-	-/-	-/-	-/6			
6	-	-	6			
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8			
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или бе				
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6			
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-			
			0,5 - 4			
10 M4 1,5 - 1,8 PA V0						

KLIVIA 04A I LA	12046 U / IECE)	KEW 06.00270	
Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
10,2	47,7	47,5	
I _{манс.} [A]		сечение [мм²]	AWG
76		0,5 - 16	20 - 6
MЭК 60947-7-	-2		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-/-	-/-	-/10
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассової	і втулкой или без
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10 M4 1,5 - 1,8 PA V0			

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-PE	3044128	50	UT 6-PE	3044157	50	UT 10-PE	3044173	50
						AGK 4-UT 10	3047112	50
D-UT 2,5/10	3047028	50	D-UT 2,5/10	3047028	50	D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6 FBS 20-6	3030336 3030242 3030255 3030349 3030271 3030365	50 50 50 50 10	FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8	3030284 3030297 3030307 3030310 3030323	10 10 10 10 10	FBS 2-10 57 A	3005947	10
ATP-UT	3047167	50	ATP-UT	3047167	50	ATP-UT	3047167	50
PAI-4	3030925	10	PAI-4	3030925	10			
MPS-MT	0201744	10						
MPS-IH RD	0201676	10						
PS-6	3030996	10	PS-8	3031005	10			
WS UT 4	3047332	10	WS UT 6	3047345	10	WS UT 10	3047361	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 1,0X4,0	1205066	10	SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			UC-TM 8 (см. страницу 479)			UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 6 (см. стр. 487)			ZB 8 (см. стр. 489)			ZB 10 (см. стр. 489)		

Заземляющие клеммы UT...-PE

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.

Номинальные электрические характеристики









UT 16-PE

UT 35-PE

O O CD	_
CB CB	GL)
EV. (Ex) KEMA IFOE	

[MM]

[B]

[MM²] AWG

[MM²]

[MM²]

[MM²]

[MM]

[Нм]

Цвет

 $[A] / [MM^2]$

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

	-0 10 0 / 1E0Ex 11	00.002.0			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
12,2	55,5	55			
I _{Marc.} [A]		сечение [мм²]	AWG		
101		1,5 - 25	16 - 4		
MЭК 60947-7-2					
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
-	-	-	-		
76 / 16	-/-	-/-	-/16		
16	-	-	16		
16 - 4	16-4	16-4	16 - 4		
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или бе			
1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16		
1 - 6	1 - 6	1 - 6	-		
			0,75 - 10		
14 M5 2,5 - 3 PA V0					

c 91 0s	1	<u></u>	CB scheme	(GL
Ex: (8:	x) K	EMA	₹ IEGE	

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

	LO-10 O / ILOLX IX	00.002.0	
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
16	60,2	65,7	
I _{Marc.} [A]		сечение [мм ²]	AWG
125		1,5 - 35	16 - 2
M9K 60947-7-2	!		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-/-	-/-	-/35
35	-	-	35
16 - 2	14-2	14-1/0	16 - 2
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10
18 M6 3,2 - 3,7 PA V0			

L	ιаннь	не д.	ля з	аказа

Класс воспламеняемости согласно UL 94

2 проводника (одинакового сечения)

2 проводника с кабельным наконечником TWIN

Размеры

Расчетные данные Расчетное напряжение

Расчетное сечение

Диапазон сечений Возможности подключения

1 проводник

Резьба винтов

Описание

Момент затягивания Изоляционный материал

Номинальный ток / сечение

Общие характеристики Длина снятия изоляции

Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35	желто-зел.	UT 16-PE
Дополнительные принадлежн	ости ¹)	
Нлемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430	серый	AGK 4-UT 16
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UT 16
Перемычка для объединения соседних клемм че шунтирования	ерез каналы	
2	красный	FBS 2-12
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	WS UT 16
Отвертка		SZS 1,0X6,5
Пластина UniCard, для установки в боковом паз	у	UC-TM 12 (см. страниц
Маркировочная полоска Zack, для установки в	боковом пазу	ZB 12 (см. стр. 490)

Полюсов

AGK 4-UT 16		3047125	50
D-UT 16		3047206	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
WS UT 16		3047374	10
SZS 1,0X6,5		1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			

Штук

50

3044212

Тип

50	UT 35-PE		3044241	50
				•
50	AGK 4-UT 35		3047138	50
50				
10	FBS 2-16	101 A	3005963	10
10	WS UT 35		3047387	10
10	SZS 1,0X6,5		1205079	10
	UC-TM 16 (см. страницу 481)			
	ZB 16 (см. стр. 491)			

Артикул

Штук

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Заземляющие клеммы USLKG ...

В клеммах данной серии реализованы все требования, предъявляемые к заземляющим клеммам.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.

Номинальные электрические характеристики

²) См. стр. 326.

Размеры

Размеры

Расчетные данные Расчетное напряжение

Расчетное сечение

Диапазон сечений Возможности подключения

1 проводник

Номинальный ток / сечение

Общие характеристики Длина снятия изоляции Резьба винтов

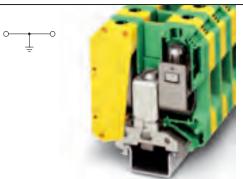
Момент затягивания Изоляционный материал

2 проводника (одинакового сечения)

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

2 проводника с кабельным наконечником TWIN







USLKG 50

USLKG 95

. 71 vs 🕞 (1) 🚟 🛗 (1) (2)
EX: EX KEMA
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

[MM]

[MM]

[B]

AWG

[MM²]

[MM²]

[MM²]

[MM] [Нм]

Тип

[A] / [MM²] [MM²]

Ширина	Длина	Высота NS 35/	15
20	70,5	83,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
20	70,5	81,5	
I _{макс.} [A]		сечение [мм2]	AWG
150		16 - 70	6 - 1/0
MЭК 60947-7-2	2		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
150 / 50	-/-	-/-	-/50
50	-	-	50
6 - 1/0	6-1/0	-	6 - 1/0
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
24 M6 6-8 PA V0			

. 91 115 (1) 110 110 110 110 110 110 110 110 110 11	(2)
EV. (EX) KEMA KEMA	

KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Ширина	Длина	Высота NS 35/1	5
25	83	99	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
25	83	96,5	
I _{Makc.} [A]		сечение [мм ²]	AWG
232		25 - 95	4 - 3/0
M9K 60947-7-2			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
232 / 95	-/-	-/-	-/95
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
30 M8 15 - 20 PA V2			

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, с изолированным корпусом желто-зеленого цвета, для установки на рейки NS 32, NS 35/15-2,3 или NS 35/15	желто-зел.
Дополнительные принадлежн	ности¹)
Вставной профиль, выравнивает	серебристый
призмообразное основание втулки при	
использовании плоских кабелей ²)	
Отвертка	
Торцевой шестигранный ключ, полностью	
изолированный, соответствует EN 60900	
Пластина UniCard, для установки в боковом па	37
,	-
Маркировочная полоска Zack, для установки в	боковом пазу

USLKG 50	0443049	10
UKH 50 EP	3009228	10
SZS 1,2X8,0	1205082	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 10 (см. стр. 489)		

Артикул

Штук

Тип

USLKG 95

UKH 95 EP	3009231	10
VDE-ISS 6	1201934	1
UC-TM 10 (см. страницу 480)		
ZB 10 (см. стр. 489)		

Артикул

0441041

Штук

10

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Многовыводные клеммы UT ...-TWIN...



Трехпроводные винтовые клеммы UT...-TWIN являются прекрасной альтернативой стандартным клеммам общего назначения, при этом значительно уменьшают размеры клеммных групп для распределения потенциалов.

На практике очень часто к одной клемме необходимо подсоединить три проводника. Эта задача легко реализуется с помощью клемм TWIN без применения дополнительных клемм и перемычек.

Универсальные вставные перемычки FBS с разным числом выводов дают возможность соединять любое количество соседних клемм.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения.



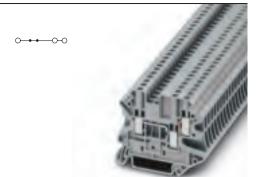
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.

Номинальные электрические характеристики

Размеры



UT 2,5-TWIN ...

[MM]

PA

V٥

Тип

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	57,8	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
30¹)	500	0,14 - 4	26 - 12
MЭК 60947-7-	1		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
241) / 2,5	20 / -	-/-	21 / 2,5 // 25 / 4
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9 M3 0,5 - 0,6			

Артикул

Штук

Расчетные данные	
Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение Расчетное сечение	[B] [A] / [мм²] [мм²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Резьба винтов	[MM]
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рей	серый синий	
Заземляющая клемма, для мо	нтажа на рейку	желто-зел.

Клемма , для установки на рейку NS 35	серый синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35	желто-зел.
Дополнительные принадлежн	ости ²)
Дополнительные принадлежн Крышка, ширина 2,2 мм	ОСТИ²) серый
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	,

крышка, ширина 2,2 мм	серыи
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2- проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм черо шунтирования	ез каналы
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый
Отвертна	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack , для установки в бо	ковом пазу

UT 2,5-TWIN UT 2.5-TWIN BU		3044513 3044526	50 50
01 2,0 1 Will DO		0044020	00
			•
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10

UC-TM 5 (см. страницу 479)

ZB 5 (см. стр. 487)

UT Universal Terminals - винтовые клеммы











UT 4-TWIN ...

UT 2,5-TWIN-PE

UT 4-TWIN-PE

91 us (EL)	
Ex: 🕸	KEMA≼	IFĈEX

0,6 - 0,8 PA V0

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	47,5	
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
41¹)	500	0,14 - 6	26 - 10
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
321) / 4	30 / -	-/-	29 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			

CEX. (EX.) (EMAIN) (EMAIN) (EMAIN) (EMAIN) (EX.) (EMAIN) (EX.) (EMAIN) (EX.) (EX.)

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	57,8	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
M9K 60947-7-2	2		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	й втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

€ \$\overline{\mathbb{M}} \) (8)
EX: (\$\overline{\mathbb{M}} \) (\$\overline

KLIVIA OOATLAC	JUT/ U/ IECEX KI	EIVI 00.00 130		
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5	
6,2	57,8	47,5		
		сечение [мм ²]	AWG	
		0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭН/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
-/-	-/-	-/-	-/4	
4	-	-	4	
26 - 10	26-10	-	26 - 10	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или бе		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1	
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0				

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UT 4-TWIN UT 4-TWIN BU		3044364 3044500	50 50						
				UT 2,5-TWIN-PE	3044539	50	UT 4-TWIN-PE	3044380	50
	·								
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50	DS-UT 2,5/4	3047109	50	DS-UT 2,5/4	3047109	50
FD0 00	00.4		=0	FD0 0 F			FD0 0 0		=0
FBS 2-6 FBS 3-6	32 A	3030336 3030242	50 50	FBS 2-5 FBS 3-5	3030161 3030174	50	FBS 2-6 FBS 3-6	3030336 3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030242		FBS 4-5	3030174	50	FBS 4-6	3030242	50
	32 A		50			50			50
FBS 5-6	32 A	3030349	50	FBS 5-5	3030190	50	FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-5	3030213	10	FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10	FBS 20-5	3030226	10 50	FBS 20-6	3030365	10 50
ATP-UT-TWIN		3047183	50	ATP-UT-TWIN	3047183	50	ATP-UT-TWIN	3047183	50
PAI-4		3030925	10	PAI-4	3030925	10	PAI-4	3030925	10
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
PS-6		3030996	10	PS-5	3030983	10	PS-6	3030996	10
WS UT 4		3047332	10	WS UT 2,5	3047923	10	WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)		

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Четырехвыводные клеммы UT...-QUATTRO...



Наличие двух винтовых зажимов с каждой стороны клеммы UT...-QUATTRO позволяет подсоединить к ней четыре проводника. Поэтому клеммы QUATTRO являются прекрасным решением для компактного разветвления цепей.

Вставные перемычки FBS с разным числом выводов позволяют быстро объединить любое количество клемм и выполнить таким образом требуемое разветвление цепей.

Торцевые крышки

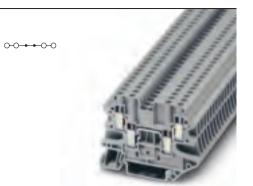
Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким образом гарантируется защита от случайного прикосновения.



Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.



