

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - 3046689

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Клеммный блок, со встроенным диодом, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- Ширина всего 5,2 мм



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 997212
GTIN	4017918997212
Вес/шт. (без упаковки)	14,880 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Указание	Макс. ток определяется типом диода. Встроенные диоды 1N 4007, запирающее напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А.
Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А
Максимальный ток нагрузки	28 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - 3046689

### Технические данные

#### Общие сведения

Номинальное напряжение $U_N$	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
	4 мм <sup>2</sup> /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - 3046689

### Технические данные

#### Общие сведения

Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	0,02 $g^2/Гц$
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Размеры

Ширина	5,2 мм
Длина	69,9 мм
Высота NS 35/7,5	65 мм
Высота NS 35/15	72,5 мм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - 3046689

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

# Клеммный блок - УТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - 3046689

## Сертификаты


### Сертификаты


#### Сертификаты


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	C
Номинальное напряжение UN		300 В	300 В
Номинальный ток IN		1 А	1 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	26-12

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425	
		D	B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN		5 А	20 А	20 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425	
		D	B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN		5 А	20 А	20 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-12	26-12	26-12

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR - 3046689

### Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>