

## Ground modular terminal block - MPT 1,5/S/1P-PE - 3248117

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>)



Ground modular 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, Color: green-yellow, Mounting type: NS 15

### Product Features

- ☒ Tested for railway applications



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 pc     |
| Minimum order quantity               | 50 pc    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 3.2 GRM  |
| Custom tariff number                 | 85369010 |
| Country of origin                    | Poland   |

### Technical data

#### General

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Number of levels                        | 1                      |
| Number of connections                   | 2                      |
| Color                                   | green-yellow           |
| Insulating material                     | PA                     |
| Inflammability class according to UL 94 | V0                     |
| Area of application                     | Railway industry       |
|                                         | Mechanical engineering |
|                                         | Plant engineering      |
| Rated surge voltage                     | 6 kV                   |
| Pollution degree                        | 3                      |
| Surge voltage category                  | III                    |
| Insulating material group               | I                      |

# Ground modular terminal block - MPT 1,5/S/1P-PE - 3248117

## Technical data

### General

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Connection in acc. with standard | IEC 61984 |
| 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 61984            |
| Connection method                                                          | Push-in connection   |
| 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/kcmil min.                                     | 26                   |
| Conductor cross section AWG/kcmil max                                      | 14                   |
| Conductor cross section stranded min.                                      | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded max.                                      | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.    | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.    | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 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 | 27141141 |
| eCl@ss 5.1 | 27141141 |
| eCl@ss 6.0 | 27141141 |
| eCl@ss 7.0 | 27141141 |
| eCl@ss 8.0 | 27141141 |

## Ground modular terminal block - MPT 1,5/S/1P-PE - 3248117

### Classifications

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001329 |
| ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |

#### 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  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                           | 26-14 |

|                                                                                                   |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| UL Recognized  |       |       |       |
|                                                                                                   | B     | C     | D     |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                     | 26-14 | 26-14 | 26-14 |

# Ground modular terminal block - MPT 1,5/S/1P-PE - 3248117

## Approvals

|                                                                                                  |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| cUL Recognized  |       |       |       |
|                                                                                                  | B     | C     | D     |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 26-14 | 26-14 | 26-14 |

|                                                                                                       |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| cULus Recognized  US |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## Drawings

Circuit diagram



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А