UT 2,5-QUATTRO ...

c**SN**us (BL

Тип

UT 2,5-QUATTRO

ZB 5 (см. стр. 487)

EX: (EX) KEMA Размеры [MM]

поминальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение Расчетное сечение Диапазон сечений Возможности подключения	[B] [A] / [MM ²] [MM ²] AWG
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Резьба винтов	[MM]
	fi 11
Момент затягивания	[Нм]

Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [MM ²]
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником	TWIN [MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Данные для заказа	
даппые для запаза	
О	

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

Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2- проводных клемм Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования 2 красный 3 красный 4 красный 5 красный 10 красный 20 красный 20 красный правделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм 4 даптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шул тестера, состонти из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	Заземляющая клемма, для монтажа на реику NS 35	желто-зел.	
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2- проводных клемм Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования 2 красный 3 красный 4 красный 5 красный 10 красный 20 красный 20 красный праведеления и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Адаптер для тестового штекера РЅ диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шул тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	Дополнительные принадлежн	юсти²)	
многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм Перемычка для объединения соседних клемм через каналы шунтирования 2 красный 4 красный 5 красный 10	Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
шунтирования 2 красный да красн	многопроводных клемм при установке 2-	серый	
3 красный 4 красный 5 красный 5 красный 10 красный 20		ерез каналы	
4 красный 5 красный 10 красный 1	2	красный	
разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	3	красный	
разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	4	красный	
20 красный разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шул тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	5	красный	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Адаптер для тестового штекера РS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шул тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	10	красный	
разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	20	красный	
4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм. Шул тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	разделения и электрической изоляции	серый	
детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	4мм. Позволяет проводить измерения тестовым		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS красный			
		красный	
Наборный тестовый штекер , для красный индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	индивидуальной сборки штекерных колодок	красный	
Предупредительная табличка для компонентов серии UT желтый	Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	
Отвертка	Отвертка		
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	Пластина UniCard, для установки в боковом паз	зу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу	Маркировочная полоска Zack, для установки в	боковом пазу	

KEMA 06ATEX	(0017 U / IECEx K	EM 06.0013U	
Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	65,4	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
30¹)	500	0,14 - 4	26 - 12
MЭK 60947-7-	1		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
241) / 2,5	20 / -	-/-	21 / 2,5 // 25 / 4
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	й втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9 M3 0,5 - 0,6 PA V0			

Артикул

3044542

Штук

50

UT 2,5-QUATTRO BU		3044555	50
			•
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы









0-0-1-0-0



UT 4-QUATTRO ...

UT 2,5-QUATTRO-PE

UT 4-QUATTRO-PE

c Al us (6L)
EX: EX KEMA

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	,5
6,2	65,4	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
39¹)	500	0,14 - 6	26 - 10
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
321) / 4	30 / -	-/-	29 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или бе
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

c FLL us (GL)
EX: (EX) KEMA ICC
KEMA OGATEVOO1711/JECE

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	65,4	47,5 сечение [мм²] 0,14 - 4	AWG 26 - 12
MЭK 60947-7-2	2	0 ,	
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	- / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
однож.	многож.		наконечник і втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9 M3 0,5 - 0,6 PA V0			

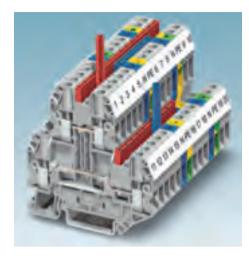
c SZZ us (GL)
EX: EX KEMA

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

KEIVIA UUA I EX	JUIT UTIECEX K	EIVI 00.00 130	
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
6,2	65,4	47,5	
		сечение [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
однож.	многож.		наконечник втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO UT 4-QUATTRO BU		3044571 3044584	50 50						
				UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568	50	UT 4-QUATTRO-PE	3044597	50
	'								
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50	D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50	DS-UT 2,5/4	3047109	50	DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-5	3030161	50	FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030336	50	FBS 3-5	3030174	50	FBS 3-6	3030336	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50	FBS 4-5	3030174	50	FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030233	50	FBS 5-5	3030190	50	FBS 5-6	3030233	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-5	3030130	10	FBS 10-6	3030373	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10	FBS 20-5	3030226	10	FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	0271	3047196	50	ATP-UT-QUATTRO	3047196	50	ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
PAI-4		3030925	10	PAI-4	3030925	10	PAI-4	3030925	10
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
PS-6		3030996	10	PS-5	3030983	10	PS-6	3030996	10
WS UT 4		3047332	10	WS UT 2,5	3047923	10	WS UT 4	3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)		

Многоярусные клеммы UTTB ...



Серию UT завершают компактные двухъярусные варианты UTTB с номинальным сечением 2,5 и 4 мм2.

В двухъярусных клеммах выводы расположены на двух уровнях. При ширине клеммы всего 5,2 или 6,2 мм это позволяет экономить до 50 % площади монтажа. Два ряда шунтирования в каждом ярусе клеммы и ряды по оси клеммы для крепления маркировочных элементов.

Смещение ярусов клемм

Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех е см. на странице 720.

Номинальные электрические характеристики





UTTB 2,5 ...

.**91** us **(f)** (i) EX: (EX) KEMA

[MM]

[A] / [MM²]

[MM²]

AWG

[MM²]

[MM²]

[MM]

V0

KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

TIENT COOKTEX	OTT OT ILOUXIN	_IVI 00.00 100	
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	' ,5
5,2	69,9	65	
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	352
24 / 2,5	20 / -	20 / -	20 / 2,5 // 24 / 4
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,5 - 0,6			

Данные для заказа

Размеры

Расчетные данные

Расчетное сечение

Диапазон сечений

1 проводник

Резьба винтов Момент затягивания

Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

Возможности подключения

Общие характеристики Длина снятия изоляции

Изоляционный материал

2 проводника (одинакового сечения)

2 проводника с кабельным наконечником TWIN

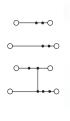
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для установки на рейку NS	35	серый синий
Клемма распределительная, для устрейку NS 35¹)	ановки на	серый
Заземляющая клемма, для монтажа NS 35	а на рейку	желто-зел.

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UTTB 2,5		3044636	50
UTTB 2,5 BU		3044649	50
UTTB 2,5-PV		3044652	50

	Синии
Клемма распределительная, для установки на рейку NS 35¹)	серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35	желто-зел.
Дополнительные принадлежн	юсти²)
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм ч шунтирования	ерез каналы
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Вертикальная перемычка , для объединения в верхнего и нижнего ярусов	ыводов
	черный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом па	зу
Маркировочная полоска Zack , для установки в	боковом пазу

D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	00002.0	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTTB 2,5/4		3047356	50
AIF-UIID 2,5/4		3047316	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			











UTTB 4 ...

UTTB 2,5-PE

UTTB 4-PE

PA

V0

REIMA GOAT EXCOTT OT IECEX REIM GO.GOTSO								
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5					
6,2	69,9	65						
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG					
36	800	0,14 - 6	26 - 10					
MЭК 60947-7-1								
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7					
800	300	600	440					
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4 //					
			31,5/6					
4	-	-	4					
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10					
однож.	многож.	Кабельный	наконечник					
		с пластмассовой	і втулкой или без					
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4					
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-					
			0,5 - 2,5					
9 M3 0,6 - 0,8								

PA

V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5				
5,2	69,9	65				
		сечение [мм²]	AWG			
		0,14 - 4	26 - 12			
MЭК 60947-7-2)					
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
-	-	-	-			
-/-	-/-	-/-	-/2,5			
2,5	-	-	2,5			
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12			
однож.	многож.	Кабельный	наконечник			
		с пластмассовой	і втулкой или без			
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-			
			0,5 - 1,5			
9 M3 0,5 - 0,6						

TIEND COOKTEX	JOIT OT ILOUXIN	LIVI 00.00100	
Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
6,2	69,9	65	
		сечение [мм²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
MЭК 60947-7-2			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-/-	-/-	-/4
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
0			

9 M3 0,6 - 0,8 PA V0

					1				1
Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UTTB 4 UTTB 4 BU		3044814 3044791	50 50						
UTTB 4-PV		3044733	50						
				UTTB 2,5-PE	3044665	50	UTTB 4-PE	3044759	50
	,				•				
D-UTTB 2,5/4		3047293	50	D-UTTB 2,5/4	3047293	50	D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50	DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-5	3030161	50	FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50	FBS 3-5	3030174	50	FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50	FBS 4-5	3030187	50	FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50	FBS 5-5	3030190	50	FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-5	3030213	10	FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10	FBS 20-5	3030226	10	FBS 20-6	3030365	10
FBS-PV UT		3047358	50						
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
7 02 2,0, .			00	0.1.2 2,57 1	0011010	00		0011010	
PAI-4		3030925	10	PAI-4	3030925	10	PAI-4	3030925	10
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
PS-6		3030996	10	PS-5	3030983	10	PS-6	3030996	10
			-						
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)		

Размеры

Многоярусные клеммы UTTB ...

Двухъярусные клеммы Phoenix Contact, как правило, выполняются со смещением ярусов. Благодаря этому кабельная разводка становится наглядной. И даже при довольно плотном расположении элементов на монтажной рейке обеспечивается очень простой доступ к вводным зажимам нижнего яруса и хороший обзор маркировки.

В моделях PE/L и PE/N на нижнем ярусе предусмотрено защитное подключение к монтажной рейке. Верхний ярус имеет проходную конструкцию. За счет цветной маркировки возможно наглядное и однозначное распределение потенциала.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.





Высота NS 35/7,5

UTTB 2,5-PE/L

1 su **1/P** s

Ширина

Длина

·	[MM]	5,2	69,9	65		
Номинальные электрические характери	стики	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение	е [мм²] AWC	à
		28	500	0,14 - 4	26 -	12
		M9K 60 947	-7-1 / MЭK 60 947-7	7-2		
Расчетные данные		МЭК	UL/CUL	CSA	MƏH EN 6	{/ 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500	-	600	-	
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	24 / 2,5	-/-	20 / -	-	
Расчетное сечение	[MM ²]	2,5	-	-	-	
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	26-12	-	
Возможности подключения		однож.	многож.		ельный након массовой втулн	
1 проводник	[MM ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14	- 2,5 0,	14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14	- 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником Т	WIN [MM ²]				0	,5 - 1,5
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции	[MM]	9				
Резьба винтов		M3				
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6				
Изоляционный материал		PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0				
Данные для заказа						
Описание Полн	осов Цвет	Тип		I _{max.}	Артикул	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35	серый	UTTB 2,5-PE	E/L		3044678	50
Принадлежности						
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UTTB 2,5/	/4		3047293	50
Проставна, выравнивает смещения верхне		DP-UTTB 2,			3047303	50
яруса при монтаже стандартных клемм в ратолщина 2,5 мм		DI 011151,	O/ 4		3047 300	00
Перемычка для объединения соседних клишунтирования	емм через каналы					
	2 красный	FBS 2-5		24 A	3030161	50
	3 красный	FBS 3-5		24 A	3030174	50
	4 красный	FBS 4-5		24 A	3030187	50
	5 красный	FBS 5-5		24 A	3030190	50
	10 красный	FBS 10-5		24 A	3030213	10
	20 красный	FBS 20-5		24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуально разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	ого серый	ATP-UTTB 2	2,5/4		3047316	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметро 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым		PAI-4			3030925	10
штекером 4 мм в гнездах для шунтирования кле Щуп тестера, состоит из: металлической	í	MPS-MT			0201744	10
детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части N		MPS-IH RD			0201676	10
Наборный тестовый штекер, для	лго красный красный	PS-5			3030983	10
индивидуальной сборки штекерных колодо тестера		F3-3			3030303	10
Отвертна		SZS 0,6X3,5	i		1205053	10
Пластина UniCard, для установки в боково	ом пазу	UC-TM 5 (cm	и. страницу 479)			
Маркировочная полоска Zack, для устано	вки в боковом пазу	ZB 5 (см. ст	p. 487)			
,						









UTTB 2,5-PE/N

UTTB 2,5-L/N

g**912** ∪s ∰

	_					
Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5			
5,2	69,9	65				
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG			
28	500	0,14 - 4	26 - 12			
MЭК 60 947-7-	1 / MЭК 60 947-7	'-2				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
500	-	600	-			
24 / 2,5	-/-	20 / -	-			
2,5	-	-	-			
26 - 12	26-12	26-12	-			
однож.	многож.	Кабельный	наконечник			
		с пластмассовой втулкой или				
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-			
			0,5 - 1,5			
9 M3 0,5 - 0,6 PA V0						

91 us **((P**a

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7.5
5,2	69,9	65	,0
I _{Marc.} [A]	U _{Makc.} [B]	сечение [мм²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	MЭK/ EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,5 - 0,6 PA V0			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UTTB 2,5-PE/N		3046731	50	UTTB 2,5-L/N		3044681	50
D-UTTB 2,5/4		3047293	50	D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50	DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4		3030925	10	PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10	PS-5		3030983	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа **UT** ...



Клеммы UT ...-HESI оснащаются держателями для предохранителей типа G 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм, а благодаря наличию двух рядов шунтирования могут использоваться как разветвители цепей.

