

# 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.



Presa 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

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presà di corrente
Codifica paesi	USA

### Dati di collegamento

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 <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)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
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

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
Materiale contatto	CuZn38
Insero 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

0804508

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

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

#### 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 °C a +70 °C)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

### Normative e prescrizioni

#### Norme

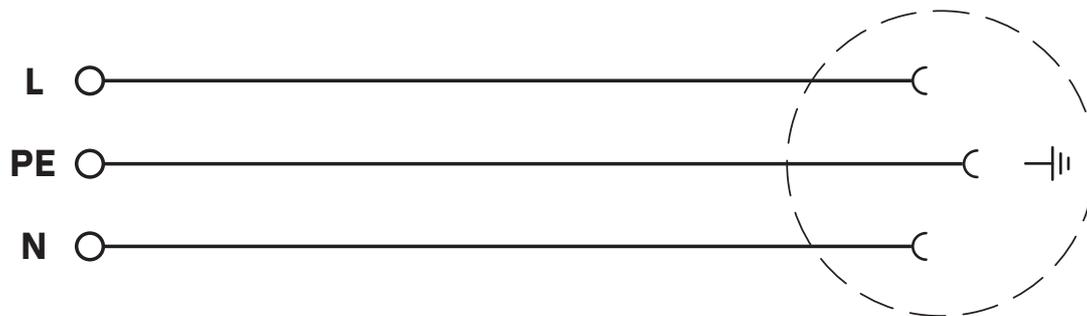
Norme/Disposizioni	UL 508
--------------------	--------

### Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



0804508

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

## Omologazioni

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

 <b>UL Listed</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	125 V	20 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> ID omologazione: E238705				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	125 V	20 A	-	-

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

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

0804508

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27142305
ECLASS-13.0	27142305

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0804508

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

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)