

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



0804041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

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: 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, IEC 60884-1, Contrassegno del paese: Germania

## Dati commerciali

Codice articolo	0804041
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	BE7621
Codice prodotto	BE7621
Pagina del catalogo	Pagina 562 (C-3-2019)
GTIN	4055626225814
Peso per pezzo (confezione inclusa)	75,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	72,84 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.
---------------------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa di corrente
Codifica paesi	Germania

### Dati di collegamento

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A3
	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

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)
--------	------------------

0804041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
Materiale contatto	CuZn38
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

## 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> ) <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.)

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-5 °C ... 40 °C (Valore medio su un periodo di 24 ore non superiore a +35°C)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

0804041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

## Normative e prescrizioni

### Norme

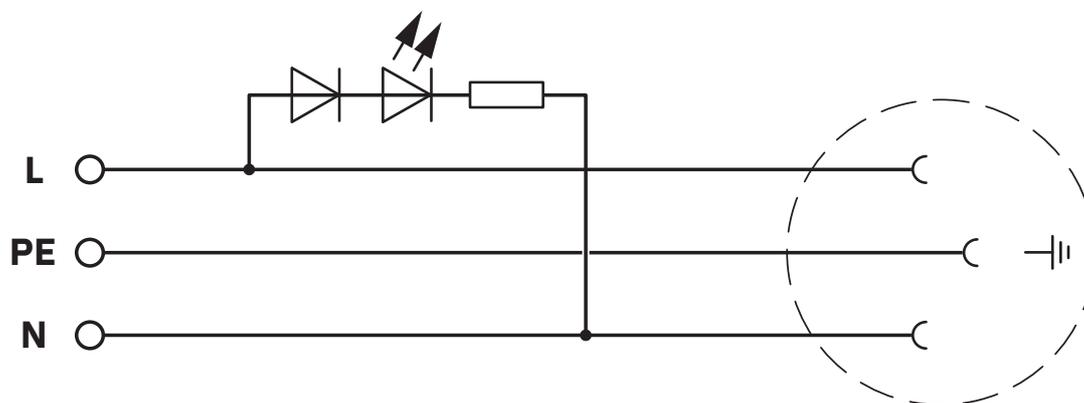
Norme/Disposizioni	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



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



0804041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

	<b>Perizia VDE con monitoraggio produzione</b> ID omologazione: 40047713			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	250 V	16 A	-	-

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

	<b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593
---	--

0804041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27142305
ECLASS-13.0	27142305

### ETIM

ETIM 9.0	EC001663
----------	----------

### UNSPSC

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

0804041

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804041>

## 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	1de0bd93-38f7-4d84-ad3d-428ba5b96a22

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)