

# LP 2,5/ 9 - Maschio

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071720>



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: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero poli: 9, tipo di connessione: Connessione Push-in con leva, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## 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                     | 1071720       |
| Pezzi/conf.                         | 25 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 25 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2244        |
| Codice prodotto                     | BE2244        |
| GTIN                                | 4055626761329 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 30,832 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 22,22 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | PL            |

## Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore del morsetto |
| Numero di poli   | 9                       |

## Caratteristiche di isolamento

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

## Caratteristiche elettriche

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
|---------------------------------------|------|

## Dati di collegamento

|                                                                           |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 8 mm ... 10 mm                                          |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-1                                           |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 26 ... 12 (convertito secondo IEC)                      |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>              |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 26 ... 12 (convertito secondo IEC)                      |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>            |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>            |
| Corrente nominale                                                         | 24 A                                                    |
| Corrente di carico massima                                                | 24 A (con sezione del conduttore di 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                         | 800 V                                                   |
| Sezione nominale                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>                                     |

## Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore rigido [AWG]                                       | 20 ... 12 (convertito secondo IEC)          |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 14 (convertito secondo IEC)                 |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 46,4 mm |
| Altezza    | 18,6 mm |
| Profondità | 40,3 mm |
| Lunghezza  | 18,6 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 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 |
| 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 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

# LP 2,5/ 9 - Maschio

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071720>



## Disegni

### Schema di collegamento



# LP 2,5/ 9 - Maschio

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071720>



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071720>

|  <b>cCSAus</b><br>ID omologazione: 80174529 |                         |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                              | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| Use Group B                                                                                                                  |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                              | 600 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -                     |
| Use Group C                                                                                                                  |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                              | 600 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -                     |
| Use Group F                                                                                                                  |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                              | 800 V                   | 20 A                    | 26 - 12     | -                     |
| Use Group D                                                                                                                  |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                              | 600 V                   | 5 A                     | 26 - 12     | -                     |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>DNV</b><br>ID omologazione: TAE00004TX |
|-------------------------------------------|

# LP 2,5/ 9 - Maschio

1071720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1071720>



## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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)