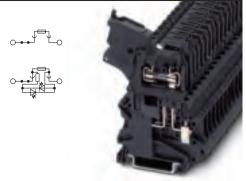
Клеммы с рычажными размыкателями UT 4-HEDI

Клеммы с рычажными размыкателями UT 4-HEDI имеют такую же форму. Поэтому места подсоединения могут маркироваться непрерывно. Таким образом, клеммы позволяют проводить два потенциала раздельно паралелльно друг другу. Это дает преимущество более быстрого подвода потенциала.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением
- 2) Макс. рассеиваемая мошность см. стр. 729.
- 3) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
- 4) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 4-HESI ... (5 x 20)

для установки блоков предохранителей 5 х 20 мм

CAN US (REMA CB OL Register E

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
	[MM]	6,2	57,8	73	
Номинальные электрические характеристики		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
		6,3 ²)	500³)	0,14 - 6	26 - 10
		M9K 60947-7	-3		
Расчетные данные		МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	500 ³)	600	600	-
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	6,33) / 1	6,3 / -	6,3 / -	-
Расчетное сечение	[MM ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
Возможности подключения		однож.	многож.		наконечник й втулкой или без
1 проводник	[MM ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]				0,5 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

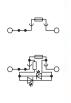
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предо монтажа на NS 35, для блоков предохранителей 5 х 20 мм. ¹)		черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5	5 мА	черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,	,5 мА	черный
Клемма с держателем предог установки на монтажную рейку плавких вставок типа G 6,3 x 32	NS 35, для	черный
со световым индикатором для 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 мА		черный
со световым индикатором для 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-2,5	5 мA	черный
со световым индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,	,5 мА	черный
Клемма с размыкателем , для рейку NS 35	монтажа на	черный
с винтами для крепления щупа	тестера	черный

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-HESI (5X20)		3046032	50
UT 4-HESILED 24 (5X20)		3046090	50
UT 4-HESILED 60 (5X20)		3046126	50
UT 4-HESILA 250 (5X20)		3046100	50



Принадлежности		
Перемычка для объединения соседних клечерез каналы шунтирования	ЭММ	
reped namars. Eyrmposamin	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Перемычка переходного сечения, для соедин	ения кл	•
	2	красный
Соединительная ось, для объединения		белый
нескольких клемм с держателем		
предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		
Отвертка		
Пластина UniCard, для маркировки рычаг	ОВ	
Пластина UniCard, для установки в боково	ом пазу	
Полоска Zack, 10 табличек, для маркировн	(и рыча	ІГОВ
Маркировочная полоска Zack, для устано	вки в б	оковом пазу

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
VS		3004207	1
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 6 (см. стр. 487)			









UT 6-HESI ... (6,3 x 32)

для установки блоков предохранителей 6,3 х 32 мм

UT 4-HEDI

UT 4-HEDI-P/P

с винтами для крепления щупа тестера

CB KEMA CB STREET

Ширина 8,2	Длина 57,8	Высота NS 35/7	' ,5
I _{макс.} [A] 10 ²)	U _{макс.} [В] 630 ³)	сечение [мм²] 0,2 - 10	AWG 24 - 8
MЭК 60947-7-3			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630 ³)	600	-	-
103) / 1,5	10/-	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10 M4 1,5 - 1,8 PA V0			

c**911**us ∰ (il Heyde ∰

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7 ,5
6,2	57,8	73	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	16/-	16/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0			

c**911** us 🚯 📵

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	73	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-	1		
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
20 / 2,5	16/-	16/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
однож.	многож.		наконечник и втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 6-HESI (6,3X32)		3046401	50								
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)		3046414	50								
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)		3046427	50								
01 6-HESILED 60 (6,3X32)		3040421	50								
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)		3046430	50								
				UT 4-HEDI		3046249	50				
								UT 4-HEDI-P/P		3046252	50
								OT 4 HEBIT /I		0040202	- 00
									Ī		
FBS 2-8	41 A	3030284	10	FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-8	41 A	3030284	10	FBS 3-6	32 A	3030336	50		32 A	3030336	50
FBS 4-8	41 A	3030307	10	FBS 4-6	32 A	3030255	50		32 A	3030255	50
FBS 5-8	41 A	3030310	10	FBS 5-6	32 A	3030349	50		32 A	3030349	50
FBS 10-8	41 A	3030323	10	FBS 10-6	32 A	3030271	10		32 A	3030271	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10								
VS		3004207	1	VS		3004207	1	VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0		1205066	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZG 0,6X3,5		1205121	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			
UC-TM 8 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			
ZB 8 (см. стр. 489)				ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 6 (см. стр. 487)			

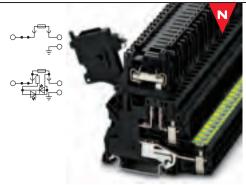
Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Перемычки других типов показаны на стр. 330.

- 1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А
- 2) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 4) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 5) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 6) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.







UT 4-PE/HEDI

Размеры	
	[MM]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение Расчетное сечение	[A] / [MM ²] [MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	AWG
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	73	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
6,3 ⁵)	500 ⁶)	0,14 - 6	26 - 10
MЭK 60947-	7-2 / MЭK 60947	-7-3	
МЭК	UL/CUL	CSA	MЭK/ EN 60079-7
500 ⁶)	-	-	-
6,3 ⁶) / 1	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.		наконечник й втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0			

	Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
	6,2	57,8	73	
	I _{манс.} [A]	U _{манс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
	20	500	0,14 - 6	26 - 10
	M9K 60 947-7-	1 / MЭK 60 947-7	-2	
	мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	500	-	-	-
	20 / 2,5	-/-	-/-	-
	4	-	-	-
	26 - 10	-	-	-
	однож.	многож.	Кабельный	наконечник
3			с пластмассовой	і втулкой или без
	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
				0,5 - 1,5
	9 M3 0,6 - 0,8 PA V0			

Артикул

3074004

3030336

3030365

1205053

32 A

32 A

Штук

50

50

10

10

Данные	для	заказа

данные для заказ	ia						
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип
Клемма с держателем пред монтажа на NS 35, для блог предохранителей 5 х 20 мм. ²)	КОВ	черный	UT 4-PE/HESI (5X20)		3073995	50	
со световым индикатором дл 12-30 В пер./пост. тока, 1-3 м		черный	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)		3070053	50	
со световым индикатором дл 30-60 В пер./пост. тока, 0,95-		черный	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)		3070066	50	
со световым индикатором дл 110-250 В пер./пост. тока, 0,1		черный	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)		3070079	50	
Клемма с размыкателем, д рейку NS 35	ля монтажа на	черный					UT 4-PE/HEDI
Клемма с ножевым размы монтажа на рейку NS 35	кателем , для	серый					
с винтами для крепления щуг	па тестера	серый					
Клемма с размыкателем, дрейку NS 35	ля монтажа на	серый					
с винтами для крепления щуг	па тестера	серый					
Клеммный модуль , со встро направление тока: слева нап		серый					
Клеммный модуль , со встро направление тока: справа на		серый					
Принадлежности							
Перемычка для объединени через каналы шунтирования	я соседних клемм						
	2	красный	FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-6
	20	красный	FBS 20-6	32 A	3030365	10	FBS 20-6
Щуп тестера, состоит из: м е детали для втулок с отверст							

красный

серый

серый

черный

желтый

SZS 0.6X3.5

ZB 5 (см. стр. 487)

ZB 6 (см. стр. 487)

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 6 (см. страницу 479)

1205053

10

SZS 0.6X3.5

ZB 5 (см. стр. 487)

ZB 6 (см. стр. 487)

UC-TM 5 (см. страницу 479)

UC-TM 6 (см. страницу 479)

оранжевый

Отвертка

Изоляционная втулка, для метал. части MPS

Вставна для размещения радиономпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5^4)

Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм5)

Предупредительная табличка для компонентов серии UT

Пластина UniCard, для маркировки рычагов

Полоска Zack, для маркировки рычагов

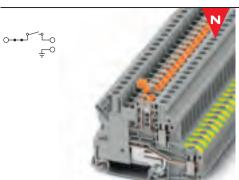
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

Вставка-ножевой размыкатель3)

Проходная вставка-заглушка3)

UT Universal Terminals - винтовые клеммы





V0

Тип

Штук



UT 4 PE/MT

UT 4-PE/TG

UT 4-PE/L-DIO ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	49,1	
I _{макс.} [A]	U _{манс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
MЭК 60947-7-1			
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і́ втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Тип

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	47,5	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60 947-7	7-1 / MЭK 60 947	7-7-2	
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і́ втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA			

Артикул

3070024

3070037

Штук

50

Тип

UT 4-PE/L-DIO L/R P/P

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
1)	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК	UL/CUL	CSA	MЭK/ EN 60079-7
500	-	-	-
0,51) / 1	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	й втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0			

Артикул

3046834

Штук

UT 4 PE/MT		3070011	50	
UT 4-PE/MT P/P		3046140	50	
				UT 4-PE/TG
				UT 4-PE/TG P/P
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-6
FBS 20-6	32 A	3030365	10	FBS 20-6
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD
				P-DI
				P-FIX
				P-CO
				P-FU 5X20
WS UT 4		3047332	10	WS UT 4
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5
LIC TM C (ass amasses 470)				UC TM C /av. am
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. ст
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 6 (см. стр. 48

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

UT 4-PE/L-DIO R/L P/P		3046235	50
	,		
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC ...



Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC отличаются компактной конструкцией, наличием больших площадок для маркировки и двух рядов гнезд для установки штекерных перемычек. Наличие гнезд для установки перемычек позволяет легко объединять эти выключатели с остальными компонентами серии CLIPLINE complete.



Благодаря возврату в исходное состояние и четкой индикации состояния обеспечивается высокая надежность работы оборудования. Значения номинального тока составляют от 0,5 до 16 A.

Расположенные посередине большие маркировочные поля обеспечивают четкую идентификацию автоматических выключателей.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



Расчетные данные	
Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение Расчетное сечение	[В] [А] / [мм²] [мм²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник 2 проводника (одинакового сечения) 2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²] [MM ²] [MM ²]
Рабочие параметры	, ,
Номинальное напряжение Номинальное напряжение	
Номинальный ток Время на отключение	[A]
Коммутационная способность Ісм	
UT 6-TMC 0,5 A - UT 6-TMC 5 A UT 6-TMC 6 A - UT 6-TMC 16 A	[A] [A]
Срок службы	
коммутационных циклов при 1 х I _N	
Общие характеристики	
Macca	[۲]
Диапазон температур	[° C]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

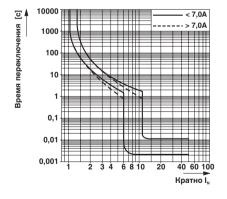
Данные для заказа

Описание	Номинал ьный ток	Цвет
Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем, для установки на рейку NS 35	0,5 A	серый
	1 A	серый
	2 A	серый
	4 A	серый
	5 A	серый
	6 A	серый
	8 A	серый
	10 A	серый
	12 A	серый
	15 A	серый
	16 A	серый

Принадлежности

принадлежности	
Перемычка для объединения соседних клемм	
через каналы шунтирования	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый
Отвертка	
Пластина UniCard для установки в боковом пазу	

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу



Характеристика срабатывания Подробные технические описания доступны для загрузки на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.



UT 6-TMC M ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
12,3	86	88,5	
	U _{манс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
240	-	-	-
0,5/6	-/-	-/-	-/-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.		наконечник і втулкой или без
0,2 - 10	0.2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 1,5	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0.5 - 4
			0,5 - 4
240 B AC			
28 B DC			
	OT BLIGDSUUDED	варианта издели	a
	ависимости тока		л
см. графики за	ависимости тока	от времени	
200 AC / 400 D 200 AC / 400 D	-		
5000			
50			
-5 60			
PA			
V0			

Тип I _{max}	Артикул	Штук
UT 6-TMC M 0,5A	0916603	6
UT 6-TMC M 1A	0916604	6
UT 6-TMC M 2A	0916605	6
UT 6-TMC M 4A	0916606	6
UT 6-TMC M 5A	0916607	6
UT 6-TMC M 6A	0916608	6
UT 6-TMC M 8A	0916609	6
UT 6-TMC M 10A	0916610	6
UT 6-TMC M 12A	0916611	6
UT 6-TMC M 15A	0916612	6
UT 6-TMC M 16A	0916613	6

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

Клеммы с ножевым размыкателем UT....MT

Клеммы с ножевыми размыкателями характеризуются очень компактными размерами и высокой максимально допустимой нагрузкой по току (20 А). Два ряда шунтирования позволяют электрически соединять эти клеммы с другими стандартными клеммами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.



UT 2,5-MT ...



UT 4-MT ...

