

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



0804040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804040>

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, con LED, Piano d'inserimento tipo CF, tipo di connessione: Connessione a molla Push-in, colore: grigio, 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, IEC 60884-1, Contrassegno del paese: Germania

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 0804040                                                     |
| 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                                | 4055626225807                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 76,68 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 73 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)                                                                                                                                                                                                                           |

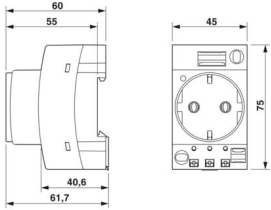
### Sezioni di collegamento dirette a innesto

|                                                                           |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 | sì |
|--------------------|----|

## Dimensioni

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato         |  |
| 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                                                              | grigio (RAL 7042) |
| 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       |
| 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          |

## 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 (m/s <sup>2</sup> )/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

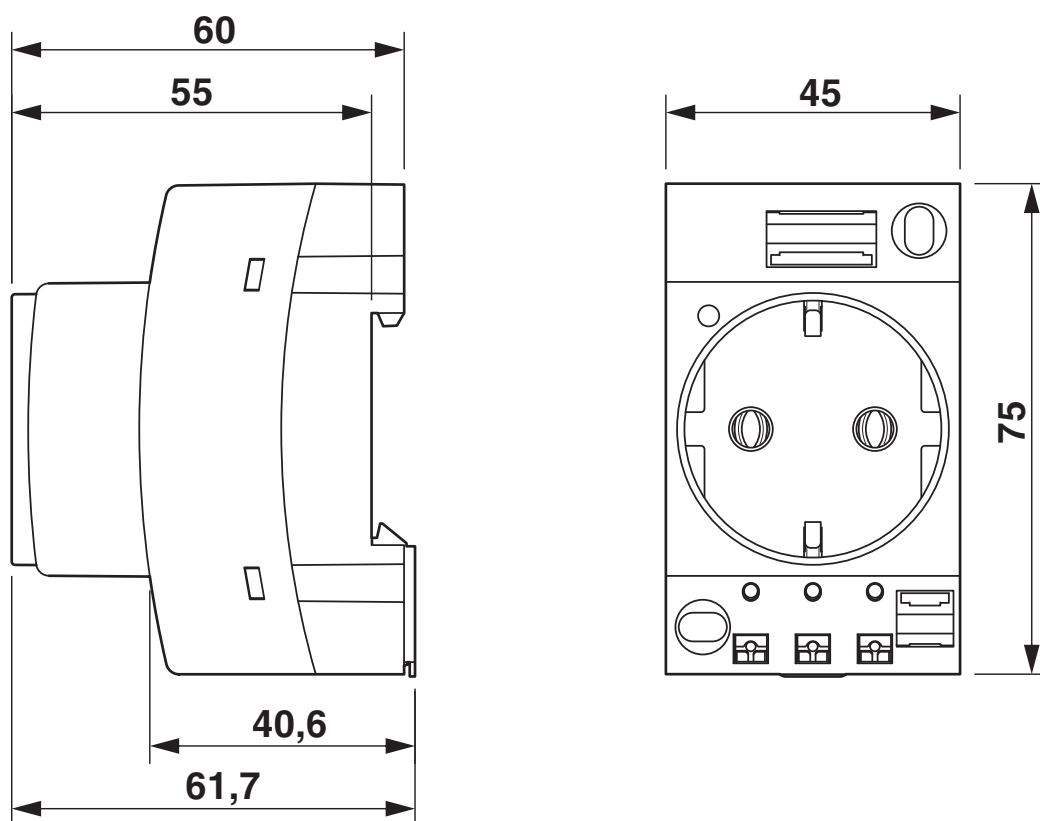
|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Norme/Disposizioni | VDE 0620-1  |
|                    | IEC 60884-1 |

