

## Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE - 3031238

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>)



Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами, Тип подключения: Пружинный зажим, Сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Ширина: 5,2 мм, Цвет: желто-зел., Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Характеристики товаров

- Возможность нанесения маркировок
- Низкое переходное сопротивление
- Защита от коррозии в местах присоединения проводников
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Желто-зеленый цвет корпуса



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 186746
Вес/шт. (без упаковки)	9.97 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

## Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE - 3031238

### Технические данные

#### Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
	Обрабатываемая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
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 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 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 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

#### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	48,5 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

#### Характеристики клемм

## Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE - 3031238

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
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>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
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-AEH, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
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>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Классификация

##### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118

## Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE - 3031238

### Классификация

#### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / ABS / KR / NK / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / EAC Ex

---

#### Сертификаты на рассмотрении

---

#### Подробности сертификации

# Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE - 3031238

## Сертификаты

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

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5

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

LR

BV

RS

ABS

KR

NK

IECEE CB Scheme 	
---	--

## Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE - 3031238

### Сертификаты

EAC

EAC

cULus Recognized  us

### Чертежи

#### Электрическая схема