D 20 LP2

c**91**1us

Тип

UT 2,5-MT

Размеры	
	[MM]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение Расчетное сечение Диапазон сечений Возможности подключения	[B] [A] / [mm²] [mm²] AWG
1 проводник 2 проводника (одинакового сечения) 2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²] [MM ²] [MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Резьба винтов	[MM]
Момент затягивания Изоляционный материал Класс воспламеняемости согласно UL 94	[Нм]
TOTALCO BOOTTAINION TOTAL TOTAL OF 34	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	',5
5,2	57,8	49,1	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
20	400	0,14 - 4	26 - 12
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,5 - 0,6 PA V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
6,2	57,8	49,1	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	16/-	16/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0			

Артикул

3046139

Штук

50

Данные	ппа	33K333
даппыс	ДЛЯ	sanasa

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкате монтажа на рейку NS 35	елем, для	серый
		синий
с винтами для крепления щупа те	естера	серый
		синий
Принадлежности		
Крышна, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия		серый

с винтами для крепления щупа тестера	серый	
	синий	_
Принадлежности		
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	1
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2- проводных клемм	серый	
Перемычка для объединения соседних клемм через шунтирования	з каналы	
2	красный	- 1
3	красный	- 1
4	красный	- 1
5	красный	- 1
10	красный	-
20	красный	- 1
Перемычка переходного сечения, для соединения клем	ıм UT²)	
2	красный	
Перемычка переходного сечения, для соединения UT с клеммами PIT, ST и QTC²)	я клемм	
2	красный	
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	
Адаптер для тестового штенера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	1
Щуп тестера, состоит из: металлической		-
детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	1
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	1
Отвертна		:

монтажа на рейку NS 35								
	синий	UT 2,5-MT BU		3046553	50	UT 4-MT BU	3046278	50
с винтами для крепления щупа тестера	серый	UT 2,5-MT-P/P		3046375	50	UT 4-MT-P/P	3046171	50
	синий	UT 2,5-MT P/P BU		3046566	50	UT 4-MT-P/P BU	3046265	50
Принадлежности								
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50			
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	DS-UT 2,5/4		3047109	50			
Перемычка для объединения соседних клемм чере шунтирования	з каналы							
2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-6 32 A	3030336	50
3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-6 32 A	3030242	50
4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-6 32 A	3030255	50
5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-6 32 A	3030349	50
10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-6 32 A	3030271	10
20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-6 32 A	3030365	10
Перемычка переходного сечения, для соединения клем	им UT ²)							
2	красный							
Перемычка переходного сечения, для соединени UT с клеммами PIT, ST и QTC²)	я клемм							
2	красный							
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-UT-TWIN		3047183	50	ATP-UT-TWIN	3047183	50
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925	10	PAI-4	3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		MPS-MT		0201744	10	MPS-MT	0201744	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
Наборный тестовый штекер , для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	PS-5		3030983	10	PS-6	3030996	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	WS UT 2,5		3047923	10	WS UT 4	3047332	10
Отвертна		SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу		UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. страницу 479)		
Маркировочная полоска Zack , для установки в бок	овом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 6 (см. стр. 487)		

Штук

3046362

Тип

UT 4-MT







ما آل



UT 4-TWIN-MT ...

UT 4-QUATTRO-MT ...

UT 6-MT ...

3	7	Λ	3	U	S

V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	65,4	49,1		
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
20 ¹)	500	0,14 - 6	26 - 10	
MЭК 60947-7-1				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
201) / 2,5	20 / -	-/-	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник		
		с пластмассовой	втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9 M3 0,6 - 0,8 PA				

c**91**0s

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I _{манс.} [A]	U _{Makc.} [B]	сечение [мм²]	AWG
201)	500	0,14 - 6	26 - 10
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
201) / 2,5	20 / -	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			
		·	·

c**911** us

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	',5
8,2	57,8	49,1	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
20	500	0,2 - 10	24 - 8
MЭK 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	MЭK/ EN 60079-7
500	600	-	-
20 / 2,5	20 / -	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10 M4 1,5 - 1,8 PA			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-TWIN-MT		3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU		3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P UT 4-TWIN-MT P/P BU		3064014 3073021	50 50

Тип I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO-MT	3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU	3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P	3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	3073063	50

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 6-MT		3064069	50
UT 6-MT BU		3073267	50
UT 6-MT P/P		3064072	50
UT 6-MT P/P BU		3073270	50

	30/3021	30
	3047170	50
	3047109	50
		50
		50
		50
		50
		10
32 A	3030365	10
	3047196	50
	3047130	30
	3030925	10
	0201744	10
	0004070	40
		10 10
	3030996	10
	3047332	10
	1205053	10
	32 A 32 A 32 A 32 A 32 A 32 A	3047170 3047109 32 A 3030336 32 A 3030242 32 A 3030255 32 A 3030271 32 A 3030365 3047196 3047196 3030925 0201744 0201676 3030996

			,
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8	41 A 41 A 41 A 41 A 41 A	3030307 3030310	10 10 10 10 10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4) ATP-UT-TWIN		3047264 3047183	10 50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

ما تس

c**91**0s

Клеммы с разрывом цепи UT...-TG

Клеммы с разрывом цепи предназначаются для установки функциональных штекерных модулей, см. стр. 336.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- ³) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого
- 6) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 332.

Размеры	
	[MM]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие харантеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Полюсов

Цвет

серый



UT 2,5-TG ...



UT 4-TG ...

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
5,2	57,8	47,5			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG		
205)	4005)	0,14 - 4	26 - 12		
M9K 60947-7-1					
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
400 ⁵)	300	-	-		
205) / 2,5	20 / -	-/-	-		
2,5	-	-	-		
26 - 12	26-12	-	-		
однож.	многож.	Кабельный наконечник			
		с пластмассовой	втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-		
			0,5 - 1,5		
9					
M3					
0,5 - 0,6					
PA					
V0					

D 20 LP2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
6,2	57,8	47,5	
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
205)	4005)	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
4005)	600	600	-
205) / 2,5	16/-	16/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9 M3 0,6 - 0,8 PA			

Данные	ппа	33K333	
даппыс	ДЛІП	sanasa	

Клемма с размыкателем, для монтажа на

Описание

	синий
с винтами для крепления щупа тестера	серый
	синий
Принадлежности	
К рышка , ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия иногопроводных клемм при установке 2- проводных клемм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм чер шунтирования	ез каналы
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Перемычка переходного сечения, для соединения н	глемм UT6)
2	красный
Перемычка переходного сечения, для соединен JT с клеммами PIT, ST и QTC®)	ия клемм
	ия клемм красный
JT с клеммами PIT, ST и QTC6)	
UT с клеммами PIT, ST и QTC ⁶) 2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции	красный
UT с клеммами PIT, ŠT и QTC ⁶) 2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок	красный серый
UT с клеммами PIT, ST и QTC ⁶) 2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера	красный серый красный
UT с клеммами PIT, ST и QTC ⁶) 2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера Вставка-ножевой размыкатель ²)	красный серый красный оранжевый
UT с клеммами PIT, ST и QTCs) 2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции илеммных групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера Вставка-ножевой размыкатель²) Проходная вставка-заглушка²) Вставка для размещения радиокомпонентов,	красный серый красный оранжевый серый
2 2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции илеминых групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера Вставка-ножевой размынатель ²) Проходная вставка-заглушка ²) Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³)	красный серый красный оранжевый серый серый
2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера Вставка-ножевой размыкатель ²) Проходная вставка-заглушка ²) Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5³) Вставка для размещения предохранителей, ширика 6,2 мм ⁴)	красный серый красный оранжевый серый серый черный
2 Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клемымых групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера Вставка-ножевой размыкатель ²) Проходная вставка-заглушка ²) Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³) Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴) ширина 8,2 мм	красный серый красный оранжевый серый серый черный черный
2 Разделительная пластина, для визуального озаделения и электрической изоляции клемымых групп, толщина 2 мм Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок гестера Вставка-ножевой размыкатель ²) Проходная вставка-заглушка ²) Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5°) Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴) ширина 8,2 мм Предупредительная табличка для компонентов серии UT	красный серый красный оранжевый серый серый черный черный

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 2,5-TG		3046388	50	UT 4-TG		3046142	50
UT 2,5-TG BU		3046579	50	UT 4-TG BU		3073283	50
UT 2,5-TG-P/P		3046391	50	UT 4-TG-P/P		3046168	50
UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50	UT 4-TG-P/P BU		3073296	50

V0

рейку NS 35	·								
	синий	UT 2,5-TG BU		3046579	50	UT 4-TG BU	30732	283	50
с винтами для крепления щупа тестера	серый	UT 2,5-TG-P/P		3046391	50	UT 4-TG-P/P	30461	68	50
	синий	UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50	UT 4-TG-P/P BU	30732	96	50
Принадлежности									
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50				
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2- проводных клемм	серый	DS-UT 2,5/4		3047109	50				
Перемычка для объединения соседних клемм ч шунтирования	ерез каналы								
2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-6 3	2 A 3030 3	36	50
3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-6 3	2 A 30302	242	50
4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-6 3	2 A 30302	255	50
5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-6 3	2 A 3030 3	349	50
10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-6 3	2 A 30302	71	10
20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-6 3	2 A 3030 3	865	10
Перемычка переходного сечения, для соединени	я клемм UT6)								
2	красный								
Перемычка переходного сечения, для соедин UT с клеммами PIT, ST и QTC ⁶)									
2	красный								
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-UT-TWIN		3047183	50	ATP-UT-TWIN	30471	83	50
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	PS-5		3030983	10	PS-6	30309	96	10
Вставка-ножевой размыкатель2)	оранжевый	P-DI		3036783	50	P-DI	30367	'83	50
Проходная вставка-заглушка2)	серый	P-FIX		3038956	50	P-FIX	30389	56	50
Вставка для размещения радиономпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³)	серый	P-CO		3036796	10	P-CO	30367	'96	10
Вставка для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ⁴) ширина 8,2 мм	черный черный	P-FU 5X20		3036806	10	P-FU 5X20	30368	806	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый	WS UT 2,5		3047923	10	WS UT 4	30473	332	10
Отвертка		SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5	12050	53	10
Пластина UniCard, для установки в боковом па	зу	UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. страницу 479)			
Маркировочная полоска Zack, для установки в	боковом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 6 (см. стр. 487)			

00-1 1-00







UT 4-TWIN-TG ...

UT 4-QUATTRO-TG ...

UT 6-TG ...

c 911 us

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5			
6,2	65,4	47,5				
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG			
201)	500 ⁵)	0,14 - 6	26 - 10			
MЭК 60947-7-1						
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
500 ⁵)	300	-	-			
205) / 2,5	20 / -	-/-	-			
4	-	-	-			
26 - 10	26-10	-	-			
однож.	многож.	Кабельный наконечник				
		с пластмассовой	і втулкой или без			
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-			
			0,5 - 2,5			
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0						

c**91**0s

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7 ,5
6,2	65,4	47,5	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
201)	500 ⁵)	0,14 - 6	26 - 10
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵)	300	-	-
205) / 2,5	20 / -	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

c**911** us

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	',5
8,2	57,8	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
205)	500 ⁵)	0,2 - 10	24 - 8
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵)	600	-	-
205) / 2,5	20 / -	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10 M4 1,5 - 1,8 PA V0			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-TWIN-TG		3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU UT 4-TWIN-TG P/P		3073034 3046605	50 50
UT 4-TWIN-TG P/P BU		3073047	50

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-QUATTRO-TG		3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU UT 4-QUATTRO-TG P/P UT 4-QUATTRO-TG P/P BU		3073076 3064030 3073089	50 50 50

3047170

3047109

50

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 6-TG		3046485	50
UT 6-TG BU		3073856	50
UT 6-TG P/P		3073869	50
UT 6-TG P/P BU		3073872	50

D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50	D-UT 2,5/4-QUATTRO
DS-UT 2,5/4		3047109	50	DS-UT 2,5/4
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-6
FBS 3-6	32 A	3030242	50	FBS 3-6
FBS 4-6	32 A	3030255	50	FBS 4-6
FBS 5-6	32 A	3030349	50	FBS 5-6
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-6
FBS 20-6	32 A	3030365	10	FBS 20-6
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50	ATP-UT-QUATTRO
AIF-01-QUAITHO		3047190	30	AIF-01-QUAITINO
PS-6		3030996	10	PS-6
P-DI		0000700		P-DI
P-FIX		3036783 3038956	50 50	P-DI P-FIX
P-CO		3036796	10	P-CO
F-C0		3030790	10	F-00
P-FU 5X20		3036806	10	P-FU 5X20
WS UT 4		3047332	10	WS UT 4
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 6 (см. страницу
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 6 (см. стр. 487)

FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6 FBS 20-6	32 A 32 A 32 A 32 A 32 A 32 A		50 50 50 50 10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			

FBS 2-8 FBS 3-8 FBS 4-8 FBS 5-8 FBS 10-8	41 A 41 A 41 A 41 A 41 A	3030307 3030310	10 10 10 10 10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4) ATP-UT-TWIN		3047264 3047183	10 50
PS-8		3031005	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 6,3X32		3046498	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Проходные клеммы и клеммы с электронными компонентами UT 2,5-MTD-...



