

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

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.



Spina portafusibile, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo di connessione: Attacco connettore, tipo fusibile: G / 5 x 20, tipo di montaggio: Montaggio a innesto, colore: nero

I vantaggi

- Abbondante spazio per la siglatura
- Contatti di prova su entrambi i lati del fusibile
- Varianti con segnalazione bipolare di guasto
- Utilizzabile per la protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti

Dati commerciali

Codice articolo	3209251
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2Z3X
Codice prodotto	BE2Z3X
GTIN	4046356548359
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	CN

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

Dati tecnici

Note

Note generali	Adatto per morsetti a partire da una larghezza di 5,2 mm con zona TG
Nota per il funzionamento	Prima di sostituire il fusibile G, estrarre la spina portafusibile dal morsetto base.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Fusibile
Passo	5,2 mm
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Campo di corrente, LED	0,36 mA ... 0,95 mA

Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
----------------------------	---------------------------

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco connettore
Corrente nominale	6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Corrente di carico massima	6,3 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	250 V (La corrente è determinata dal fusibile inserito, la tensione dal fusibile o dall'indicazione luminosa selezionata.)

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	25 mm
Profondità	57,7 mm
Lunghezza	25 mm
Passo	5,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
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

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

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

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 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
-------------------	---------------------

Disegni

Disegno applicazione



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

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

Disegno applicazione



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

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>



Disegno applicazione



Schema di collegamento



P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile





3209251


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	300 V	10 A	-	-

 EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00714				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	300 V	10 A	-	-

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-FU 5X20 LED 60-5 - Spina portafusibile



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209251>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,081 kg CO2e
---------	---------------

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