

# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione



3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

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, Siglato da A - H, 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, Rack da 19", colore: grigio, elementi di connessione colore: grigio/bianco

## I vantaggi

- Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte
- Visualizzazione chiara dei punti di azionamento e di connessione mediante distribuzione verticale dei conduttori
- Elevata qualità di contatto grazie alla tecnologia Push-in, che sostituisce Wire-Wrap, Termi-Point, ecc.
- Per montaggio in rack da 19"

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 3270392       |
| Pezzi/conf.                         | 24 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 24 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE6212        |
| Codice prodotto                     | BE6212        |
| GTIN                                | 4055626324487 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 113,25 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 99,99 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85369010      |
| Paese di origine                    | PL            |

# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione



3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

## Dati tecnici

### Note

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Note generali | Siglato da A - H |
|---------------|------------------|

### Caratteristiche articolo

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettore di ripartizione |
| Numero di poli      | 32                         |
| Numero collegamenti | 128                        |
| Numero di file      | 1                          |

### Caratteristiche di isolamento

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

### Caratteristiche elettriche

|  |        |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 6 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,56 W |

### Dati di collegamento

|   |  |
|---|--|
| Numero di connessioni per ogni piano                                      | 128  |
| Sezione nominale  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di dimensionamento AWG  | 14   |
| Collegamento  | Connessione Push-in  |
| 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 (con sezione del conduttore da 2,5 mm <sup>2</sup> , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |
|   | 12 A (con sezione del conduttore da 2,5 mm <sup>2</sup> , la massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |
| 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)           |

# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione

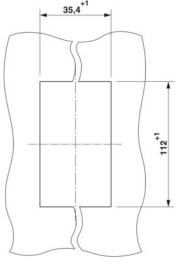


3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

|   |  |
|---|--|
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Dimensioni

|                 |  |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 34,4 mm  |
| Altezza         | 111 mm   |
| Profondità      | 30 mm  |

## 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          |

## Controlli elettrici

### Prova di tensione impulsiva

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 7,3 kV         |
| Risultato                         | Prova superata |

### Test temperatura ambientale

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Requisito verifica di riscaldamento                          | Aumento di temperatura $\leq 45$ K |
| Risultato  | Prova superata                     |
| Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm <sup>2</sup> | 0,18 kA                            |
| Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                             |
| Risultato  | Prova superata                     |

## Rigidità dielettrica a frequenza di rete

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Tensione di prova valore nominale | 1,89 kV        |
| Risultato                         | Prova superata |

## Caratteristiche meccaniche

## Dati meccanici

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

## Controlli meccanici

## Resistenza meccanica

|           |                |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

## Fissaggio sul supporto

|   |                |
|---|----------------|
| Guida di supporto/supporto di fissaggio | NS 35          |
| Forza di prova valore nominale          | 1 N            |
| Risultato                               | Prova superata |

## Prova di integrità e stabilità dei conduttori

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Velocità di rotazione   | 10 giri/min                  |
| Giri                    | 135                          |
| Sezione conduttore/peso | 0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg |
|                         | 1,5 mm <sup>2</sup> /0,4 kg  |
|                         | 2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg  |
| Risultato               | Prova superata               |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Invecchiamento

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Cicli di temperatura | 192            |
| Risultato            | Prova superata |

## Prova di fiamma ad ago

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s           |
| Risultato              | Prova superata |

## Vibrazioni/rumori a banda larga

|                    |   |
|--------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03   |
| Spettro            | Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria |
| Frequenza          | $f_1 = 5$ Hz a $f_2 = 150$ Hz   |

# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione



3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Livello ASD              | 0,964 (m/s <sup>2</sup> )/Hz |
| Accelerazione            | 0,58g                        |
| Durata di prova per asse | 5 h                          |
| Direzioni di prova       | Asse X, Y e Z                |
| Risultato                | Prova superata               |

