

## Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M - 3209028

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 модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов, номинальное напряжение: 24 В, номинальный ток: 18 А, тип подключения: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15


### Преимущества для Вас

- ✓ Трехпроводная выходная клемма аналогичной формы с разъемом PE в нижнем ярусе, для подключения исполнительных устройств
- ✓ Клеммы питания могут быть установлены в любой точке клеммной колодки для подачи питания или расширения
- ✓ Модели со световым индикатором для отображения состояния коммутирующих элементов
- ✓ Простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- ✓ Для компактной и быстрой разводки трехпроводных датчиков и исполнительных устройств
- ✓ Подача напряжения обеспечивается клеммой питания STIO-IN
- ✓ Верхний ярус используется для подключения сигнального провода, а нижние – для распределения положительного и отрицательного потенциала



COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 143530
GTIN	4046356143530
Вес/шт. (без упаковки)	10,010 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	3
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA

## Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M - 3209028

### Технические данные

#### Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I <sub>N</sub>	18 А
Максимальный ток нагрузки	18 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	24 В (Световой индикатор красного цвета)
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 B)	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 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	75 мм
Высота NS 35/7,5	44,5 мм
Высота NS 35/15	52 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>

## Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M - 3209028

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
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 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 60947-7-1
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

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

# Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M - 3209028

## Сертификаты

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	10 А	18 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	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	10 А	18 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

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

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