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
GTIN	4055626225784
Peso per pezzo (confezione inclusa)	73,6 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.

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
	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)

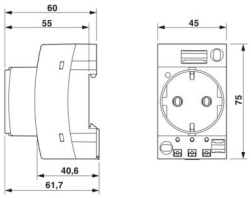
Sezioni di collegamento dirette a innesto

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.)
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

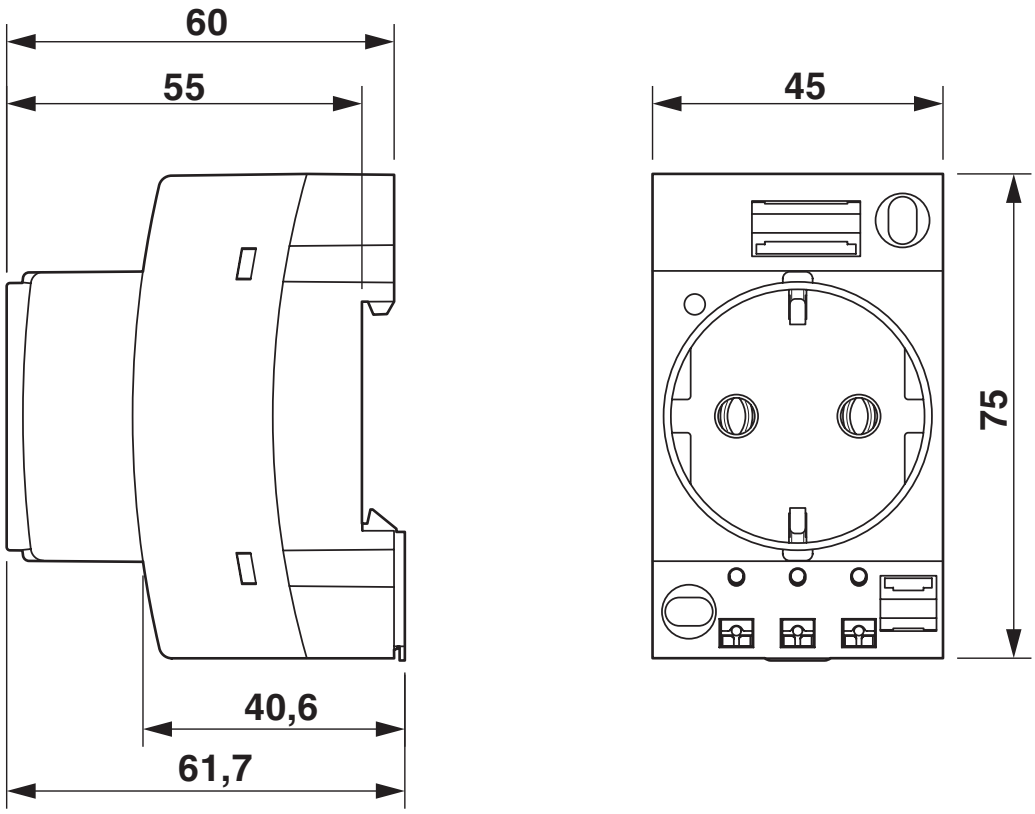
Norme/Disposizioni	VDE 0620-1
	IEC 60884-1

Montaggio

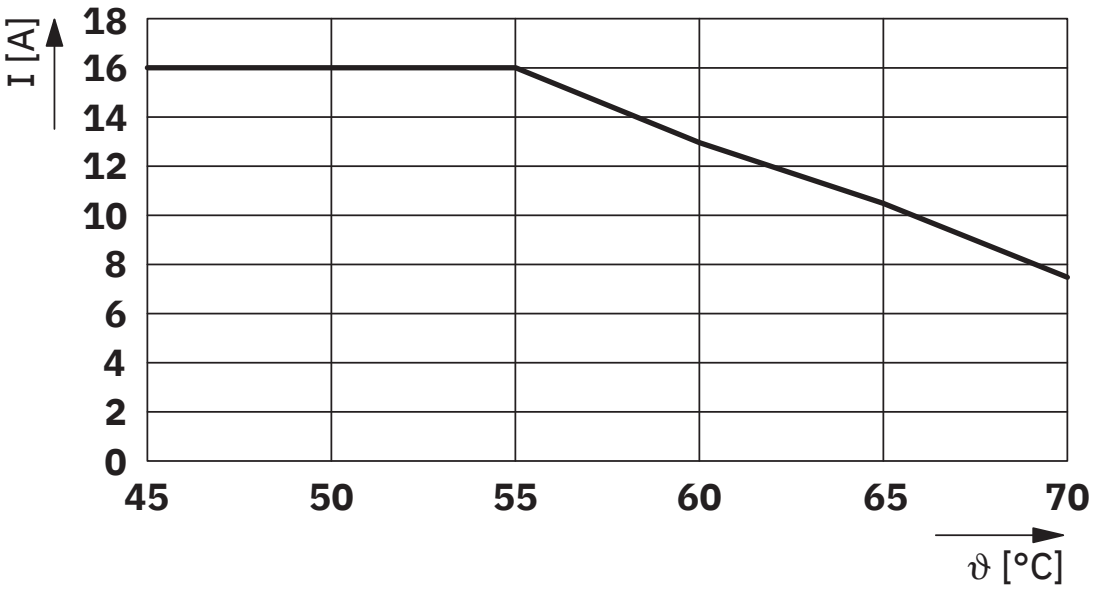
Tipo di montaggio	per montaggio su guida di montaggio nell'interfaccia di servizio o per montaggio diretto

Disegni

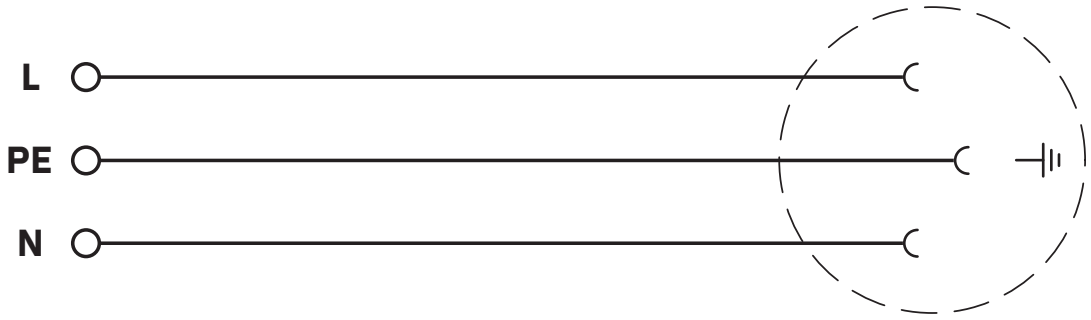
Disegno quotato



Diagramma



Schema di collegamento



Omologazioni

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung
ID omologazione: 40047713

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

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

EAC
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	0,489 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