

# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wtyk bezpiecznikowy, Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze wtykowe, typ bezpiecznika: G / 5 x 20, rodzaj montażu: Montaż wtykowy, kolor: czarny

## Korzyści

- Wielkopowierzchniowe opisy
- Styki kontrolne po obu stronach bezpiecznika
- Wersje z dwubiegunowym wskaźnikiem uszkodzeń
- Zabezpieczenie przed przeciążeniami i zwarciami

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3209264               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE2Z3X                |
| Klucz produktu                      | BE2Z3X                |
| Strona katalogu                     | Strona 414 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356548366         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 5,38 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,836 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85369095              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG                              |
| Informacje ogólne | Przed wymianą bezpiecznika G wyciągnąć wtyk bezpiecznikowy ze złącza podstawowego. |

### Właściwości produktu

|              |             |
|--------------|-------------|
| Typ produktu | Bezpiecznik |
| Raster       | 5,2 mm      |
| Potencjały   | 1           |

### Właściwości izolacji

|                     |   |
|---------------------|---|
| Stopień zabrudzenia | 3 |
|---------------------|---|

### Parametry elektryczne

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Bezpiecznik                    | G / 5 x 20                  |
| Zakres nap., wskaźnik świetlny | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
| Zakres prądu wskaźn. świetln.  | 0,4 mA ... 0,95 mA          |

### Dane wejściowe

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Zakres nap., wskaźnik świetlny | 110 V AC/DC ... 250 V AC/DC |
|--------------------------------|-----------------------------|

### Dane przyłączeniowe

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy            | 6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)                          |
| Maksymalny prąd obciążenia | 6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)                          |
| Napięcie znamionowe        | 250 V (Prąd zależy od użytego bezpiecznika, a napięcie od bezpiecznika lub wybranego wskaźnika LED.) |

### Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 6,2 mm  |
| Wysokość  | 57,7 mm |
| Długość   | 25 mm   |
| Raster    | 5,2 mm  |

### Dane materiału

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Kolor                                                           | czarny      |
| Klasa palności wg UL 94                                         | V0          |
| Materiał izolacyjny                                             | PA          |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie          | -60 °C      |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))    | 130 °C      |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)        | 130 °C      |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |

# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 3     |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26       | HL 1 - HL 3     |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg        |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)                             | wynik pozytywny |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)              | wynik pozytywny |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)                     | wynik pozytywny |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)         |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Montaż

|                |                |
|----------------|----------------|
| Sposób montażu | Montaż wtykowy |
|----------------|----------------|

# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy

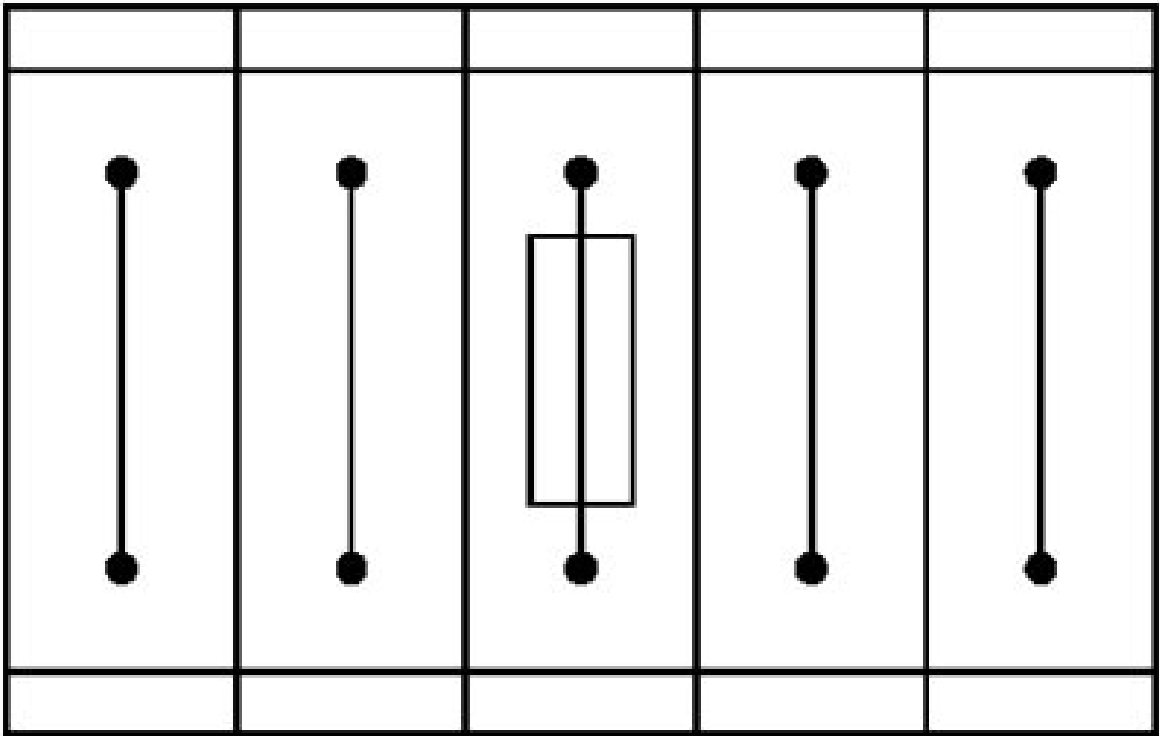


3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>

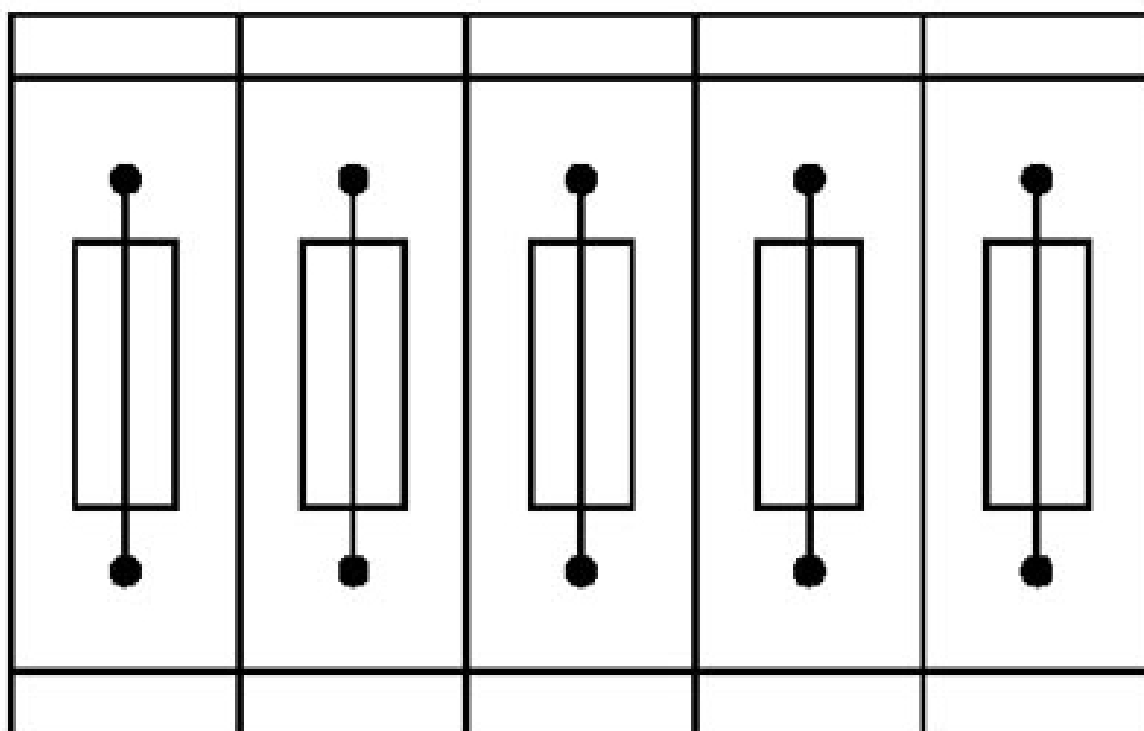
## Rysunki

rysunek aplikacji



Zacisk bezpiecznikowy w ustawieniu pojedynczym, blok składający się z jednego zacisku bezpiecznikowego i 4 zacisków przepustowych