В клеммную группу могут быть объединены клеммы с размыкателями и разрывом цепи и имеющие такую же форму проходные клеммы. Благодаря этому возможны маркировка и соединение клемм одинаковыми перемычками.

Ассортимент расширен заземляющими клеммами UT 2,5-MTD-PE. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой, как и у всех клемм серии UT, обеспечивается простым защелкиванием.

С помощью клемм UT 2,5-MTD-DIO... со встроенным элементом можно реализовать самые различные схемы. Диод 1N 4007 может быть установлен в корпусе клеммы как слева-направо, так и в обратном направлении. Два ряда шунтирования позволяют электрически соединять многофункциональные клеммы со всеми стандартными клеммами.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой, которая служит



также для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

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



UT 2,5-MTD ...

. 71 us

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
	[MM]	5,2	57,8	47,5	
Номинальные электрические характеристики		I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
		32	800	0,14 - 4	26 - 12
		MЭК 60947-7-1			
Расчетные данные		МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$	24 / 2,5	20/-	-/-	-
Расчетное сечение	[MM ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный	наконечник
				с пластмассово	й втулкой или без
1 проводник	[MM ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[MM]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затягивания	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			
_				·	

Тип

серый

серый

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Проходная клемма, для монтаж NS 35	а на рейку	серый
		синий
Проходная клемма , с винтами д щупа тестер, для монтажа на рей		серый
		синий
Заземляющая клемма, для мон NS 35	тажа на рейку	желто-зел.
Клеммный модуль , со встроенн направление тока: слева направо		серый
Прямое направление: справа нал	ево	серый

я монтажа на рейку	серый	UT 2,5-MTD	3064085	50
	синий	UT 2,5-MTD BU	3064108	50
интами для крепления ка на рейку NS 35	серый			
для монтажа на рейку	желто-зел.			
встроенным диодом, направо	серый			
рава налево	серый			

Принадлежности
Крышка, ширина 2,2 мм
Сегмент крышки, для закрытия

проводных клемм		
Перемычка для объединения соседних кле шунтирования	им чер	ез каналы
•	2	красныі
	3	I'maaiii i

Перемычка для объединения соседних к. шунтирования	лемм чер	ез каналы
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуалы разделения и электрической изоляции клеммных групп, толшина 2 мм	НОГО	серый

клем Щуп тестера, состоит из: металлической **детали** для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS

красный Наборный тестовый штекер, для красный индивидуальной сборки штекерных колодок тестера Предупредительная табличка для компонентов серии UT Отвертка

Пластина UniCard, с элементами для установки с среднем и боковом пазу Маркировочная полоска Zack, для установки с среднем и

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MDO III DD		0004070	40
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)			
•			

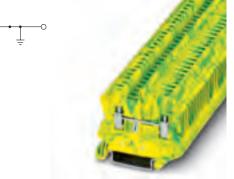
Артикул

Штук

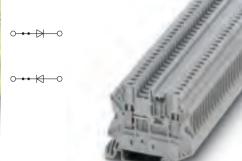




с винтами для крепления щупа тестера



UT 2,5-MTD-PE



UT 2,5-MTD-DIO ...

c**911** us

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7 ,5
5,2	57,8	47,5	
I _{Makc.} [A]	U _{Makc.} [B]	сечение [мм²]	AWG
32	630	0,14 - 4	26 - 12
MЭК 60947-7-1			
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

c**911** us

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5		
5,2	57,8	47,5			
		сечение [мм²]	AWG		
		0,14 - 4	26 - 12		
MЭК 60947-7-2	2				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
-	-	-	-		
-/-	-/-	-/-	-		
2,5	-	-	-		
26 - 12	26-12	-	-		
однож.	многож.	Кабельный наконечник			
		с пластмассовой втулкой или без			
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-		
			0,5 - 1,5		
9					
M3					
0,5 - 0,6					
PA					
V0					
·	·	·			

c**911** us

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	57,8	47,5	
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
0,51)	800	0,14 - 4	26 - 12
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
$0,5^{1}) / 1$	0,5 / -	-/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	й втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,5 - 0,6 PA			
V0			

								I		
Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 2,5-MTD P/P		3064098	50							
UT 2,5-MTD P/P BU		3064111	50	UT 0 5 MTD D5	0004404	=0				
				UT 2,5-MTD-PE	3064124	50				
							UT 2,5-MTD-DIO/L-R		3064137	50
							UT 2,5-MTD-DIO/R-L		3064140	50
	•									
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	D-UT 2,5/4-TWIN	Ī	3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50	DS-UT 2,5/4	3047109	50	DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	04.4	0000404	50	FBS 2-5	0000404	50	FBS 2-5	04.4	0000404	50
FBS 3-5	24 A 24 A	3030161 3030174	50 50	FBS 3-5	3030161 3030174	50 50		24 A 24 A	3030161 3030174	50 50
FBS 4-5	24 A	3030174	50	FBS 4-5	3030174	50	FBS 4-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-5	3030190	50		24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-5	3030213	10		24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-5	3030226	10		24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50	ATP-UT-TWIN	3047183	50	ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10	PS-5	3030983	10	PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10	WS UT 2,5	3047923	10	WS UT 2,5		3047923	10
SZG 0,6X3,5		1205121	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			ZB 5 (см. стр. 487)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Проходные клеммы и клеммы с электронными компонентами UT 4-MTD...



Стандартом в современной контрольноизмерительной технике стали проходные клеммы с зоной размыкания.

С помощью клемм UT 4-MTD-DIO... со встроенным диодом можно реализовать самые разные схемы. Диод 1N 4007 может быть установлен в корпусе клеммного модуля как слева-направо, так и наоборот. Клеммы с диодом имеют ту же форму, что и клеммы UT 4-MTD. Два ряда шунтирования позволяют электрически соединять многофункциональные клеммы со всеми стандартными клеммами.

Клеммы UT 4-МТD имеют ту же форму, что и клеммы с размыкателями, клеммы с разрывом цепи для установки штепсельных компонентных модулей и клеммы с держателем предохранителей. Поэтому имеется возможность выполнять сплошную маркировку клеммного блока, состоящего из клемм разного типа.

В состав клемм UT 4 входят также клеммы UT 4-MTD-РЕ для защитного заземления. Надёжный механический и электрический контакт с монтажной рейкой, как и у всех клемм UT, обеспечивается простым защелкиванием.

Торцевые крышки

Если в клеммной группе рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами,



то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой, которая служит также для защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 728

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 720.

Размеры	
	[MM]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение Расчетное сечение Диапазон сечений Возможности подключения	[B] [A] / [мм²] [мм²] AWG
1 проводник 2 проводника (одинакового сечения) 2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм²] [мм²] [мм²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Резьба винтов	[мм]
Момент затягивания Изоляционный материал	[Нм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Проходная клемма, для монта NS 35	ажа на рейку	серый
		синий
Заземляющая клемма, для мо NS 35, с основанием на защел		желто-зел.
с винтовым креплением		желто-зел.
Клеммный модуль , со встроен направление тока: слева напра		серый
Прямое направление: справа на	алево	серый

Дополнительные принадлежности²)

дополнительные принадл	іежно	CTU ²)
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка для объединения соседних ка шунтирования	пемм чер	ез каналы
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, для визуаль- разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	ЮГО	серый
Адаптер для тестового штекера PS диаметр 4мм. Позволяет проводить измерения тестовы штекером 4 мм в гнездах для шунтирования кл	М	серый
Щуп тестера , состоит из: металлическо детали для втулок с отверстием \emptyset 2,3 мм		
Изоляционная втулка, для метал. части	MPS	красный
Наборный тестовый штекер , для индивидуальной сборки штекерных колод тестера	ок	красный
Предупредительная табличка для компонентов сер	оии UT	желтый

Пластина UniCard, с элементами для установки с среднем и боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки с среднем и

боковом пазу



UT 4-MTD ...

EX: (EX) KEMAL TOO

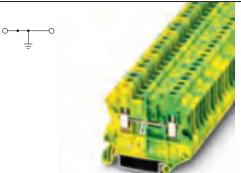
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
6,2	57,8	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
41	800	0,14 - 6	26 - 10
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4 // 36 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			

9	
M3	
0,6 - 0,8	
PA	
V0	

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-MTD		3046184	50
UT 4-MTD BU		3046197	50

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A		10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			







UT 4-MTD-PE

UT 4-MTD-PE/S

UT 4-MTD-DIO/... со встроенным диодом 1N 4007

V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5		
6,2	57,8	47,5			
		сечение [мм ²]	AWG		
		0,14 - 6	26 - 10		
MЭК 60947-7-	2				
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
-	-	-	-		
-/-	-/-	-/-	-/4		
4	-	-	4		
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10		
однож.	многож.	Кабельный	наконечник		
		с пластмассовой	с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-		
			0,5 - 2,5		
9 M3 0,6 - 0,8 PA					

. \$\hat{\text{\ti}}}}}}}}}} \end{entity}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}} \endressimes \text{\t

V0

T(EIVI) (O+) (TE)	(2040 0 / ILOLX	TKEW 00.00270				
Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5			
6,2	57,8	47,5				
		сечение [мм²]	AWG			
		0,14 - 6	26 - 10			
MЭК 60947-7-	-2					
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
-	-	-	-			
-/-	-/-	-/-	-/4			
4	-	-	4			
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10			
однож.	многож.	Кабельный	Кабельный наконечник			
		с пластмассовой	с пластмассовой втулкой или без			
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4			
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-			
			0,5 - 2,5			
9						
M3						
0,6 - 0,8						
PA						

.41.	(II) A 2	Lloyds	tā

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5	
6,2	57,8	47,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG	
0,51)	800	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
0,51) / 1	0,5 / -	1/-	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9 M3 0,6 - 0,8 PA V0				

Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UT 4-MTD-PE	3046223	50							
			UT 4-MTD-PE/S	3046207	50				
				00.020	00	UT 4-MTD-DIO/L-R		3046210	50
						UT 4-MTD-DIO/R-L		3046236	50
	l .		-						
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50				D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50				DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	3030336	50				FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	3030336	50					32 A	3030336	50
FBS 4-6	3030255	50					32 A	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50					32 A	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10					32 A	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10					32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50	ATP-UT-TWIN	3047183	50	ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4	3030925	10				PAI-4		3030925	10
MPS-MT	0201744	10				MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10				MPS-IH RD		0201676	10
PS-6	3030996	10				PS-6		3030996	10
WS UT 4	3047332	10	WS UT 4	3047332	10	WS UT 4		3047332	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			UC-TM 6 (см. страницу 479)			UC-TM 6 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)			

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Многоярусные клеммы с ножевым размыкателем UTTB 4...



Теперь поставляются также клеммы с ножевыми размыкателями UTTB 4-MT и ...-ТG, имеющие такую же форму, как и двухъярусные клеммы UTTB 2,5 и UTTB 4. При разводке сигнальных цепей требуется подключение все большего количества проводов на ограниченном пространстве. Двухъярусные клеммы позволяют достичь сокращения монтажного пространства до 50 %. Клеммы с разрывом цепи серии Clipline complete на верхнем ярусе имеют универсальную зону для размещения вставок для размыкания цепи, проходных вставок-заглушек, компонентных вставок и держателей предохранителей 5 х 20 мм, что позволяет решить широкий круг задач, связанных с подключением измерительных, управляющих и регулирующих устройств. Подключение измерительных приборов производится с помощью винтов со встроенным тестовым гнездом, таким образом измерение напряжения или тока может быть произведено в любое время на любом из ярусов без прерывания работы системы. Для облегчения обслуживания нижнего яруса клеммы выполнены со смещением ярусов.

UTTB 4-MT...LA...



Для сигнализации состояния цепи предлагается исполнение со светодиодами.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

- 1) Учитывайте макс. ток нагрузки
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мошности элемента. Макс. 0.5 Вт при одиночном расположении.
- 3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 729.

Номинальные электрические характеристики

Расчетные данные, нижний ярус

Расчетные данные, верхний ярус

Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение

Возможности подключения

Общие характеристики

Изоляционный материал

Данные для заказа

Длина снятия изоляции

Момент затягивания

2 проводника (одинакового сечения)

Класс воспламеняемости согласно UL 94

2 проводника с кабельным наконечником TWIN

Расчетное сечение

Диапазон сечений

Расчетное сечение

Диапазон сечений

1 проводник

Резьба винтов

- 4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 5) Нижний ярус

Размеры





UTTB 4-MT...

