

## Feed-through terminal block - PTT 1,5/S-2L BU - 3210357

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://phoenixcontact.com/download>)



Feed-through terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Width: 3.5 mm, Height: 41.1 mm, Color: blue, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

### Product Features

- The Push-in connection terminal blocks are characterized by the system features of the CLIPLINE complete system and by easy and tool-free wiring of conductors with ferrules or solid conductors
- The compact design and front connection enable wiring in a confined space



### Key Commercial Data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 50 pc    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 8.8 g    |
| Custom tariff number                 | 85369010 |
| Country of origin                    | Poland   |

### Technical data

#### General

|  |                     |
|--|---------------------|
| Number of levels                       | 2                   |
| Number of connections                  | 4                   |
| Nominal cross section                  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Color                                  | blue                |
| Insulating material                    | PA                  |
| Flammability rating according to UL 94 | V0                  |
| Rated surge voltage                    | 6 kV                |
| Pollution degree                       | 3                   |
| Overvoltage category                   | III                 |
| Insulating material group              | I                   |
| Connection in acc. with standard       | IEC 60947-7-1       |

## Feed-through terminal block - PTT 1,5/S-2L BU - 3210357

### Technical data

#### General

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Maximum load current  | 9 A   |
| Nominal current $I_N$ | 9 A   |
| Nominal voltage $U_N$ | 400 V |
| Open side panel       | ja    |

#### Dimensions

|                  |         |
|------------------|---------|
| Width            | 3.5 mm  |
| End cover width  | 0.8 mm  |
| Length           | 86 mm   |
| Height           | 41.1 mm |
| Height NS 35/7,5 | 42.6 mm |
| Height NS 35/15  | 50.1 mm |

#### Connection data

|  |                      |
|--|----------------------|
| Connection method  | Push-in connection   |
| Connection in acc. with standard   | IEC 60947-7-1        |
| Conductor cross section solid min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section solid max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section AWG min.   | 26                   |
| Conductor cross section AWG max.   | 14                   |
| Conductor cross section flexible min.                                      | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section flexible max.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. AWG conductor cross section, flexible                                 | 26                   |
| Max. AWG conductor cross section, flexible                                 | 14                   |
| Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Stripping length   | 8 mm ... 10 mm       |
| Internal cylindrical gage  | A1 / B1              |

### Classifications

#### eCl@ss

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

# Feed-through terminal block - PTT 1,5/S-2L BU - 3210357

## Classifications

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

---


#### Ex Approvals


---

#### Approvals submitted

---


## Approval details

|   |       |       |   |
|---|-------|-------|---|
| UL Recognized  |       |       |   |
|   |       | B     | C |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil  | 26-16 | 26-16 |   |
| Nominal current I <sub>N</sub>  | 10 A  | 10 A  |   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>  | 300 V | 300 V |   |

|  |       |       |   |
|--|-------|-------|---|
| cUL Recognized  |       |       |   |
|  |       | B     | C |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil   | 26-16 | 26-16 |   |
| Nominal current I <sub>N</sub>   | 10 A  | 10 A  |   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>   | 300 V | 300 V |   |

# Feed-through terminal block - PTT 1,5/S-2L BU - 3210357

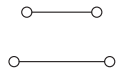
## Approvals

|   |                                |       |       |
|---|--------------------------------|-------|-------|
| CSA  |                                |       |       |
|   | B                              | C     |       |
|   | mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil     | 26-16 | 26-16 |
|   | Nominal current I <sub>N</sub> | 10 A  | 10 A  |
|   | Nominal voltage U <sub>N</sub> | 300 V | 300 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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