

# EO-CF/PT/GN - Presa di corrente



0804039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804039>

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.



Presa di corrente, Piano d'inserimento tipo CF, tipo di connessione: Connessione a molla Push-in, colore: verde, tensione nominale: 250 V AC (50 Hz), corrente nominale: 16 A, per montaggio su guida di montaggio nell'interfaccia di servizio o per montaggio diretto, norme/disposizioni: VDE 0620-1, Contrassegno del paese: Germania

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 0804039                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE7621                                                      |
| Codice prodotto                     | BE7621                                                      |
| GTIN                                | 4055626225791                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 73,525 g                                                    |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 71,25 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

## Dati tecnici

### Note

|                           |                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota per il funzionamento | Questa presa di corrente non è progettata per applicazioni ad alto carico, quali caricabatterie per veicoli elettrici e grandi riscaldatori radianti. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Note generali

|      |                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota | La corrente nominale specificata non si applica alle varianti di fusibili. Per queste ultime la corrente viene determinata dal fusibile utilizzato. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto | Presa di corrente |
| Codifica paesi   | Germania          |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,8 W |
|--------------------------------------------------|-------|

### Dati di collegamento

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                                                                    | Connessione a molla Push-in                                                                                                                                                                                                                |
| Nota                                                                                                            | Le prese per quadro elettrico con connessione Push-in non sono progettate per il cablaggio passante. Collegare massimo un conduttore per ogni punto di collegamento. Non è consentita l'assegnazione multipla di un punto di collegamento. |
| Lunghezza del tratto da spelare                                                                                 | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calibro a tampone                                                                                               | A3<br>B3                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sezione conduttore rigida                                                                                       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                  |
| Sezione conduttore AWG                                                                                          | 24 ... 12 (convertito secondo IEC)                                                                                                                                                                                                         |
| Sezione conduttore flessibile                                                                                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                                             | 24 ... 14 (convertito secondo IEC)                                                                                                                                                                                                         |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)                                       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                                             | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale                                                                                               | 16 A                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale                                                                                               | 250 V AC (50 Hz)                                                                                                                                                                                                                           |

### Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Segnalazione

|                    |    |
|--------------------|----|
| Segnalazione stato | no |
|--------------------|----|

## Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 45 mm   |
| Altezza                 | 75 mm   |
| Profondità              | 62,1 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 63 mm   |
| Profondità su NS 35/15  | 70,5 mm |
| Diametro foro           | 4,4 mm  |

## Indicazioni materiale

|                                                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Colore                                                              | verde (RAL 6021) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                              | V0               |
| Materiale isolante                                                  | PA               |
| Materiale contatto                                                  | CuZn38           |
| 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) 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      |
| Inflammabilità 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         |

## Connettori

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Tipo connettore | Piano d'inserimento tipo CF |
|-----------------|-----------------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

## Vibrazioni/rumori a banda larga

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Specifica di prova       | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06                             |
| Spettro                  | Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello |
| Frequenza                | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$              |
| Livello ASD              | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$                       |
| Accelerazione            | 3,12g                                                           |
| 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):2022-06 |
| Forma d'urto       | Semisinusoidale                     |
| Accelerazione      | 30g                                 |

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Durata urti                  | 18 ms                       |
| Numero di urti per direzione | 3                           |
| Direzioni di prova           | Asse X, Y e Z (pos. e neg.) |
| Risultato                    | Prova superata              |

## Condizioni ambientali

|                                                     |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione                                 | IP20                                                                                                                |
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -45 °C ... 70 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -45 °C ... 70 °C                                                                                                    |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %                                                                                                       |
| Resistenza all'umidità dell'aria                    | 95 % ... 48 h                                                                                                       |

