

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>

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: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 5 x 20, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,5 mm²- 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 3025044 |
| Pezzi/conf. | 25 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 25 Pezzi |
| Codice vendita | BE2235 |
| Codice prodotto | BE2235 |
| GTIN | 4055626379425 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 29,53 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 28,1 g |
| Numero tariffa doganale | 85369095 |
| Paese di origine | IN |

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|---|
| Istruzioni per l'ordine: | Inserto fusibile non compreso nella fornitura |
|--------------------------|---|

Note generali

| | |
|------|--|
| Nota | La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dalla spia luminosa selezionata. |
|------|--|

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 | Vetro / ceramica / ... |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |
| Fusibile | G / 5 x 20 |
| Campo di tensione, con LED | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC (Lampada a bagliore) |
| Campo di corrente, LED | 0,5 mA ... 1,1 mA |
| Potenza dissipata massima | <p>max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione)</p> <p>max. 1,6 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione)</p> <p>max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito)</p> <p>max. 2,5 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito)</p> |

Dati di ingresso

| | |
|----------------------------|--|
| Campo di tensione, con LED | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC (Lampada a bagliore) |
|----------------------------|--|

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 10 |
| Collegamento | Connessione Push-in |
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm ... 12 mm |
| Calibro a tampone | A5 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-3 |

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>

| | |
|--|---|
| Sezione conduttore rigida | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 20 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni | 0,34 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni | 22 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² In caso di utilizzo di capicorda TWIN, consigliamo una lunghezza minima del capocorda di 13 mm. |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Corrente nominale | 10 A |
| Corrente di carico massima | 10 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.) |
| Tensione nominale | 250 V |

Sezioni di collegamento dirette a innesto

| | |
|---|--|
| Sezione conduttore rigida | 1 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 1 mm ² ... 6 mm ² |

Dimensioni

| | |
|----------------------------------|---------|
| Larghezza | 12,3 mm |
| Spessore della piastra terminale | 2,2 mm |
| Altezza | 77,7 mm |
| Profondità | 49,8 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 51,3 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 58,8 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|---|-----------------|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Insero materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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 |

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>

| | |
|--|----------|
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| 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 | No |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

| | |
|--------------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| 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):2008-03 |
| 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

| | |
|---|--|
| 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 a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (attivazione) | -5 °C ... 70 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 20 % ... 90 % |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 % |

Normative e prescrizioni

| | |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-3 |
|-----------------|---------------|

Montaggio

| | |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|-------------------|-----------|

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili

3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>



NS 35/15

Disegni

Disegno applicazione



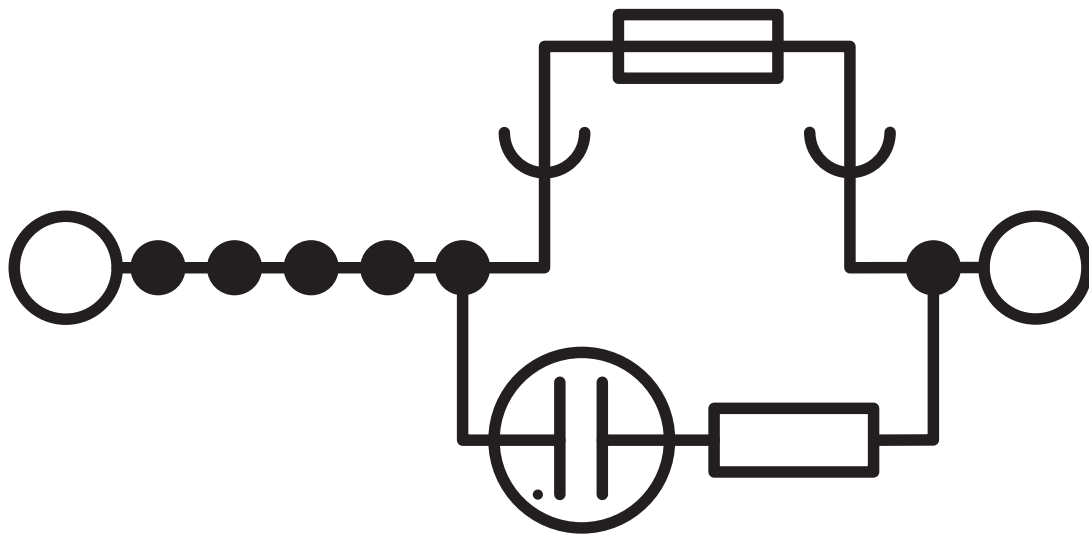
Morsetti portafusibili in disposizione composta, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

Schema di collegamento



PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>



EAC

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



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B | | | | |
| | 600 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 10 A | 20 - 8 | - |



CSA

ID omologazione: 158887

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| B | | | | |
| | 250 V | 10 A | 20 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 250 V | 10 A | 20 - 8 | - |



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000899 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

PT 6-DREHSILA 250 (5X20) - Morsetto portafusibili



3025044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025044>

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 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