

## Клеммный блок - STTB 2,5-DIO 1N 5408K /U-O - 3031564

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 1N 5408K, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 1,5 А, тип подключения: Пружинный зажим, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, длина: 67,5 мм, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, монтаж: NS 35/7,5, NS 35/15, номинальное напряжение: 500 В


### Преимущества для Вас

- ✓ Другие варианты и варианты для самостоятельного впаивания компонентов приведены на сайте: [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)
- ✓ Диодные двухъярусные клеммы и клеммы со световым индикатором выполняют целый ряд коммутационных функций

RoHS

COMPLETE

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 984164
GTIN	4046356984164
Вес/шт. (без упаковки)	10,230 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	26 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

## Клеммный блок - STTB 2,5-DIO 1N 5408K /U-O - 3031564

### Технические данные

#### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Максимальный ток нагрузки	1,5 А (Максимальный ток определяется диодом. Встроенный диод 1N 5408K, запирающее напр. 1000 В, предельно допустимый продолжительный ток 1,5 А.)
Номинальный ток $I_N$	1,5 А
Номинальное напряжение $U_N$	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))	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 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	67,5 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	10 мм
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>

# Клеммный блок - STTB 2,5-DIO 1N 5408K /U-O - 3031564

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	16
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 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A3

### Стандарты и предписания

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»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

# Клеммный блок - STTB 2,5-DIO 1N 5408K /U-O - 3031564

## Сертификаты

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
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-12	28-12

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		28-12	28-12	28-12

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		28-12	28-12	28-12

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

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

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