

EO-AB/UT/LED/20 - Presa di corrente



0804509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804509>

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, 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, IEC 60884-1, Contrassegno del paese: USA, Canada

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 0804509 |
| Pezzi/conf. | 5 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 5 Pezzi |
| Codice vendita | BE7613 |
| Codice prodotto | BE7613 |
| GTIN | 4055626396477 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 82,07 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 82,07 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

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 |
| | Canada |

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 | sì |
|--------------------|----|

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 |
| 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

| | |
|--------------------------|---|
| 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 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 |
|---------------------|------|

0804509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804509>

| | |
|---|--|
| 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

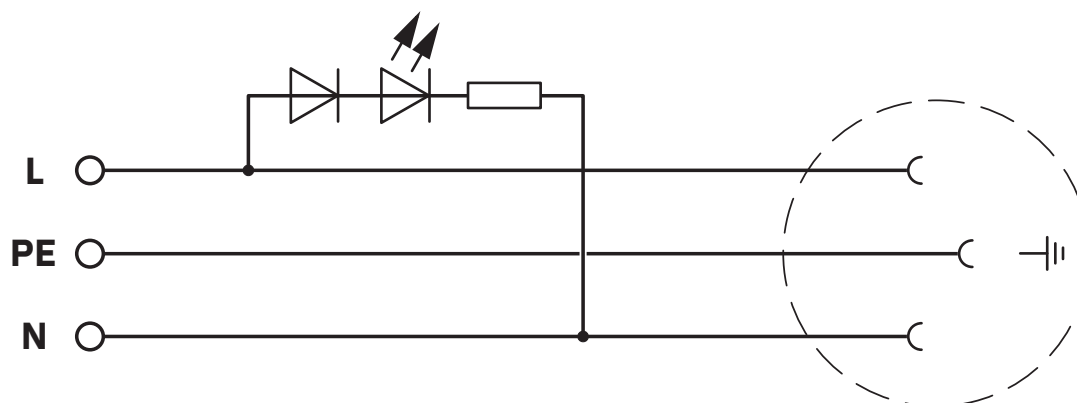
| | |
|--------------------|-------------|
| Norme/Disposizioni | UL 508 |
| | IEC 60884-1 |

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



0804509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804509>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804509>**UL Listed**

ID omologazione: E238705

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

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

| | 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

0804509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0804509>

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 |
| 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 | 56a32314-2065-462b-89a9-417ec1fb4256 |