

# LPO 10 - Connettore a presa

3270529

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>



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.



Connettore a presa, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup>-4 mm<sup>2</sup>, colore: grigio

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 3270529                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE2Z3X                                                      |
| Codice prodotto                     | BE2Z3X                                                      |
| GTIN                                | 4063151940683                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6 g                                                         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6 g                                                         |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# LPO 10 - Connettore a presa

3270529

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Tipo di prodotto | Spine di prova |
| Numero di poli   | 1              |

### Dati di collegamento

|                                                                           |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione Push-in                                       |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 8 mm ... 10 mm                                            |
| Calibro a tampone                                                         | A3<br>B3                                                  |
| Attacco a norma                                                           | IEC 61984                                                 |
| 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>              |
| Sezione nominale                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Corrente nominale                                                         | 24 A                                                      |
| Corrente di carico massima                                                | 24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                                                         | 800 V                                                     |

### 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 ... 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  | 10,3 mm |
| Altezza    | 18,3 mm |
| Profondità | 63,8 mm |

### Indicazioni materiale

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Colore                                                              | grigio (RAL 7042) |
| Materiale                                                           | PA                |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                              | V0                |
| Inserto 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)       | HL 1 - HL 3       |

# LPO 10 - Connettore a presa



3270529

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>

|                                                                      |             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| R23                                                                  |             |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)<br>R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)<br>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 (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %                                                                 |

## Normative e prescrizioni

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

# LPO 10 - Connettore a presa

3270529

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>



## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>

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

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

# LPO 10 - Connettore a presa

3270529

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250304 |
| ECLASS-15.0 | 27250304 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002555 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 20122000 |
|-------------|----------|

# LPO 10 - Connettore a presa

3270529

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270529>



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

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,268 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)