

# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Blocco di ripartizione, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 17,5 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, montaggio: Montaggio a parete, colore: grigio, elementi di connessione colore: grigio/bianco

## I vantaggi

- Per montaggio in fori parete
- Elevata qualità di contatto grazie alla tecnologia Push-in, che sostituisce Wire-Wrap, Termi-Point, ecc.
- Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte
- Visualizzazione chiara dei punti di azionamento e di connessione mediante distribuzione verticale dei conduttori

## Dati commerciali

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Codice articolo                     | 3270390              |
| Pezzi/conf.                         | 8 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 8 Pezzi              |
| Codice vendita                      | BE6212               |
| Codice prodotto                     | BE6212               |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 66 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4055626058474        |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 80,075 g             |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 80,075 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85369010             |
| Paese di origine                    | CN                   |

# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettore di ripartizione |
| Numero di poli      | 18                         |
| Numero collegamenti | 72                         |
| Numero di file      | 1                          |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|  |        |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 4 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W |

### Dati di collegamento

|   |  |
|---|--|
| Numero di connessioni per ogni piano                                      | 72   |
| Sezione nominale  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di dimensionamento AWG  | 14   |
| Lunghezza del tratto da spelare   | 8 mm ... 10 mm   |
| Calibro a tampone   | A1   |
| Attacco a norma   | IEC 60947-7-1  |
| Sezione conduttore rigida   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore AWG  | 26 ... 14 (convertito secondo IEC)   |
| Sezione conduttore flessibile   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 26 ... 16 (convertito secondo IEC)   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Corrente nominale   | 17,5 A   |
| Corrente di carico massima  | 24 A (a sezione di conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> e ampio cablaggio)<br>12 A (a sezione di conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> e cablaggio in uno spazio ridotto) |
| Tensione nominale   | 500 V  |

### Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Sezione conduttore rigida           | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore rigido [AWG] | 20 ... 14 (convertito secondo IEC)           |

### Dimensioni

|            |        |
|------------|--------|
| Larghezza  | 22 mm  |
| Altezza    | 131 mm |
| Profondità | 30 mm  |

# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>

## Indicazioni materiale

|   |                   |
|---|-------------------|
| Colore  | grigio (RAL 7042) |
| Elementi di connessione colore  | grigio/bianco     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                                  | V0                |
| Gruppo materiale isolante   | I                 |
| Materiale isolante  | PA                |
| Inserto materiale isolante statico a freddo                             | -60 °C            |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C            |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)     | 130 °C            |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 3       |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3       |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3       |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3       |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)            | 27,5 MJ/kg        |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)                   | superata          |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)                 | superata          |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)                                  | superata          |

## Caratteristiche meccaniche

|                        |    |
|------------------------|----|
| Dati meccanici         |    |
| Parete laterale aperta | No |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

|   |  |
|---|--|
| Condizioni ambientali                               |  |
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)           |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 70 °C  |
| Temperatura ambiente (attivazione)                  | -5 °C ... 70 °C  |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %  |

## Normative e prescrizioni

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio a parete |
|-------------------|--------------------|

# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione

3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>



## Disegni

Schema di collegamento



# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>

|             |  | Tensione nominale U <sub>N</sub> | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
|-------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| Use Group B |  | 300 V                            | 10 A                             | 24 - 16     | -                       |
| Use Group C |  | 300 V                            | 10 A                             | 24 - 16     | -                       |
| Use Group D |  | 300 V                            | 10 A                             | 24 - 16     | -                       |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>EAC</b><br>ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682 |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <b>EAC</b><br>ID omologazione: EACKZ 08593 |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |
|--|--|

# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione

3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250106 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PTMC 1,5/18 - Blocco di ripartizione



3270390

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270390>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E<br>Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |
|--|---|

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)