

# 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 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup>- 10 mm<sup>2</sup>, 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> In caso di utilizzo di capicorda TWIN, consigliamo una lunghezza minima del capocorda di 13 mm.
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## 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 <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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



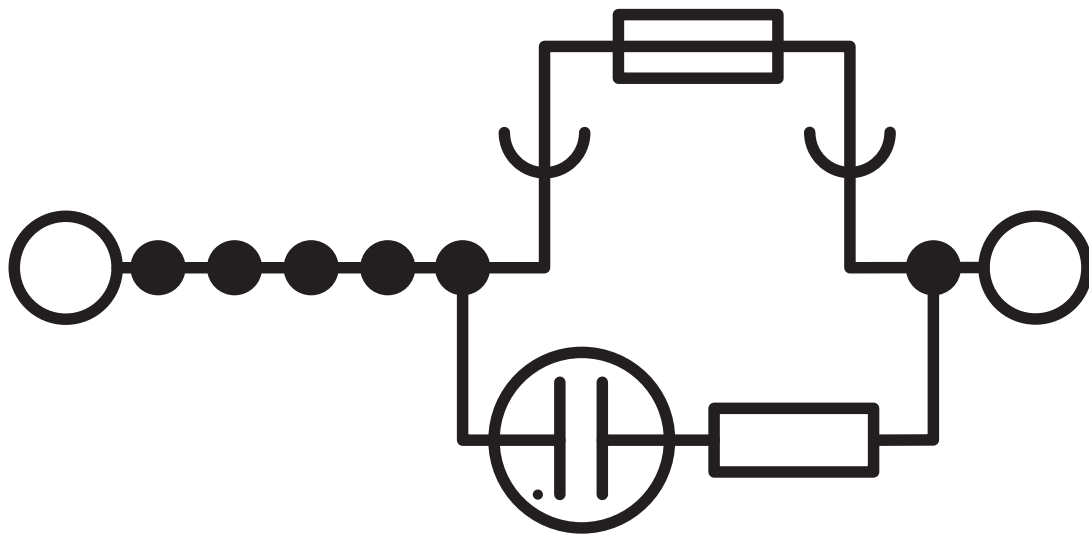
Morsetti portafusibili in disposizione composta, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

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 $\text{mm}^2$
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 $\text{mm}^2$
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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)