D 20 LP2

[A] / [MM²

[A] / [MM²

	Ширина	Длина	Высота NS 35/7	',5
[MM]	6,2	69,9	65	
	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
	385)	500	0,14 - 6	26 - 10
	MЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
[B]	500	300	300	-
/ [MM ²]	30 / 4	30 / -	30 / -	-/-
[MM ²]	4	-	-	-
AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
	МЭК	UL/CUL	CSA	мэк/
				EN 60079-7
[B]	500	300	300	-
/ [MM ²]	20 / 2,5	16/-	5/-	-/-
[MM ²]	4	-	-	-
AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
	однож.	многож.	Кабельный	наконечник
			с пластмассовой	втулкой или без
[MM ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
[MM ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
[MM ²]				0,5 - 2,5
[MM]	9			
	M3			
[Нм]	0,6 - 0,8			
	PA			
	V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкате монтажа на рейку NS 35	елем, для	серый
с винтами для крепления щупа те	естера	серый
Клемма с ножевым размыкате монтажа на рейки NS 35, со све индикатором на 12 - 30 В пост. то	этодиодным	серый
Клемма с размыкателем , для м рейку NS 35	ионтажа на	серый
с винтами для крепления щупа те	естера	серый
_		

с винтами для крепления щупа тестера	серый
Принадлежности	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Проставка, выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм чер шунтирования	ез каналы
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Вставка-ножевой размыкатель1)	оранжевый
Проходная вставка-заглушка1)	серый
Вставка для размещения радиокомпонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ²)	серый
Вставна для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ³)	черный
Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в б	оковом пазу

Тип	Артикул	Штук
UTTB 4-MT	3044775	50
UTTB 4-MT P/P	3044762	50

D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6 FBS 3-6 FBS 4-6 FBS 5-6 FBS 10-6 FBS 20-6 ATP-UTTB 2,5/4	3030336 3030242 3030255 3030349 3030271 3030365 3047316	50 50 50 50 10 10 50
SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)		









UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U

Со световым индикатором

UTTB 4-TG ...

c**91** ∪s ∰

6,2 69,9 65 I _{манс.} [A] U _{манс.} [B] сечение [мм²] AWG 385) 24 0,14 - 6 26 - 10 MЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 30/4 30/- 30/- -/- 4 - - - 26 - 10 26-10 - - MЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 20/2,5 16/- 5/- -/- 4 - - - 26-10 26-10 - - 26-10 26-10 - - 0днож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14 - 4 0,14 - 4 0,14 - 6 0,14 - 4 0,14 - 4 0,14 - 4 0,15 - 2,5 9 МЗ 0,6 - 0,8 PA V0	Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
385) 24 0,14-6 26-10 MЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 30/4 30/- 30/- -/- 4 - - - 26-10 26-10 - - MЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 20/2,5 16/- 5/- -/- 4 - - - 26-10 26-10 - - 0,100ж. Многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14-6 0,14-4 0,14-4 0,14-4 0,14-1,5 0,14-1,5 0,14-1,5 - 9 M3 0,6-0,8 PA	6,2	69,9	65	
МЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 30/4 30/- 30//- 4 26-10 26-10 26-10 - МЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 20/2,5 16/- 5//- 4 26-10 26-10 26-10 - ОДНОЖ. МНОГОЖ. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14-6 0,14-6 0,14-4 0,14-4 0,14-1,5 0,14-1,5 0,14-1,5 - 0,5-2,5	I _{макс.} [A]	U _{манс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
24 300 24 - 30/4 30/- 30//- 4	385)	24	0,14 - 6	26 - 10
24 300 24 - 30/4 30/- 30//- 4				
30 / 4 30 /	МЭК	UL/CUL	CSA	
4			= :	-
26-10 26-10 26-10 - MЭК UL/CUL CSA MЭН/ EN 60079-7 24 300 24 - 20/2,5 16/- 5//- 4 26-10 26-10 26-10 - ОДНОЖ. МНОГОЖ. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14-6 0,14-6 0,14-4 0,14-4 0,14-1,5 0,14-1,5 0,14-1,5 0,5-2,5		30 / -	30 / -	-/-
МЭК UL/CUL CSA MЭК/EN 60079-7 24 300 24 - 20/2,5 16/- 5//- 4 26-10 26-10 26-10 - Однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14-6 0,14-6 0,14-4 0,14-4 0,14-1,5 0,14-1,5 0,14-1,5 - 0,5-2,5	•	-	-	-
24 300 24 - 20 / 2,5 16 / - 5 / -	26 - 10	26-10	26-10	-
24 300 24 - 20 / 2,5 16 / - 5 / -				
20 / 2,5 16 / - 5 / / - 4 26 - 10 26 - 10 26 - 10 26 - 10 26 - 10 Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14 - 6 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,5 - 2,5 9 МЗ 0,6 - 0,8 РА	мэк	UL/CUL	CSA	
4	24	300	24	-
26 - 10 26-10 - однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14 - 6 0,14 - 6 0,14 - 4 0,14 - 4 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 - 9 M3 0,6 - 0,8 PA	20 / 2,5	16/-	5/-	-/-
однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без 0,14 - 6 0,14 - 4 0,14 - 4 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,5 - 2,5 9 МЗ 0,6 - 0,8 РА	4	-	-	-
С пластмассовой втулкой или без 0,14 - 6	26 - 10	26-10	26-10	-
0,14 - 6	однож.	многож.		
0,14 - 1,5				
0,5 - 2,5 9 M3 0,6 - 0,8 PA	-,	-,	- /	0,14 - 4
9 M3 0,6-0,8 PA	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
M3 0,6 - 0,8 PA				0,5 - 2,5
M3 0,6 - 0,8 PA				
0,6 - 0,8 PA	-			
PA				
VÜ				
	VU			

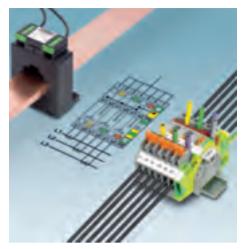
91 us **((P**a

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	' ,5
6,2	69,9	65	
I _{MARC.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
385)	500 ⁴)	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
5004)	300	300	-
304) / 4	30 / -	30 / -	-/-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	16/-	5/-	-/-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

		1		_	
Тип	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773	50			
			UTTB 4-TG	3044720	50
			UTTB 4-TG P/P	3044801	50
				·	
D-UTTB 2,5/4	3047293	50	D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50	DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FD0 0 0			FD0.00		=0
FBS 2-6 FBS 3-6	3030336 3030242	50 50	FBS 2-6 FBS 3-6	3030336 3030242	50 50
FBS 4-6	3030242	50	FBS 4-6	3030242	50
FBS 5-6	3030255	50	FBS 5-6	3030255	50
FBS 10-6	3030271	10	FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10	FBS 20-6	3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
			P-DI	3036783	50
			P-FIX	3038956	50
			P-CO	3036796	10
			P-FU 5X20	3036806	10
SZG 0,6X3,5	1205121	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)			UC-TM 6 (см. страницу 479)		
ZB 6 (см. стр. 487)			ZB 6 (см. стр. 487)		
20 0 (CM. CTP. 407)			25 0 (CW. CTP. 407)		

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Измерительные клеммы с винтовыми зажимами UTME-6



Новое поколение клемм UTME 6 с размыкателями и винтовыми зажимами, предназначенных для подключения трансформатора тока, характеризуется компактной конструкцией, простотой применения и хорошей наглядностью. Все коммутационные состояния можно определить мгновенно. Широкий ассортимент универсальных принадлежностей позволяет быстро и при минимальных затратах создать цепь для контроля трансформатора.



Для подключения одного однофазного трансформатора тока необходимы только две клеммы с размыкателями UTME 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- 2 Адаптер штекера тестера 4-мм-Ø PAI-4-FIX...
- Блокировочное устройство S-ME 6
- 4 Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Перемычка для соединения выключателей С-МЕ 6/2



 Перемычки FBS... для параллельного соединения

Рычажный размыкатель контактирует и надежно фиксируется в соответствующем коммутационном состоянии. Для большей наглядности на устройство нанесены символы, разъясняющие текущее состояние. Опционально устанавливаемое блокировочное устройство эффективно предотвращает нежелательную коммутацию. Для одновременного срабатывания два выключателя могут быть соединены друг с другом специальной перемычкой.

Не зависимо от конструкции клеммной колодки штекерные блоки коммутации SB-ME 6... просто устанавливаются в зоны шунтирования по обеим сторонам от разрыва цепи и надежно закрепляются защелками. Короткозамыкающие перемычки преобразователя надежно фиксируются в конечных положениях и контактируют с помощью клеммных зажимов.

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Соответствующие крышки для клеммных групп описаны на

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

1) Штекеры других типов представлены на стр. 335.

Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение Номинальный ток / сечение Расчетное сечение Диапазон сечений	[B] [A] / [мм²] [мм²] AWG
Возможности подключения	

1 done thoe denenie	[INIINI]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	

Данные для заказа

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Размеры

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем и изм преобразователем, для монтажа		серый
Проходная клемма, для монтаж NS 35	ка на рейку	серый
Заземляющие клеммы, для могрейку NS 35	нтажа на	желто-зел.

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Блок коммутации, штекерный, 2-полюсная	
2-полюсн.	серый/оранжевый
3-полюсн.	серый/оранжевый
4-полюсн.	серый/оранжевый
n	

Перемычка для объединения соседних кл шунтирования	темм че	рез каналы
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Подготовленная перемычка, с маркиров	вкой	
3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	3	красный
Блокировочное устройство, вставное		белый
Перемычка, для соединения 2 клемм с		оранжевый

размыкателем и измерительным преобразователем	
3-полюсн.	
Адаптер тестера, для защитного штекера	opa
тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для	
EDDOMLINOV1)	

тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек ¹)	oparintossin.
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек	серый
Отвертка	

Пластина UniCard, с элементами для установки с среднем и

Маркировочная полоска Zack, для установки с среднем и

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete UT Universal Terminals - винтовые клеммы

.....







°...°



UTME 6

UTMED 6

UTMED 6-PE

c 911 us	
-----------------	--

Тип

UTME 6

ZB 8 (см. стр. 489)

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7.5
8,2	100,8	49,6	,,,
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²] 0,2 - 10	AWG 24 - 8
M9K 60947-7-1		,	
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30/6	30 / -	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой втулкой или бе:	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10 M4 1,5 - 1,8 PA V0			

1	C	ď	٨	
C	7	٩	3	Į

Штук

50

3047400

Тип

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
8,2	100,8	49,6	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	-/-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	втулкой или без
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

c**911** us

	Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
	8,2	100,8	49,6	
			сечение [мм²]	AWG
			0,2 - 10	24 - 8
	MЭК 60947-7-2			
	МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	-	-	-	-
	-/-	-/-	-/-	-
	6	-	-	-
	24 - 8	24-8	-	-
	однож.	многож.	Кабельный	наконечник
3			с пластмассовой	втулкой или без
	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
				0,5 - 4
	10 M4 1,5 - 1,8 PA V0			

Артикул

Штук

D-UTME 6		3047426	10
2 012 0		0011120	
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
3D-WL 4-0	30 A	3034404	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030204	10
FBS 4-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030307	10
FBS 10-8	41 A	3030310	10
FB3 10-0	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032376	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032369	10
S-ME 6	41 A	3032402	10
C-ME 6/2		3034439	10
C-IVIE 0/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
. (

UTMED 6		3047413	50			
				UTMED 6-PE	3047442	50
D-UTME 6		3047426	10	D-UTME 6	3047426	10
SB-ME 2-8 SB-ME 3-8 SB-ME 4-8	30 A 30 A 30 A	3034468 3032800 3034484	10 10 10			
FBS 2-8	41 A	3030284	10	FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10	FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10	FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10	FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10	FBS 10-8	3030323	10
FBS 1/3-8 FBS 1/4-8 FBS 1/3/5-8 FBS 1/4/7/10-8	41 A 41 A 41 A 41 A	3032363 3032376 3032389 3032402	10 10 10	FBS 1/3-8 FBS 1/4-8 FBS 1/3/5-8 FBS 1/4/7/10-8	3032363 3032376 3032389 3032402	10 10 10 10
PAI-4-FIX OG		3034455	10	PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10	PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10	PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10	PAI-4-FIX VT	3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10	CARRIER 35-8	3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10	SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)				UC-TM 8 (см. страницу 479)		
ZB 8 (см. стр. 489)				ZB 8 (см. стр. 489)		

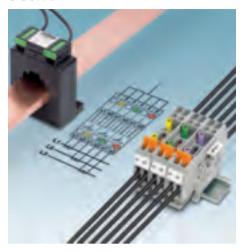
Штук

Тип

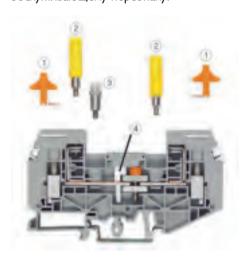
Артикул

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Универсальные измерительные и ползунковые клеммы URTK 6 и UGSK 6



Измерительные клеммы URTK 6 и клеммы с ползунком UGSK 6 разработаны специально для использования во вторичных цепях преобразования тока. Клеммы оснащаются с обеих сторон надежными и переключаемыми перемычками, а также контрольными гнездами диаметром 4 мм. Обслуживание простое и наглядное. Как клеммы, так и принадлежности имеют защиту от случайного прикосновения согласно BGV A2 и тем самым предоставляют максимум безопасности обслуживающему персоналу.

