

# P-FU 5X20 LA 250 - Spina portafusibile



3036835

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

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, tipo di montaggio: Montaggio a innesto, 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                     | 3036835       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | BE2Z3X        |
| Codice prodotto                     | BE2Z3X        |
| GTIN                                | 4017918943929 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,27 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4 g           |
| Numero tariffa doganale             | 85369095      |
| Paese di origine                    | PL            |

# P-FU 5X20 LA 250 - Spina portafusibile



3036835

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

## 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 | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
| Campo di corrente, LED     | 0,41 mA ... 0,96 mA         |

### Dati di ingresso

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Campo di tensione, con LED | 110 V AC/DC ... 250 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              |
| 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     |
| 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 LA 250 - Spina portafusibile



3036835

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

|   |          |
|---|----------|
| 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'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 LA 250 - Spina portafusibile

3036835

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

## Disegno applicazione



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

# P-FU 5X20 LA 250 - Spina portafusibile





3036835


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

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

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 158887 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                |
|   | 250 V                   | 10 A                    | -           | -              |

# P-FU 5X20 LA 250 - Spina portafusibile



3036835

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250305 |
| ECLASS-15.0 | 27250305 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# P-FU 5X20 LA 250 - Spina portafusibile



3036835

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036835>

## 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)