

# P-FU 5X20 LED 24 - Spina portafusibile



3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

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, 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                     | 3036819                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE2Z3X                                                      |
| Codice prodotto                     | BE2Z3X                                                      |
| GTIN                                | 4017918943905                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,24 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4,07 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85369095                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# P-FU 5X20 LED 24 - Spina portafusibile



3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

## 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 | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
| Campo di corrente, LED     | 0,31 mA ... 0,95 mA       |

### Dati di ingresso

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Campo di tensione, con LED | 12 V AC/DC ... 30 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          | 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)       | HL 1 - HL 3     |

# P-FU 5X20 LED 24 - Spina portafusibile



3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

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

## Montaggio

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

# P-FU 5X20 LED 24 - Spina portafusibile

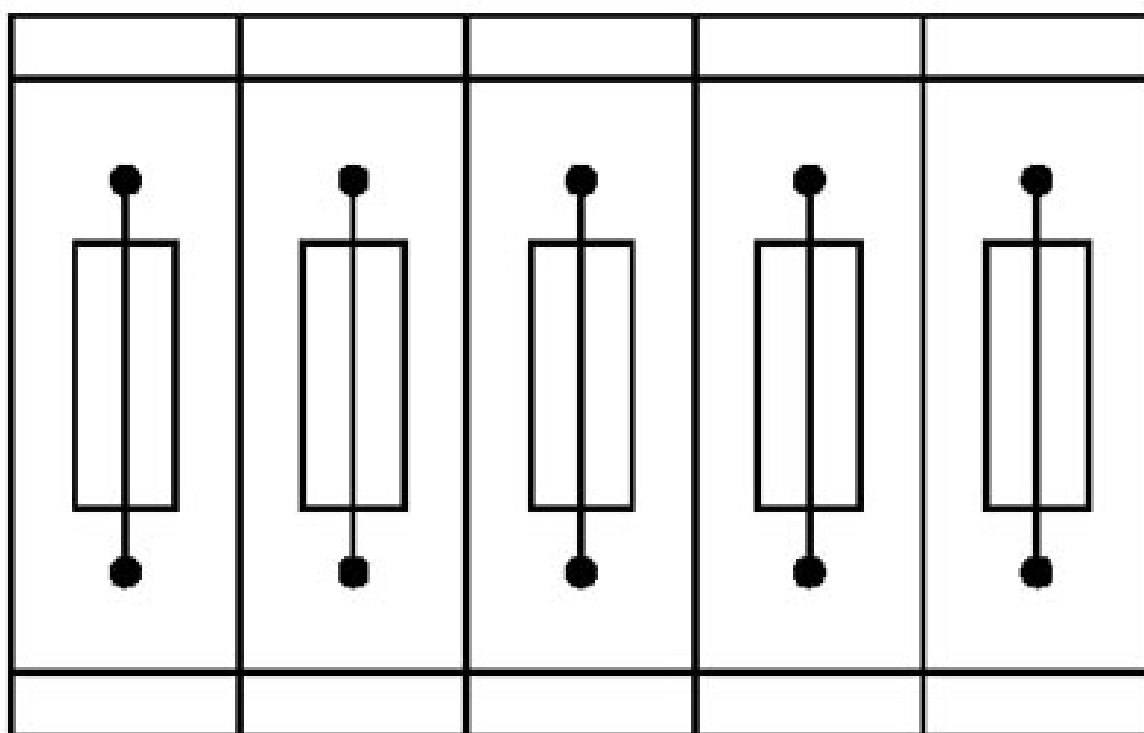
3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>