## Normative e prescrizioni

## Norme

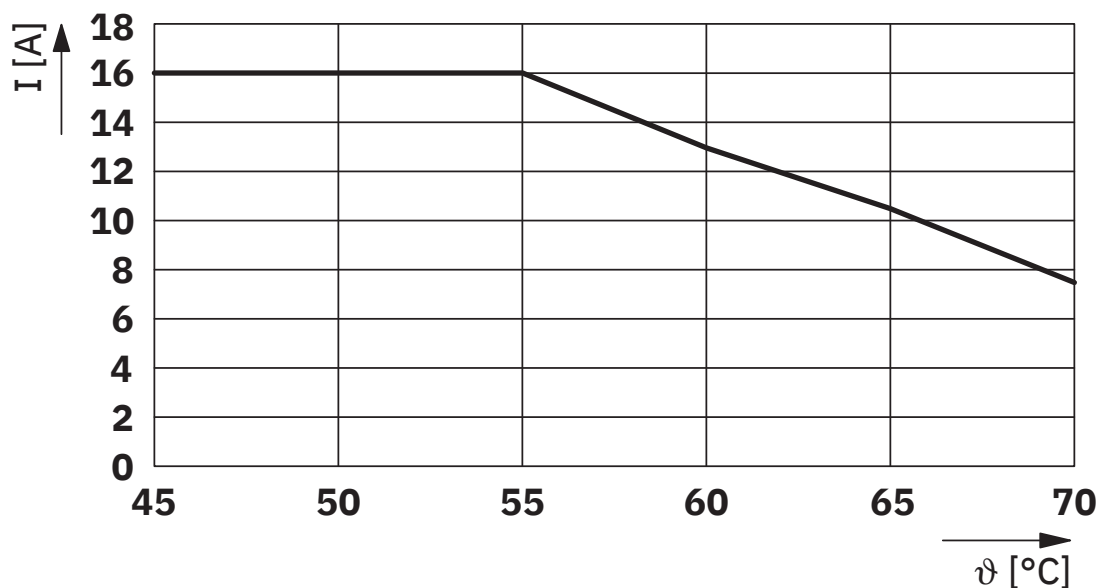
|                    |            |
|--------------------|------------|
| Norme/Disposizioni | VDE 0620-1 |
|--------------------|------------|

## Montaggio

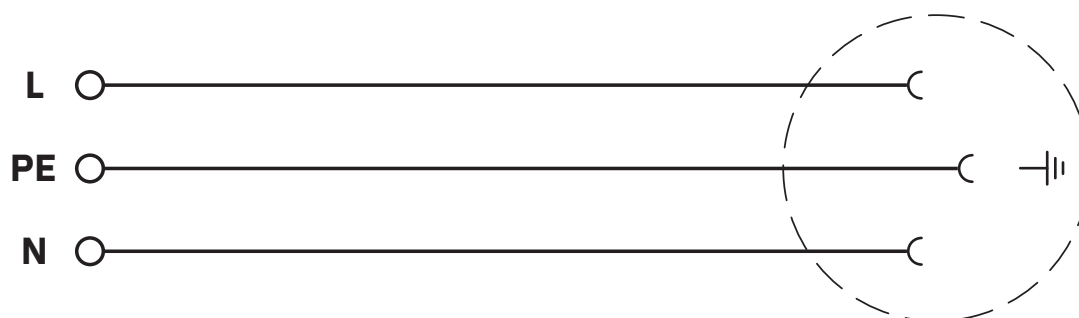
|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio | per montaggio su guida di montaggio nell'interfaccia di servizio o<br>per montaggio diretto |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## Disegni

Diagramma



Schema di collegamento



0804039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804039>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804039>

|                                                                                   |                                                                             |                                  |             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
|  | <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b><br>ID omologazione: 40047713 |                                  |             |                         |
|                                                                                   | Tensione nominale U <sub>N</sub>                                            | Corrente nominale I <sub>N</sub> | Sezione AWG | Sezione mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                             |                                                                             |                                  |             |                         |
|                                                                                   | 250 V                                                                       | 16 A                             | -           | -                       |

|                                                                                   |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>EAC-RoHS</b><br>ID omologazione: RU D-DE.HB49.B.00025 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <b>EAC</b><br>ID omologazione: KZ7500651131219505 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27142305 |
| ECLASS-15.0 | 27142305 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001663 |
|-----------|----------|

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

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |             |
|---------|-------------|
| CO2e kg | 0,5 kg CO2e |
|---------|-------------|