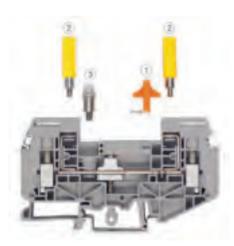


Для подключения одной измерительной цепи трансформатора тока необходимы только две измерительные клеммы URTK 6. Такое решение является более компактным по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем.

- Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTК 6... для щупа тестера диаметром 4 мм
- 3 Мостик винтовой FBRI 10-8 N для поперечного соединения клемм
- Блокировочное устройство S-URTK/SP



Широкий ассортимент принадлежностей, поставляемых для клемм с размыкателями URTK 6, предназначенных для подключения трансформаторов тока, также может использоваться и с пружинными клеммами SRTK 6. Дополнительная информация и технические документы, относящиеся к пружинным клеммам, представлены на стр. 125.



Ползунковые клеммы UGSK 6 позволяют подключить несколько измерительных устройств или защитных реле. Скользящая перемычка контактирует с коммутационной перемычкой в зависимости от решаемой

- ① Коммутационная перемычка SB...
- ② Гнездо PSBJ-URTK ... для щупа тестера диаметром 4 мм
- поперечного соединения клемм

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр.

Размеры	
	[MM]
Номинальные электринеские узрактеристики	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения) 2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	[MM-]
Длина снятия изоляции	[MM]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	-/[Hм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	-/[Нм]
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые	[Нм]
мостики, коммутационные перемычки	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа	1	
Описание	Полюсов	Цвет
Измерительная клемма с размыкателем, с серый универсальным монтажным основанием, для установке на рейку NS 32 или NS 35		
		серый

Принадлежности Торцевая крышка, ширина 2 мм серый

Подвижный мостик, в комплекте с винтами оранжевый оранжевый оранжевый оранжевый для соединения несоседних клемм 10 оранжевый

Перемычка. для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемая, с 10 винтами

Į.	U	сереористыи
Блокировочное устройство , предотвращает перемещение ползунка		белый
Гнезло для шупа тестера изолированное		беспветный

Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный
	синий
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
Короткозамынающая вилна , для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	черный
Короткозамынающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 4-полюсная	черный
Отвертка, для контрольных гнезд	
Отвертка для контрольных гнезд	

Пластина UniCard, для установки в боковом пазу

Маркировочная полоска Zack, для установки в боковом пазу

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete UT Universal Terminals - винтовые клеммы









URTK 6

UGSK 6

URDK 6

c 91 0s	P	(2)
----------------	---	-----

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
8,2	91	51	,
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
MЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	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			
0,0 - 0,0			
PA			
V0			

c 91 0s	P	1
----------------	---	---

Штук

Артикул

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
8,2	91	51	
I _{MARC.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	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			

. 71 us	P
----------------	----------

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
8,2	91	51	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
MЭК 60947-7-	1		
МЭК	UL / CUL	CSA	MЭK/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-/-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассової	й 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

M4 / 1,2 - 1, - / -
0,6 - 0,8
PA
V0

Штук

Артикул 3026285

IIIdX.	. ,	,		
	3026272	50	UGSK 6	
	3026340	10	D-URTK 6	
44.4	0000000	40	00.007	
45 A	2772080	10	FBRI 10-8 N	
	0311155	50		
	3026450	10	PSBJ-URTK 6 FARBLOS	
	3026434	10	PSBJ-URTK 6 BU	
	3026405	10	PSBJ-URTK 6 YE	
	3026418	10	PSBJ-URTK 6 GN	
	3026421	10	PSBJ-URTK 6 VT	
	3026447	10	PSBJ-URTK 6 BK	
	3000722	10	KSSI 2-8	
	3000735	10	KSSI 4-8	
	4005000	40	070 4 074 0	
	1205053	10	525 U,BX3,5	
			UC-TM 8 (см. страницу 479)	
			ZB 8 (см. стр. 489)	
	41 A 41 A 41 A 41 A	3026272 3026340 41 A 3026366 41 A 3026379 41 A 3026379 41 A 3026382 41 A 3026395 45 A 2772080 0311155 3026450 3026434 3026405 3026418 3026421 3026447 3000722	3026340 10 41 A 3026366 10 41 A 3026492 10 41 A 3026379 10 41 A 3026382 10 41 A 3026395 10 45 A 2772080 10 0311155 50 3026450 10 3026434 10 3026405 10 3026418 10 3026418 10 3026417 10 3000722 10 3000735 10	3026272 50 UGSK 6 3026340 10 D-URTK 6 41 A 3026366 10 SB 2-8-Т 41 A 3026492 10 SB 3-8-Т 41 A 3026379 10 SB 4-8-Т 41 A 3026382 10 SB 10-8-Т 58 10-8-Т SO 45 A 2772080 10 FBRI 10-8 N 0311155 50 3026434 10 PSBJ-URTK 6 FARBLOS 3026434 10 PSBJ-URTK 6 GN 3026418 10 PSBJ-URTK 6 GN 3026418 10 PSBJ-URTK 6 WE 3026417 10 PSBJ-URTK 6 WE 3026447 10 PSBJ-URTK 6 BK 3000722 10 KSSI 2-8 3000735 10 KSSI 4-8 1205066 10 SZS 1,0X4,0 1205053 10 SZS 0,6X3,5 UC-TM 8 (см. страницу 479)

D-URTK 6		3026340	10	D-URTK 6
SB 2-8-T	41 A	3026366	10	SB 2-8-T
SB 3-8-T	41 A		10	SB 3-8-T
SB 4-8-T	41 A		10	SB 4-8-T
SB 10-8-T	41 A		10	SB 10-8-T
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10	SB 10-8-T S
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10	FBRI 10-8 N
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10	PSBJ-URTH
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10	PSBJ-URTH
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10	PSBJ-URTH
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10	PSBJ-URTH
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10	PSBJ-URTH
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10	PSBJ-URTH
KSSI 2-8		3000722	10	KSSI 2-8
KSSI 4-8		3000735	10	KSSI 4-8
SZS 1,0X4,0		1205066	10	SZS 1,0X4,0
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,
UC-TM 8 (см. страницу 479)				UC-TM 8 (c

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
URDK 6		3026706	50

SB 10-8-T SB 10-8-T SO	41 A 41 A	3026382 3026395	10 10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
1 BH 10-0 N	45 A	2112000	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
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 8 (см. стр. 489)			
	PHO	ENIX CONTAC	T 63

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Многоярусные клеммы со встроенными электронными компонентами UTTB ...-DIO

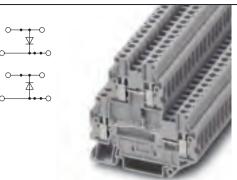
Двухъярусные клеммы со встроенными диодами, при ширине всего 5,2 мм, позволяют реализовать различные схемы. Данные клеммы позволяют на ограниченной площади монтажа реализовать:

- схемы с безынерционными диодами,
- схемы проверки исправности ламп сигнализации,
- схемы с сигнализацией повреждений.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.

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

Номинальные электрические характеристики



UTTB 2,5-DIO/ ...

со встроенным диодом 1N 4007

Высота NS 35/7,5

AWG

26 - 12

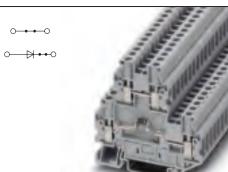
мэк/ EN 60079-7

Кабельный наконечник

с пластмассовой втулкой или без

0.14 - 2.5

0,5 - 1,5



UTTB 2,5-DIO/UL-UR

со встроенным диодом 1N 4007

@ 2u /P 3

	Ширина	Длина	Высота NS 35/7
[MM]	5,2	69,9	65
	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]
	28 ¹)	500	0,14 - 4
	мэк	UL/CUL	CSA
[B]	500	600	300
$[A] / [MM^2]$	$24^{1}) / 2,5$	20 / -	1/-
[MM ²]	2,5	-	-
AWG	26 - 12	26-12	26-12
	однож.	многож.	Кабельный с пластмассовой
[MM ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
[MM ²] [MM ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
[мм]	9 M3		
[Нм]	0,5 - 0,6 PA V0		
	V U		

D 20 LP2

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	69,9	65	
I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
28 ¹)	500	0,14 - 4	26 - 12
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
241) / 2,5	20 / -	1/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	і втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			

Артикул

3046728

Штук

50

Данные	лла	заказа
даппыс	ДЛП	sanasa

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Размеры

Расчетные данные

Расчетное сечение Диапазон сечений

1 проводник

Резьба винтов

Момент затягивания Изоляционный материал

Расчетное напряжение

Номинальный ток / сечение

Возможности подключения

Общие характеристики Длина снятия изоляции

2 проводника (одинакового сечения)

2 проводника с кабельным наконечником TWIN

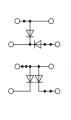
данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, со встроенным диодом тока: сверху вниз	, направление	серый
Клемма, со встроенным диодом тока: снизу вверх	, направление	серый
Клемма, со встроенным диодом тока: снизу слева направо	, направление	серый
Клемма, со встроенным диодом тока: слева сверху вниз и снизу		серый
Клемма , со встроенным диодом тока: сверху влево вниз и сверху		серый
Клемма, с индикатором		
со светодиодным индикатором д пост. тока, 0,7-2,4 мА	иля 12-30 B	серый
со светодиодным индикатором д пост. тока, 0,8-1,8 мА	µля 30-60 B	серый
со светодиодным индикатором д пер./пост. тока, 0,1 - 0,5 мА	µля 110 - 250 B	серый
Клемма , для впаивания элемент располагаемого сверху вниз	ra,	серый

пер./пост. тока, 0,1 - 0,5 мА	
Клемма, для впаивания элемента,	серый
располагаемого сверху вниз	
Принадлежности	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Проставка , выравнивает смещения верхнего яруса при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый
Перемычка для объединения соседних клемм че шунтирования	ерез каналы
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый
Отвертна	
Пластина UniCard, для установки в боковом паз	зу
Маркировочная полоска Zack, для установки в	боковом пазу

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип
UTTB 2,5-DIO/O-U		3046650	50	
UTTB 2,5-DIO/U-O		3046663	50	
				UTTB 2,5-DIO/UL-UR

D-UTTB 2,5/4		3047293	50	D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50	DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50	FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)			
ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)			
() [== c (c c.pc.)			

Система электротехнических клемм CLIPLINE complete UT Universal Terminals - винтовые клеммы











UTTB 2,5-DIO/O-UL ...

Со световым индикатором

UTTB 2,5-BE

D 20 **17** 20

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	69,9	65	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
28 ¹)	500	0,14 - 4	26 - 12
мэк	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
241) / 2,5	20 / -	1/-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассової	й втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

с двумя встроенными диодами 1N 4007

c**91**2 us ∰

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
5,2	69,9	65	
I _{Marc.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
28	24	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	600	24	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
		с пластмассовой	й втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9 M3 0,5 - 0,6 PA V0			

c**911** us

-	Ширина	Длина	Высота NS 35/7	,5
	5,2	69,9	65	
- 1	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG
:	28	500	0,14 - 4	26 - 12
- 1	МЭК 60947-7-1			
1	МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
į	500	600	-	-
2	24 / 2,5	20 / -	-/-	-
2	2,5	-	-	-
2	26 - 12	26-12	-	-
	однож.	многож.	Кабельный і	наконечник
			с пластмассовой	втулкой или без
(0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
(0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
				0,5 - 1,5
 	9 M3 0,5 - 0,6 PA			

Тип	I _{max} .	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	Артикул	Штук
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3046676	50							
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3046689	50							
				UTTB 2,5-LA 24 RD		3046692	50			
				UTTB 2,5-LA 60 RD		3046702	50			
				UTTB 2,5-LA 230		3046715	50			
								UTTB 2,5-BE	3046744	50
	-				Т		1			1
D-UTTB 2,5/4 DP-UTTB 2,5/4		3047293 3047303	50 50	D-UTTB 2,5/4 DP-UTTB 2,5/4		3047293 3047303	50 50	D-UTTB 2,5/4 DP-UTTB 2,5/4	3047293 3047303	50 50
DP-011B 2,5/4		3047303	50	DP-011B 2,5/4		3047303	50	DP-011B 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-5	24 A	3030161	50	FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-5	24 A	3030174	50	FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030174	50	FBS 4-5	24 A	3030174	50	FBS 4-5	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-5	24 A	3030190	50	FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-5	24 A	3030213	10	FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-5	24 A	3030226	10	FBS 20-5	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	ATP-UTTB 2,5/4	3047316	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 0,6X3,5	1205053	10
UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)				UC-TM 5 (см. страницу 479)		
ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)				ZB 5 (см. стр. 487)		

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы UTI ... для распределительных сетей зданий



Клеммы для распределительных сетей зданий UTI 16... и UTI 35... имеют очень низкую высоту. Клеммы этого типа находят применение в плоских распределительных щитках электроустановок. Асимметричное расположение клемм на монтажной рейке позволяет проложить вдоль группы клемм общую шину нейтрали.

