

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Mini feed-through terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm² - 1.5 mm², AWG: 26 - 14, Width: 3.5 mm, Color: blue, Mounting type: NS 15

The illustration shows the version in gray

Product Features

- Space saving thanks to compact design and mounting option on a 15 mm DIN rail
- Clear arrangement thanks to marking of all terminal points
- Tested for railway applications



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Minimum order quantity | 50 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 2.8 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | Poland |

Technical data

General

| | |
|---|---|
| Number of levels | 1 |
| Number of connections | 2 |
| Color | blue |
| Insulating material | PA |
| Inflammability class according to UL 94 | V0 |
| Area of application | Railway industry |
| | Mechanical engineering |
| | Plant engineering |
| Maximum load current | 17.5 A (with 1.5 mm ² conductor cross section) |

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Technical data

General

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Rated surge voltage | 6 kV |
| Pollution degree | 3 |
| Surge voltage category | III |
| Insulating material group | I |
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Nominal current I _N | 17.5 A |
| Nominal voltage U _N | 500 V |
| Open side panel | ja |

Dimensions

| | |
|--------------|----------|
| Width | 3.5 mm |
| Length | 33.55 mm |
| Height NS 15 | 28.1 mm |

Connection data

| | |
|--|----------------------|
| Connection in acc. with standard | IEC 60947-7-1 |
| Connection method | Push-in connection |
| Conductor cross section solid min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 1.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 26 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 14 |
| Conductor cross section stranded min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 1.5 mm ² |
| Min. AWG conductor cross section, stranded | 26 |
| Max. AWG conductor cross section, stranded | 14 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 1.5 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 1 mm ² |
| Stripping length | 8 mm |
| Internal cylindrical gage | A1 / B1 |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001329 |
| ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

UNSPSC

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

Approvals

Approvals


Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| CSA  | | | |
| | B | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-14 | 26-14 | 26-14 |
| Nominal current IN | 15 A | 15 A | 5 A |

Mini feed-through terminal block - MPT 1,5/S BU - 3248101

Approvals

| | B | C | D |
|--------------------|-------|-------|-------|
| Nominal voltage UN | 300 V | 300 V | 600 V |

UL Recognized

| | B | C | D |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 26-14 | 26-14 | 26-14 |
| Nominal current IN | 15 A | 15 A | 5 A |
| Nominal voltage UN | 300 V | 300 V | 600 V |

cUL Recognized

| | B | C | D |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 26-14 | 26-14 | 26-14 |
| Nominal current IN | 15 A | 15 A | 5 A |
| Nominal voltage UN | 300 V | 300 V | 600 V |

cULus Recognized

Drawings

Circuit diagram





Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331