

## 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 <sub>N</sub> | 9 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 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

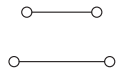
### Approvals

|   |                                |       |       |
|---|--------------------------------|-------|-------|
| 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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.