EO-CF/PT - Presa di corrente

0804038

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804038

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: 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	0804038
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	4055626225784
Peso per pezzo (confezione inclusa)	72,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	61,922 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 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Corrente nominale	16 A
Tensione nominale	250 V AC (50 Hz)

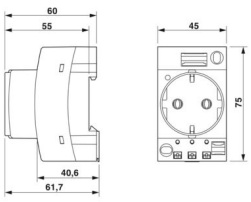
Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm² ... 2,5 mm²

Segnalazione

Segnalazione stato	no

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 Hz fino a f_2 = 250 Hz
Livello ASD	6,12 $(m/s^2)^2/Hz$
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 (secondo IEC 60884-1, 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 °C a +70 °C)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Norme

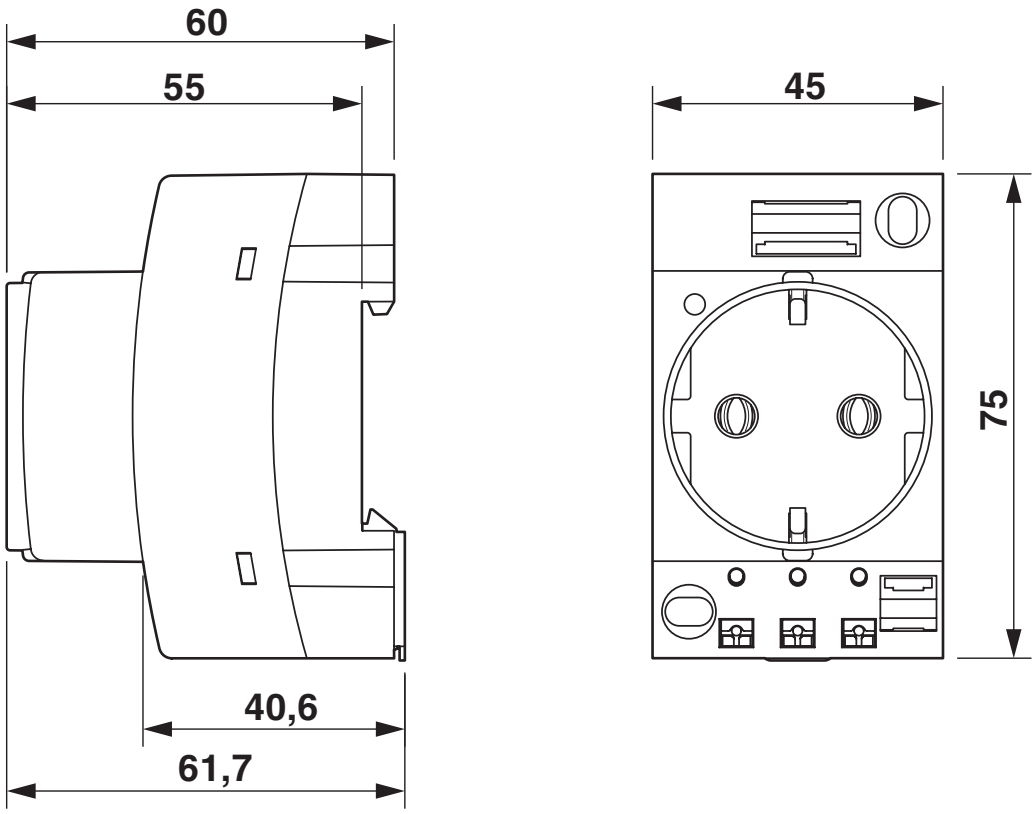
Norme/Disposizioni	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montaggio

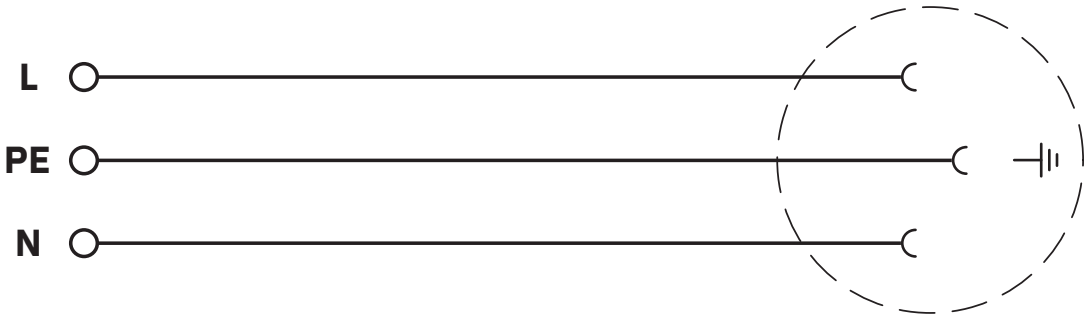
Tipo di montaggio	per montaggio su guida di montaggio nell'interfaccia di servizio o per montaggio diretto

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804038

Perizia VDE con monitoraggio produzione
ID omologazione: 40047713

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	16 A	-	-

EAC-RoHS
ID omologazione: RU D-DE.HB49.B.00025

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27142305
ECLASS-13.0	27142305

ETIM

ETIM 9.0	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%

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