

# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

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: 24 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo fusibile: G / 5 x 20, colore: nero

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	3036821
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE2Z3X
Codice prodotto	BE2Z3X
GTIN	4046356919227
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,225 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,14 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

## Dati tecnici

### Note

Nota per il funzionamento	Prima di sostituire il fusibile G, estrarre la spina portafusibile dal morsetto base.
---------------------------	---

### Caratteristiche articolo

Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Fusibile	G / 5 x 20
Campo di tensione, con LED	12 V DC ... 30 V DC
Campo di corrente, LED	0,31 mA ... 0,95 mA

### Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	12 V DC ... 30 V DC
----------------------------	---------------------

### Dati di collegamento

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	24 V (La tensione è determinata dal fusibile impiegato o dal LED scelto)

### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	28 mm
Profondità	25 mm
Lunghezza	28 mm

### Indicazioni materiale

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

# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

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'autorisaldamento, 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 %

# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile

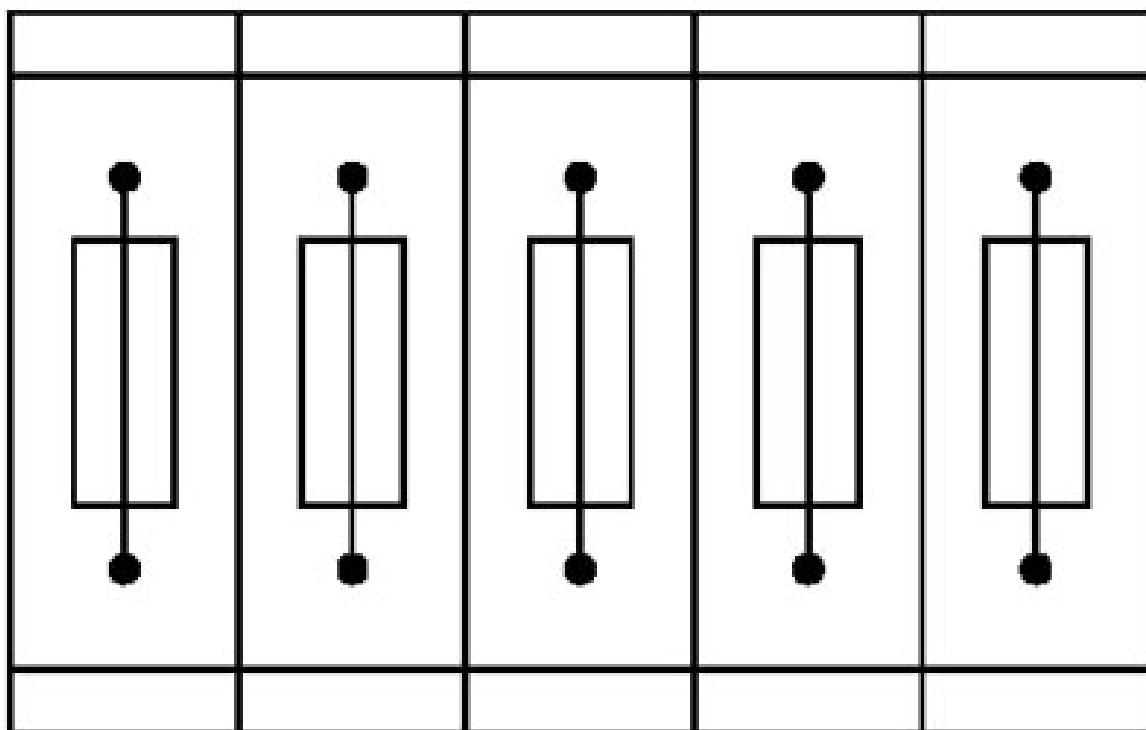


3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

## Disegni

Disegno applicazione



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

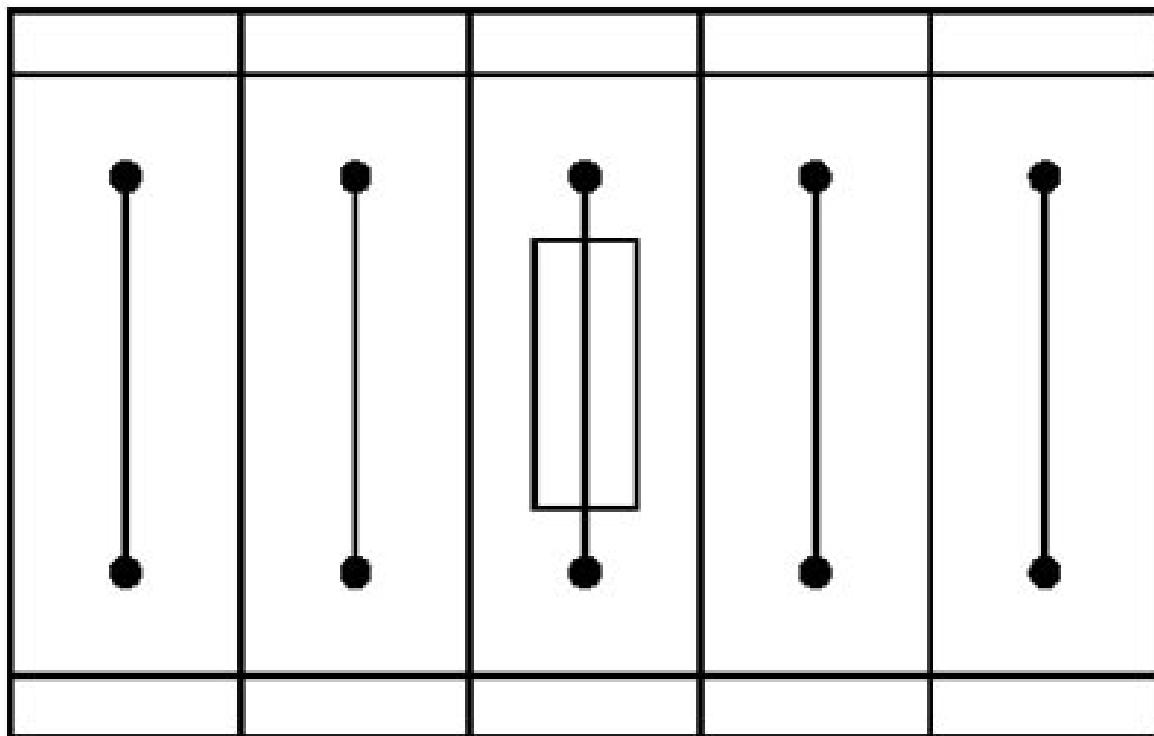
# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

Disegno applicazione



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

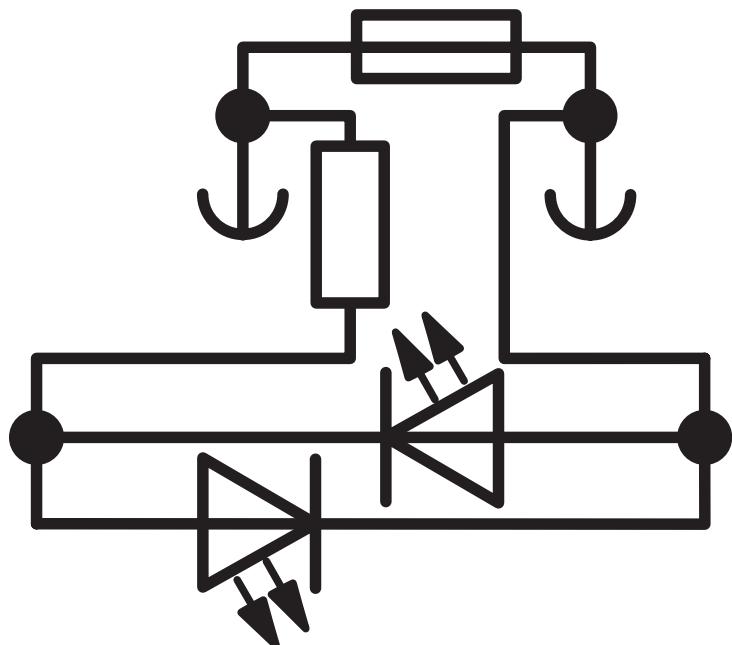
# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

Schema di collegamento



# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

	CSA	ID omologazione: 2030668	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine			300 V	10 A	-	-

	<b>EAC</b>	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00714
--	------------	---------------------------------------

	<b>cUL Recognized</b>	ID omologazione: E192998
--	-----------------------	--------------------------

	<b>EAC Ex</b>	ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227
--	---------------	---------------------------------------

	<b>UL Recognized</b>	ID omologazione: E192998
--	----------------------	--------------------------

	<b>CCC</b>	ID omologazione: 2020322313000632
--	------------	-----------------------------------

	<b>UKCA-Ex</b>	ID omologazione: UL22UKEX2452U
--	----------------	--------------------------------

	<b>EAC Ex</b>	ID omologazione: KZ 7500525010101950
--	---------------	--------------------------------------

# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# P-FU 5X20 LED 24-EX - Spina portafusibile



3036821

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036821>

## 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)