## Montaggio

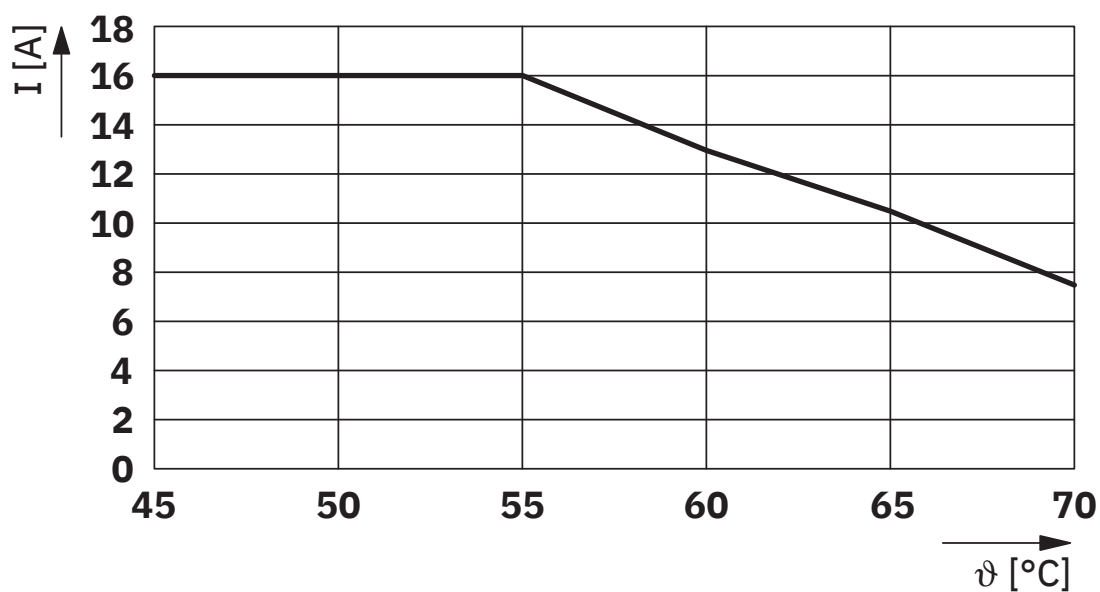
|                   |                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio | per montaggio su guida di montaggio nell'interfaccia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

## Disegni

Disegno quotato



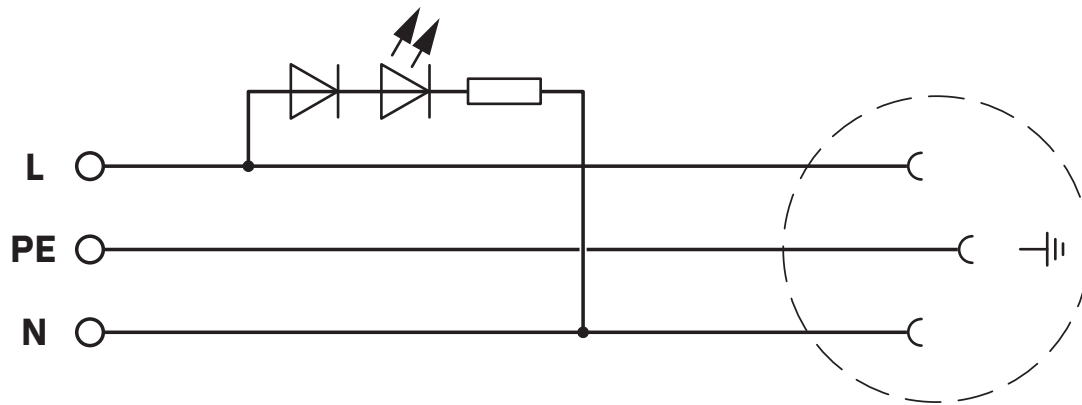
Diagramma



0804040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804040>

Schema di collegamento



0804040

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804040>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804040>

|                                                                                   |                                                                             |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b><br>ID omologazione: 40047713 |                         |             |                       |
|                                                                                   | Tensione nominale $U_N$                                                     | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| 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           |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(a), 7(c)-I |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

## EU REACH SVHC

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | 27f8abe1-003c-4d8e-87e9-2b89659031ae |

## EF3.1 Cambiamento climatico

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 0,53 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|---------------------------|