## Urti

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forma d'urto                 | Semisinusoidale                     |
| Accelerazione                | 5g                                  |
| Durata urti                  | 30 ms                               |
| Numero di urti per direzione | 3                                   |
| Direzioni di prova           | Asse X, Y e Z (pos. e neg.)         |
| Risultato                    | Prova superata                      |

## 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 °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 |
|                   | Rack da 19"        |

# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione

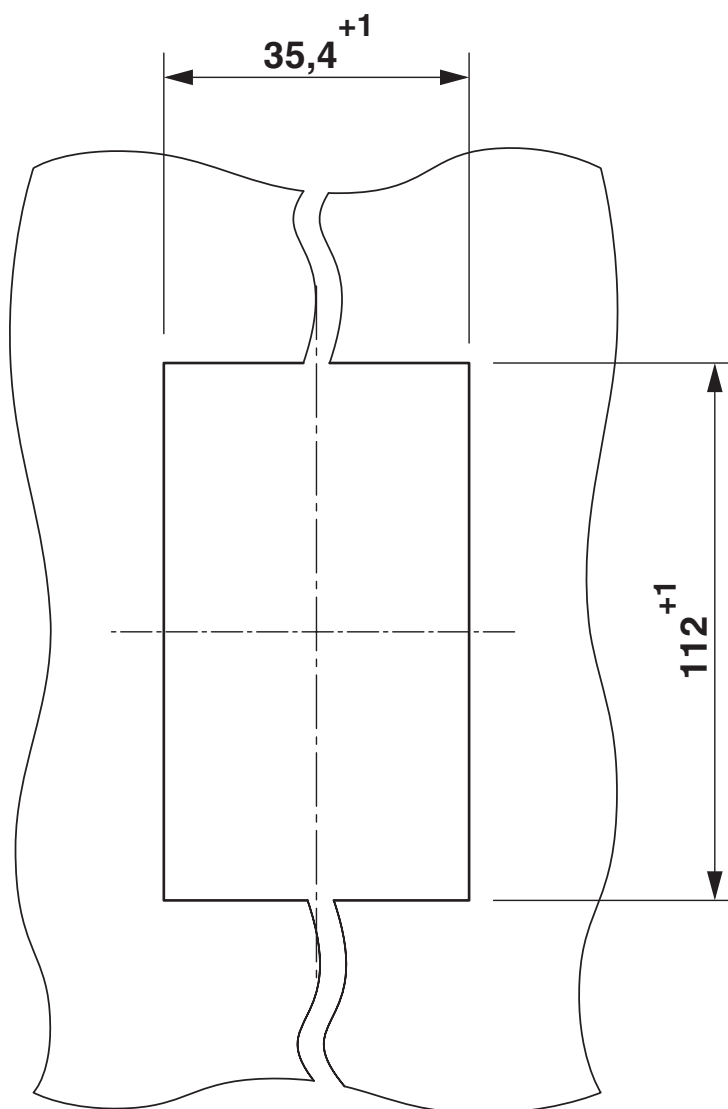


3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