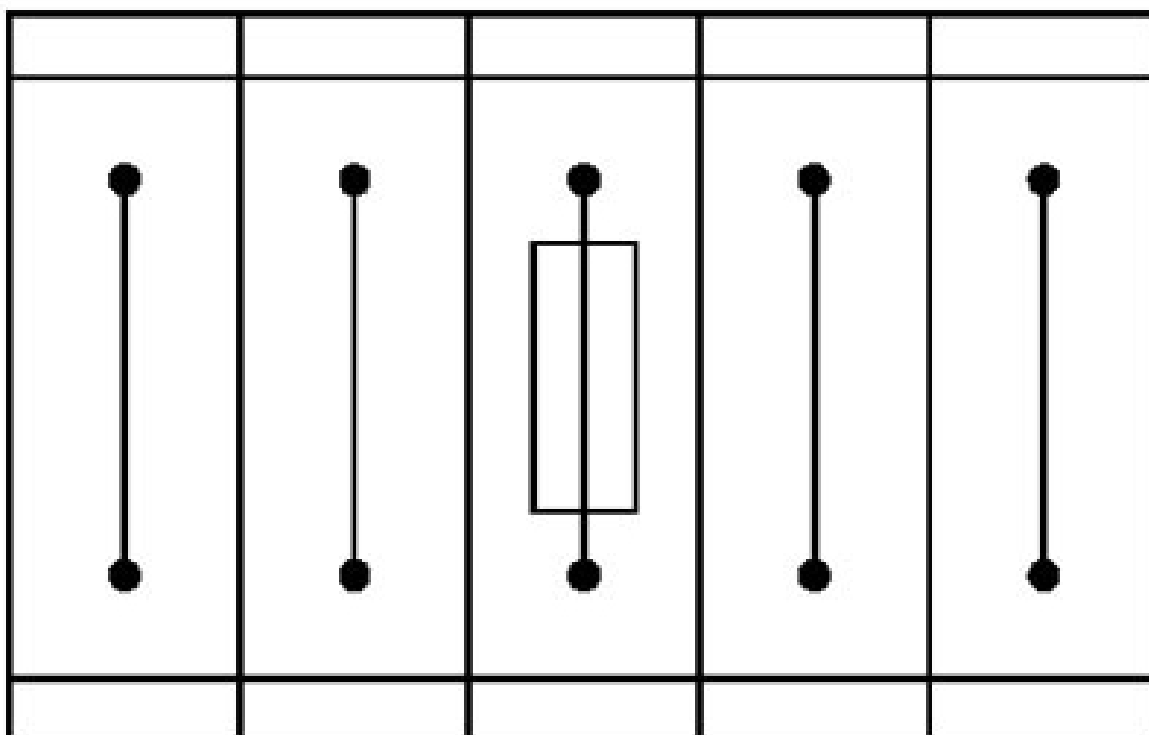
## Disegni

### Disegno applicazione



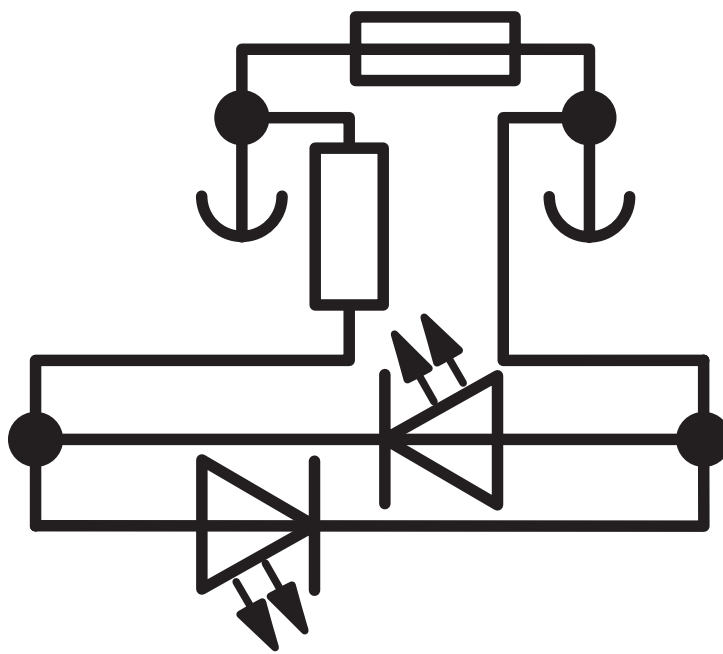
Morsetti portafusibili in disposizione composita, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

## Disegno applicazione



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

Schema di collegamento



# P-FU 5X20 LED 24 - Spina portafusibile



3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                         | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                   |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                         | 300 V                   | 10 A                    | -           | -                     |

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

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                                      | 300 V                   | 10 A                    | -           | -                     |

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                           | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                     |                         |                         |             |                       |
|                                                                                                                           | 24 V                    | 10 A                    | -           | -                     |

# P-FU 5X20 LED 24 - Spina portafusibile



3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

## 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 - Spina portafusibile



3036819

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036819>

## 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 | 0,021 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)