

## Проходные клеммы - UT 2,5-TWIN/1P - 3060490

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>)



Проходные клеммы, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Винтовое / штекерное подключение, количество точек подсоединения: 3, полюсов: 1, 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

- ✓ Благодаря тому, что проводники можно ввести с различных направлений - со стороны или сверху - развести цепь можно быстро и любым требуемым образом. Это обеспечивает высокую гибкость использования клемм в различных областях применения
- ✓ Винтовой фланец для надежной фиксации штекеров

COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	
GTIN	4046356306911
Вес/шт. (без упаковки)	10,430 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Потенциалы	1
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

## Проходные клеммы - UT 2,5-TWIN/1P - 3060490

### Технические данные

#### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении подключаемого провода 4 мм <sup>2</sup> суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 MJ/kg
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

#### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	55,7 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовое / штекерное подключение
Резьба винтов	M3
Длина снятия изоляции	9 мм
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>

## Проходные клеммы - UT 2,5-TWIN/1P - 3060490

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника 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, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A3

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

#### 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»

# Проходные клеммы - UT 2,5-TWIN/1P - 3060490

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 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	300 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 А	20 А	20 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

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

cULus Recognized	
------------------	--