## Disegni

Disegno quotato



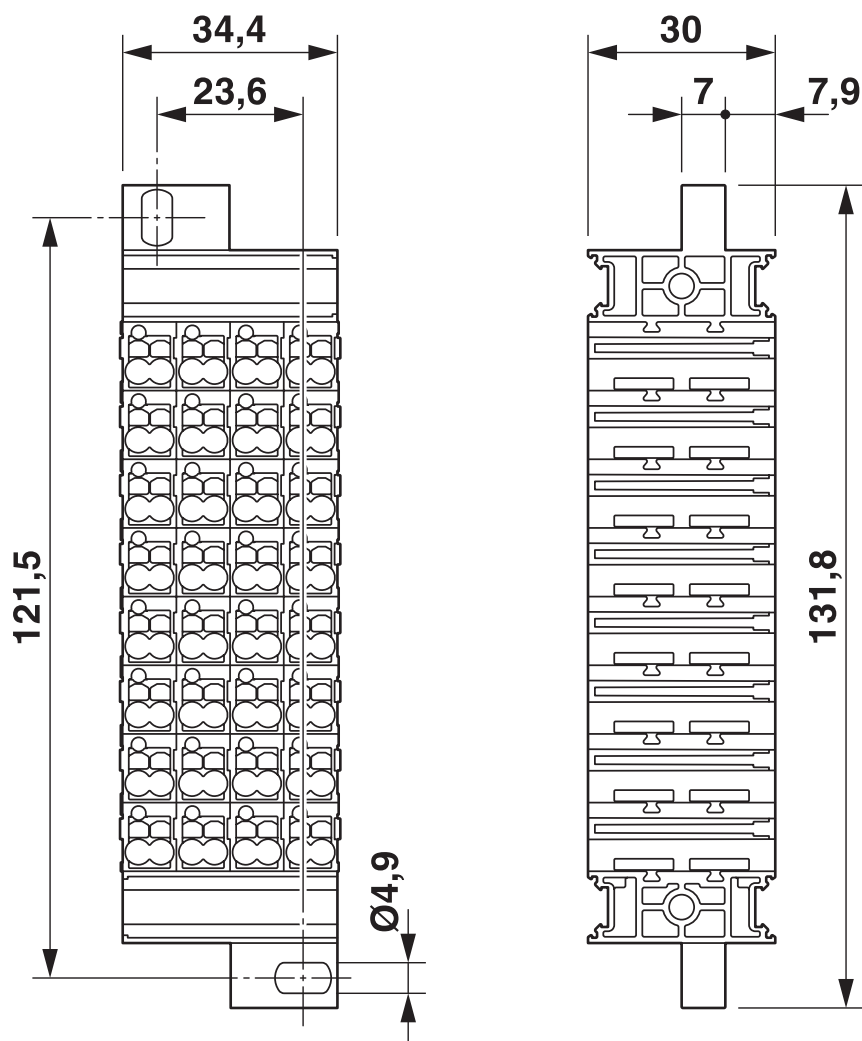
Foro parete

# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione

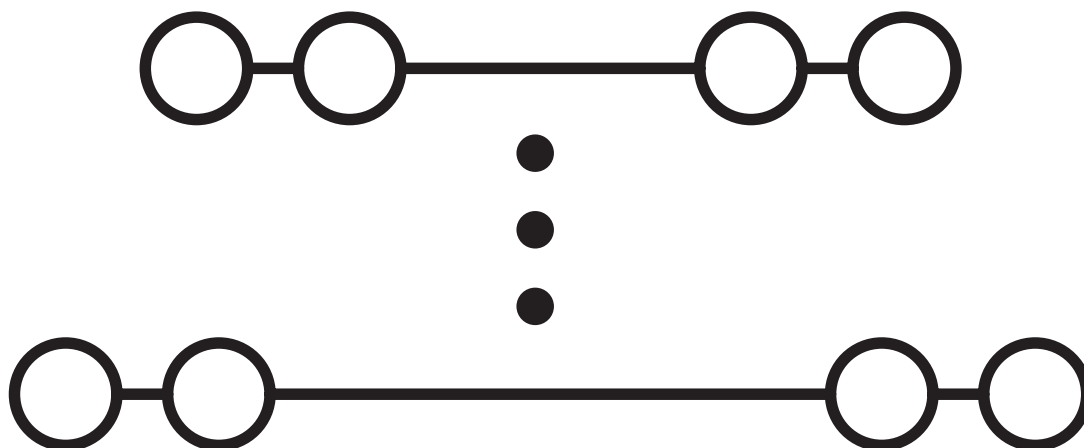
3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

Disegno quotato



Schema di collegamento



# PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H - Blocco di ripartizione



3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250106 |
| ECLASS-15.0 | 27250106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

3270392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270392>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

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 2026 © - 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)