

EO-AB/UT/20 - Presa di corrente

0804508

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804508>



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.



Presone di corrente, Tipo: AB 20A, tipo di connessione: Connessione a vite, colore: grigio, tensione nominale: 125 V AC (60 Hz), corrente nominale: 20 A, per montaggio su guida di montaggio nell'interfaccia di servizio o per montaggio diretto, norme/disposizioni: UL 508, Contrassegno del paese: USA

Dati commerciali

Codice articolo	0804508
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	BE7613
Codice prodotto	BE7613
GTIN	4055626396460
Peso per pezzo (confezione inclusa)	80,13 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	80 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

0804508

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804508>

Dati tecnici

Note

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

Codifica paesi	USA
----------------	-----

Caratteristiche elettriche

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

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
	B3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	20 A
Tensione nominale	125 V AC (60 Hz)

Segnalazione

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

Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	75 mm
Profondità	58,9 mm
Profondità su NS 35/7,5	60 mm
Profondità su NS 35/15	67,5 mm
Diametro foro	4,4 mm

Indicazioni materiale

EO-AB/UT/20 - Presa di corrente



0804508

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804508>

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	Tipo: AB 20A
-----------------	--------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifiche 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 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifiche di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urto	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)	-5 °C ... 40 °C (secondo IEC 60884-1, valore medio su un periodo di 24 ore non superiore a +35 °C)

EO-AB/UT/20 - Presa di corrente

0804508

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804508>



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

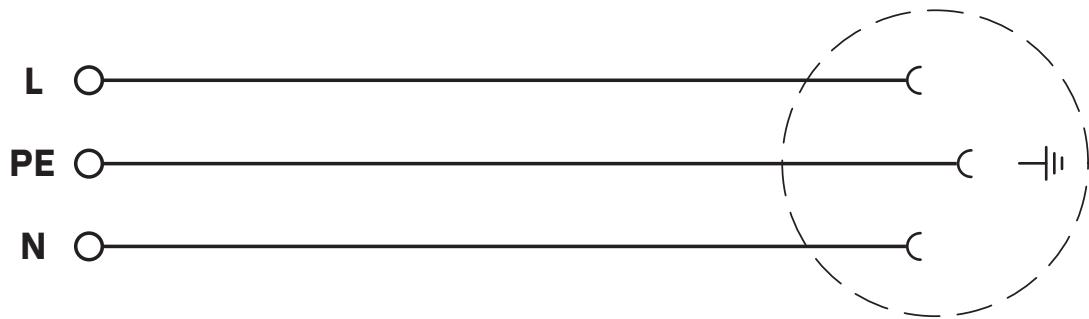
UL 508

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



EO-AB/UT/20 - Presa di corrente



0804508

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804508>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804508>

		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine		125 V	20 A	-	-

		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine		125 V	20 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%
---	---

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