Стандартные проходные клеммы UT 2,5 - UT 10 также могут устанавливаться вместе с общей шиной нейтрали.

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

Полностью изолированные "клеммыотводы" обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 400 В (в случае клемм UTI 16).

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см.

Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UTI 16

Размеры	
	[MM]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[MM]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/	7,5
12,2	51	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
MЭК 60947-7-	1		
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-/-	-/-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12 M5 2,5 - 3 PA V2			

Клемма, для монтажа на рейку NS 35	синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35	синий
Принадлежности	
Клемма-отвод, при монтаже ответвлений малого сечения необходимо учитывать требования в отношении стойкости к перегрузке и короткому замыканию, описанные в VDE 0100-430	серый
Перемычка винтовая , для объединения сосед центру, разделяемая, с 10 винтами	цних клемм по
2 3 10	серебристый

Полюсов

Цвет

Тип

UTI 16

Данные для заказа

Описание

Клемма-отвод, при монтаже ответвлений	серый
малого сечения необходимо учитывать	
требования в отношении стойкости к	
перегрузке и короткому замыканию,	
описанные в VDE 0100-430	
Перемычка винтовая, для объединения соседних к центру, разделяемая, с 10 винтами	лемм по
2 cep	ебристый
3 cep	ебристый
10 cep	ебристый
Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	
Маркировочная полоска Zack, для установки в боко	вом пазу

AGK 4-UT 16	3047125	50
FBI 10-12	0203454	10
SZS 1,0X6,5	1205079	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		
ZB 12 (см. стр. 490)		
	•	

Артикул

3073827

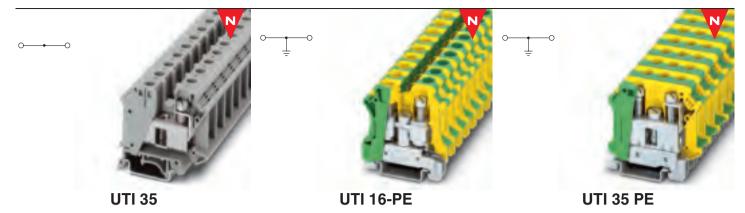
Штук

50



ZB 15 (см. стр. 490)

UT Universal Terminals - винтовые клеммы



Ширина	Длина		NS 35/7,5		Ширина	Длина		NS 35/7,5		Ширина	Длина	Высота NS	35/7,5	
15,2	55	51			12,2	51	50,5			15	55	51		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение	[MM ²] AWO	à	I _{манс.} [A]		сечение	[MM ²] A\	VG	I _{манс.} [A]		сечение [мл	1 ²] AWC	à
125	800	0,75 - 35	18 -	2	76		6 - 25	10	- 4	125		0,75 - 35	18 -	2
MЭК 60947-7	7-1				MЭК 60947-7	-2				M9K 60947-7	'-2			
МЭК	UL/CUL	CSA	MƏH EN 6	{/ 60079-7	МЭК	UL/CUL	CSA		9K/ √ 60079-7	МЭК	UL / CUL	CSA	MЭH EN 6	{/ 60079-7
800	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
125 / 35	-/-	-/-	-		76 / 16	-/-	-/-	-		125 / 35	-/-	-/-	-	
35	-	-	-		16	-	-	-		35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-		10 - 4	-	-	_		18 - 2	-	-	-	
однож.	многож.	Кабе	льный наког	нечник	однож.	многож.	Кабе	эльный нан	онечник	однож.	многож.	Кабельн	ый након	нечник
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 -	35 0	,75 - 35	6 - 25	6 - 16	6 - 1	16	6 - 16	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0	75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 -			2,5 - 10	2,5 - 6	4 -	6	_	0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10		-
0,70 .0	0,70 10	0,.0),75 - 6	2,0 .0	2,0 0	•	•	4 - 6	0,70 .0	0,70 10	0,70 10	(),75 - 6
			· ·	,,,,,										,,,,,
16					12					16				
M6					M5					M6				
3,2 - 3,7					2,5 - 3					3,2 - 3,7				
5,2 - 5,7 PA					2,5 - 5 PA					5,2 - 5,7 PA				
V2					V2					V2				
_										_				
Тип			Артикул	Штук	Тип			Артикул	Штук	Тип		A	отикул	Штук
UTI 35			3074088	50										
					UTI 16-PE			3073830	50	UTI 35 PE		30	74091	50
									_					,
FBI 2-15			0201333	10										
FBI 3-15			0201278	10										
SZS 1,0X6,5			1205079	10	SZS 1,0X6,5			1205079	10	SZS 1,0X6,5		1:	205079	10
UC-TM 12 (c	м. страницу 48	B1)			UC-TM 12 (cr	л. страницу 4	81)			UC-TM 12 (cr	м. страницу 481)		

ZB 12 (см. стр. 490)

ZB 15 (см. стр. 490)

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы UTN ... для распределительных сетей зданий



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UTN 2,5

Все клеммы с разъединяемой нейтралью UTN 2,5 - UTN 16 оснащаются безвинтовым ползунковым контактом. При повороте механизма стандартной отверткой контактная вилка перемещается к общей шине. Закрепление ползунка в конечном положении обеспечивает дополнительную защиту от непреднамеренного размыкания.

Клеммы с разъединяемой нейтралью UTN имеют ту же форму, что и стандартные клеммы UT.

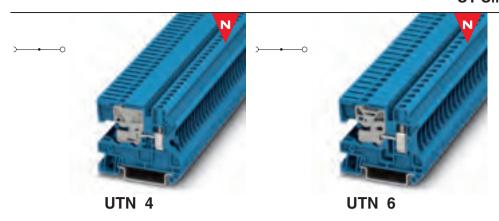
Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Размеры	
	[мм]
Номинальные электрические характеристики	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	$[A] / [MM^2]$
Расчетное сечение	[MM ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затягивания	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

	Ширина	Длина	Высота NS 35/7	,5
1]	5,2	55	47,5	
	I _{манс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
	24	250	0,14 - 4	26 - 12
	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
3]	250	-	-	-
2]	24 / 2,5	-/-	-/-	-
2]	2,5	-	-	-
à.	26 - 12	-	-	-
	однож.	многож.	Кабельный	наконечник
2]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2]				0,5 - 1,5
1]	9			
	M 3			
1]	0,5 - 0,6			
	PA			
_	V0			

Данные для заказа					
Описание Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
Клемма с разъединением нейтрали, для монтажа на рейку NS 35	синий	UTN 2,5		3245011	50
Принадлежности					
Крышка, ширина 2,2 мм		D-UTN 2,5/10		3245079	50
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	серый	AB-UTN 2,5/10		3245082	50
Перемычка для объединения соседних клемм ч шунтирования	ерез каналы				
2	красный	FBS 2-5	24 A	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	24 A	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	24 A	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	24 A	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	24 A	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм	серый	ATP-UT		3047167	50
Нулевая рабочая шина, 3 х 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Адаптер для тестового штекера PS диаметром 4мм. Позволяет проводить измерения тестовым штекером 4 мм в гнездах для шунтирования клемм.	серый	PAI-4		3030925	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		MPS-MT		0201744	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-IH RD		0201676	10
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	PS-5		3030983	10
Отвертка		SZS 0,6X3,5		1205053	10
Пластина UniCard, для установки в боковом па	зу	UC-TM 5 (см. страницу 479)			
Маркировочная полоска Zack , для установки в	боковом пазу	ZB 5 (см. стр. 487)			



Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
6,2	55	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм ²]	AWG
32	250	0,14 - 6	26 - 10
M9K 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	-/-	-/-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M 3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	55	47,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
41	400	0,2 - 10	24 - 8	
MЭК 60947-7-1				
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
41 / 6	-/-	-/-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный	наконечник	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 4	
10 M 4 1,5 - 1,8 PA				

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук	Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UTN 4		3245024	50	UTN 6		3245037	50
			l				
D-UTN 2,5/10		3245079	50	D-UTN 2,5/10	ì	3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50	AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50	FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-6	32 A	3030242	50	FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-6	32 A	3030255	50	FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-6	32 A	3030349	50	FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-6	32 A	3030271	10	FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10				
ATP-UT		3047167	50	ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4		3030925	10	PAI-4		3030925	10
MPS-MT		0201744	10				
MPS-IH RD		0201676	10				
PS-6		3030996	10	PS-8		3031005	10
SZS 0,6X3,5		1205053	10	SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 6 (см. страницу 479)				UC-TM 8 (см. страницу 479)			
ZB 6 (см. стр. 487)				ZB 8 (см. стр. 489)			

V0

UT Universal Terminals - винтовые клеммы

Клеммы UTN ... для распределительных сетей зданий



Дополнительные технические данные, чертежи и информация по принадлежностям приведены на сайте www.phoenixcontact.ru/eshop.



UTN 10

Все клеммы с разъединяемой нейтралью UTN 2,5 - UTN 16 оснащаются безвинтовым ползунковым контактом. При повороте механизма стандартной отверткой контактная вилка перемещается к общей шине. Закрепление ползунка в конечном положении обеспечивает дополнительную защиту от непреднамеренного размыкания.

Указания по монтажу

Для надежного крепления общей шины нейтрали нужно установить изолированные опоры с обоих концов группы клемм, а также через каждые 20 см.

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

Полностью изолированные "клеммыотводы" обеспечивают ответвление проводников с номинальным напряжением до 400 В (в случае клемм UTN ...). . Для маркировки используются планки Zack.

Размеры	
	[мм]
Номинальные электрические характеристики	ı
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²
Расчетное сечение	[MM ²
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1 проводник	[MM ²
2 проводника (одинакового сечения)	[MM ²
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[MM ²
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм
Резьба винтов	
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	-/[Нм
Момент затягивания	[Нм
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Класс воспламеняемости согласно UL 94					
Данные для заказа					
Описание	Полюсов	Цвет			
Клемма с разъединением нейтрали, для синий монтажа на рейку NS 35					
Принадлежности					
Клемма-отвод , устанавливается в боковые отверстия клемм					
Крышка, ширина 2,2 мм					
Опора , для монтажа шины ней устанавливается с интервалом		серый			

	2	красный
Разделительная пластина, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2 мм)	серый
Нулевая рабочая шина , 3 х 10 мм, длина 1 м материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	1,	серебристый
Отвертка		
Пластина UniCard, для установки в боковом	паз	зу

Перемычка для объединения соседних клемм через каналы

шунтирования

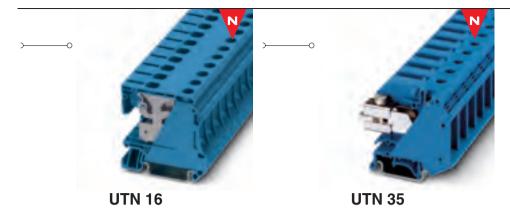
HOWINGAIDEDIN TOR. 140 A
Отвертна
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу
Маркировочная полоска Zack , для установки в боковом пазу

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7 ,5
10,2	55	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-/-	-/-	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			

M 4 -/-	
1,5 -	1,8
PA	
V0	

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UTN 10		3245040	50
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 10 (см. страницу 480)			
ZB 10 (см. стр. 489)			





Тип

ZB 15 (см. стр. 490)

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,2	55	50,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	сечение [мм²]	AWG	
76	400	6 - 25	10 - 4	
M9K 60947-7-	1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
76 / 16	-/-	-/-	-	
16	-	-	-	
10 - 4	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник		
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16	
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-	
			4 - 6	
12 M5				

2,5 - 3 PA V2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7	7,5
15	55	51	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	сечение [мм²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL/CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
110/35	-/-	-/-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный	наконечник
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
M5 / 2,5 - 3			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Тип	I _{max.}	Артикул	Штук
UTN 16		3245053	50
AGK 4-UT 16		3047125	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0		1205066	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)			
ZB 12 (см. стр. 490)			

01N 35	3245066	50
		_
AB-UTN 2,5/10	3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM 14	40 A 0402174	10
SZS 1,0X4,0	1205066	10
UC-TM 12 (см. страницу 481)		

Штук

Артикул