

PP-H 2,5/1-M - Maschio



3210091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210091>

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.



Maschio, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 24 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm²- 4 mm², colore: grigio

Descrizione del prodotto

Elemento connettore centrale, custodia a sinistra con perno di arresto, a destra aperta senza coperchio

I vantaggi

- Abbondante spazio per la siglatura
- Le spine COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3210091 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2244 |
| Codice prodotto | BE2244 |
| Pagina del catalogo | Pagina 299 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356333504 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3,605 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,5 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore del morsetto |
| Numero di poli | 1 |
| Passo | 5,2 mm |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

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

Caratteristiche elettriche

| | |
|---------------------------------------|------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
|---------------------------------------|------|

Dati di collegamento

| | |
|------------------|---------------------|
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |
|------------------|---------------------|

1. piano

| | |
|--|---|
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm ... 10 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Attacco a norma | IEC 61984 |
| Sezione conduttore rigida | 0,14 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 26 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 26 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² |
| Corrente nominale | 24 A |
| Corrente di carico massima | 24 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²) |
| Tensione nominale | 500 V |
| Sezione nominale | 2,5 mm ² |

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 0,34 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm |
| Altezza | 15,8 mm |
| Profondità | 40,2 mm |

| | |
|-----------|---------|
| Lunghezza | 15,8 mm |
| Passo | 5,2 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserito materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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) | 28 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 |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

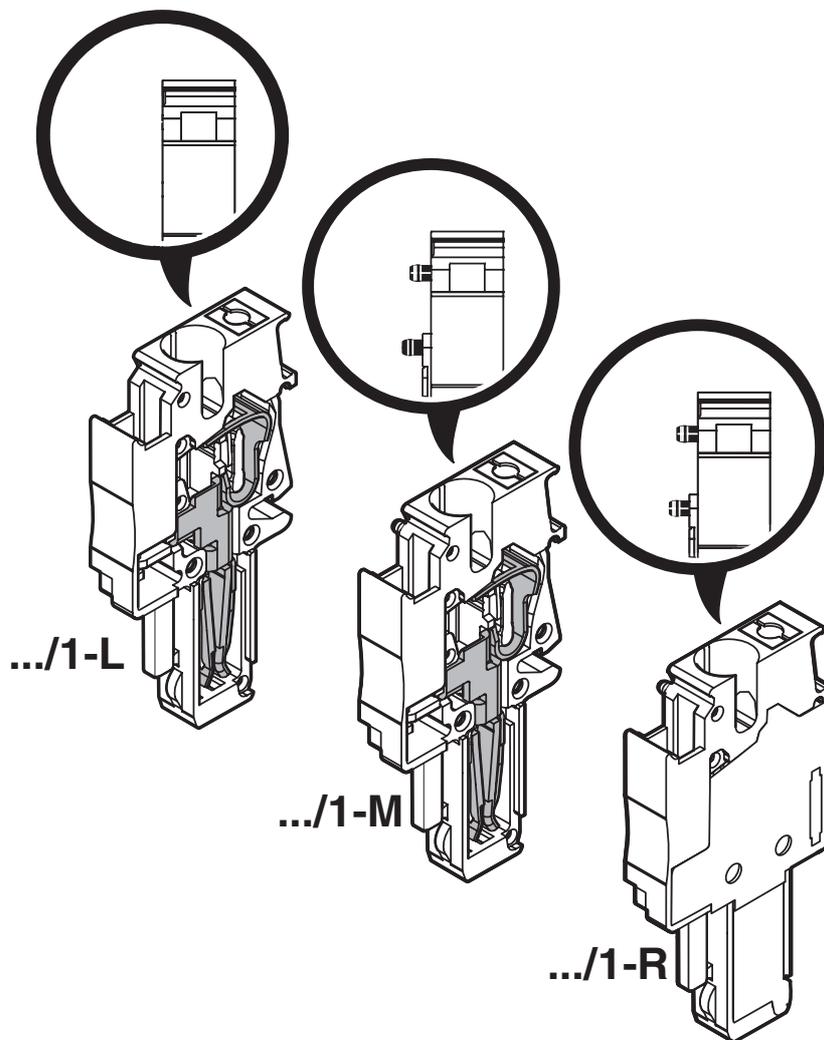
| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Normative e prescrizioni

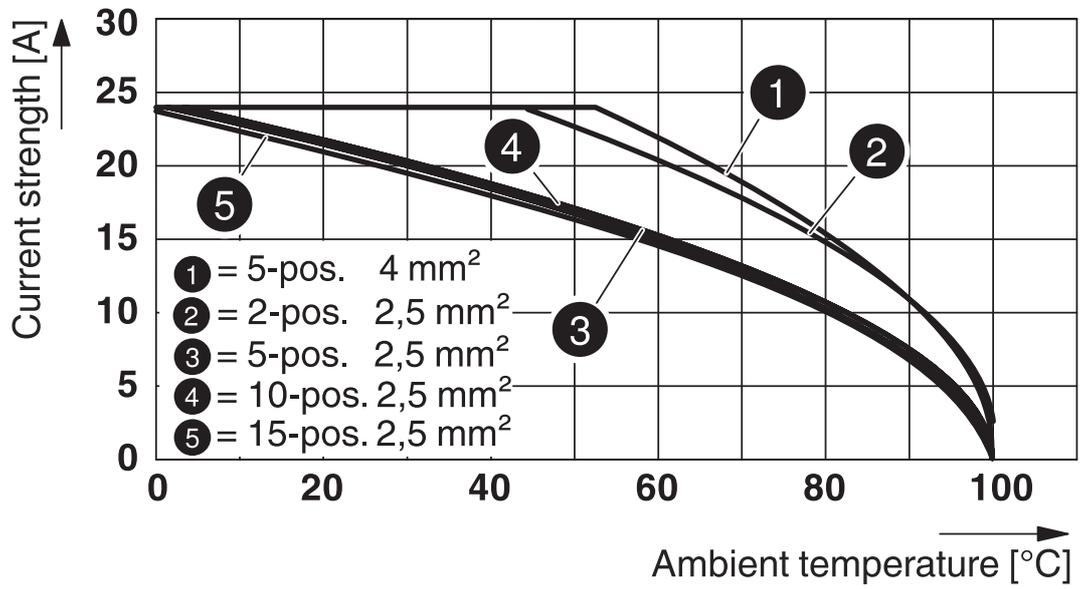
| | |
|-----------------|-----------|
| Attacco a norma | IEC 61984 |
|-----------------|-----------|

Disegni

Disegno schema



Diagramma



Schema di collegamento



PP-H 2,5/1-M - Maschio



3210091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210091>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210091>

| | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  CSA ID omologazione: 2030668 | | | | |
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | | | | |
| | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| Use Group C | | | | |
| | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |

| |
|--|
|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 |
|--|

| |
|---|
|  LR ID omologazione: LR2371832TA |
|---|

| |
|---|
|  ClassNK NK ID omologazione: 14ME0912 |
|---|

| |
|--|
|  cULus Recognized ID omologazione: E60425 |
|--|

| |
|---|
|  BV ID omologazione: 25278/C1 BV |
|---|

| |
|---|
| ABS ID omologazione: 21-2192245-PDA |
|---|

| |
|---|
| DNV ID omologazione: TAE000010T |
|---|

| |
|--|
|  EAC ID omologazione: EACKZ 08593 |
|--|

PP-H 2,5/1-M - Maschio



3210091

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210091>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141151 |
| ECLASS-13.0 | 27250306 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002021 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

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%