

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

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.



Morsetto portafusibili, tipo di fusibile: Piatta, tipo fusibile: ISO 8820-3 tipo F (miniatura), tensione nominale: 12 V DC, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm²- 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- Verifica pratica dei fusibili con presa di prova bilaterale
- Rapida identificazione dei fusibili guasti grazie alla visualizzazione di stato a LED
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Gli inserti portafusibili facilmente accessibili possono essere impiegati o sostituiti in modo pratico
- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 3208951 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE2236 |
| Codice prodotto | BE2236 |
| Pagina del catalogo | Pagina 102 (C-1-2019) |
| GTIN | 4046356498784 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,672 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 8,672 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto portafusibili |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero di file | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|-------------------------------|
| Tipo di fusibile | Piatta |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,02 W |
| Fusibile | ISO 8820-3 tipo F (miniatura) |
| Indicazione luminosa, tensione | 12 V DC |
| Indicazione luminosa, corrente | 2 mA |
| Corrente massima per disposizione singola | 15 A |

Dati di ingresso

| | |
|--------------------------------|---------|
| Indicazione luminosa, tensione | 12 V DC |
|--------------------------------|---------|

Dati di collegamento

| | |
|--|--|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 4 mm ² |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm ... 12 mm |
| Calibro a tampone | A4 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 10 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |
| Corrente nominale | 10 A (La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dall'indicazione luminosa selezionata.) |
| Corrente di carico massima | 15 A (con una sezione del conduttore di 6 mm ²) |
| Tensione nominale | 12 V DC (La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dall'indicazione luminosa selezionata.) |
| Sezione nominale | 4 mm ² |

Sezioni di collegamento dirette a innesto

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

| | |
|---|---|
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 56 mm |
| Profondità | 35,3 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 44 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-----------------|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserito 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 |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | Sì |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

| |
|---|
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) |
|---|

| |
|---------------|
| 30 % ... 70 % |
|---------------|

Montaggio

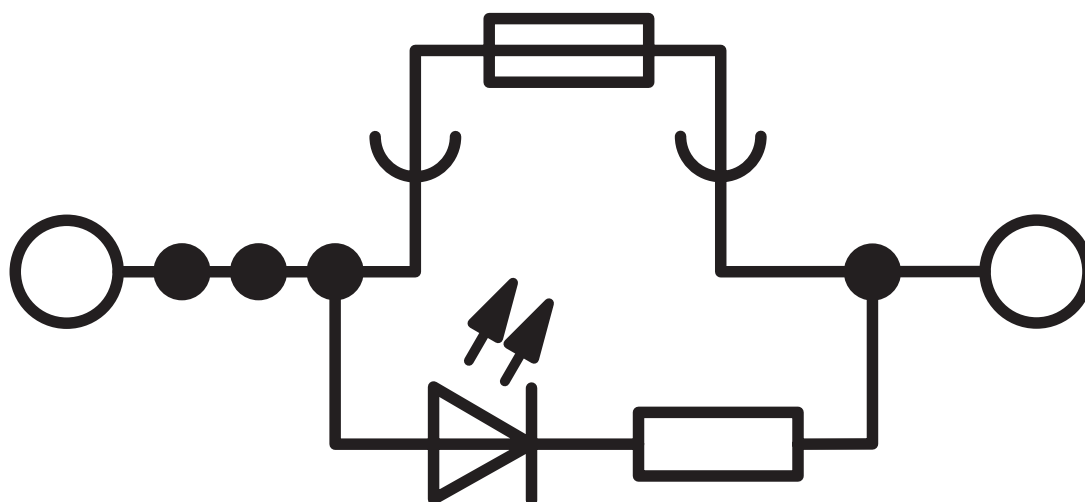
| |
|-------------------|
| Tipo di montaggio |
|-------------------|

| |
|-----------|
| NS 35/7,5 |
|-----------|

| |
|----------|
| NS 35/15 |
|----------|

Disegni

Schema di collegamento



PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

DNV

ID omologazione: TAE000010T



CSA

ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Use Group B | | | | |
| | 12 V | 15 A | 24 - 10 | - |
| Use Group C | | | | |
| | 12 V | 15 A | 24 - 10 | - |



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



LR

ID omologazione: LR2371832TA



NK

ID omologazione: 14ME0912



BV

ID omologazione: 39980/B0 BV



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141116 |
| ECLASS-13.0 | 27250113 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000899 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

PT 4-FSI/F-LED 12 - Morsetto portafusibili



3208951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208951>

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