

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



3036823

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>

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: 500 V, corrente nominale: 6,3 A, tipo fusibile: G / 5 x 20, 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 | 3036823 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | BE2Z3X |
| Codice prodotto | BE2Z3X |
| GTIN | 4046356919234 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,13 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4,13 g |
| Numero tariffa doganale | 85369095 |
| Paese di origine | PL |

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



3036823

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>

Dati tecnici

Note

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

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|----------|
| Tipo di prodotto | Fusibile |
| 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 | 0,4 mA ... 0,86 mA |

Dati di ingresso

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Campo di tensione, con LED | 30 V AC/DC ... 60 V AC/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 | 500 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 |
| 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) | HL 1 - HL 3 |

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



3036823

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>

| | |
|---|----------|
| R26 | |
| 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 % |

Disegni

Disegno applicazione



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

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

3036823

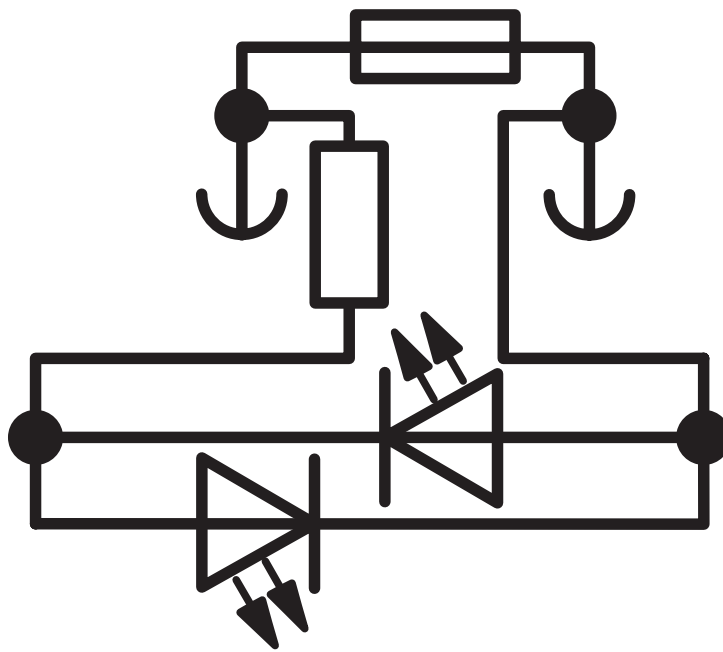
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>

Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



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





3036823

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>


Omologazioni


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>


|  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 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|


|  cUL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  EAC Ex ID omologazione: RU C-DE.Ax07.B.03227 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  UL Recognized ID omologazione: E192998 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  CCC ID omologazione: 2020322313000632 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  UKCA-EX ID omologazione: UL22UKEX2452U | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

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



3036823

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>

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-EX - Spina portafusibile



3036823

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036823>

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