rysunek aplikacji



Zaciski bezpiecznikowe w ustawieniu grupowym, blok składający się z 5 zacisków bezpiecznikowych

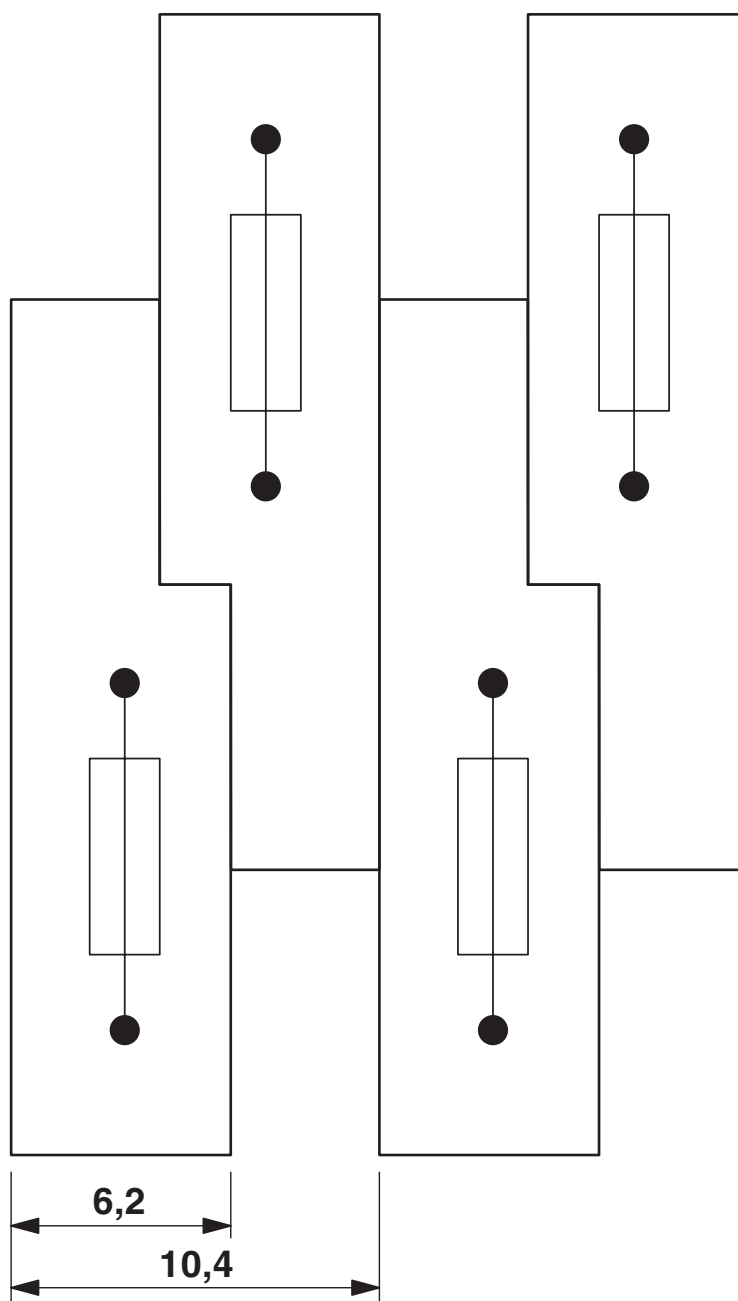
# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy

3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>



rysunek aplikacji



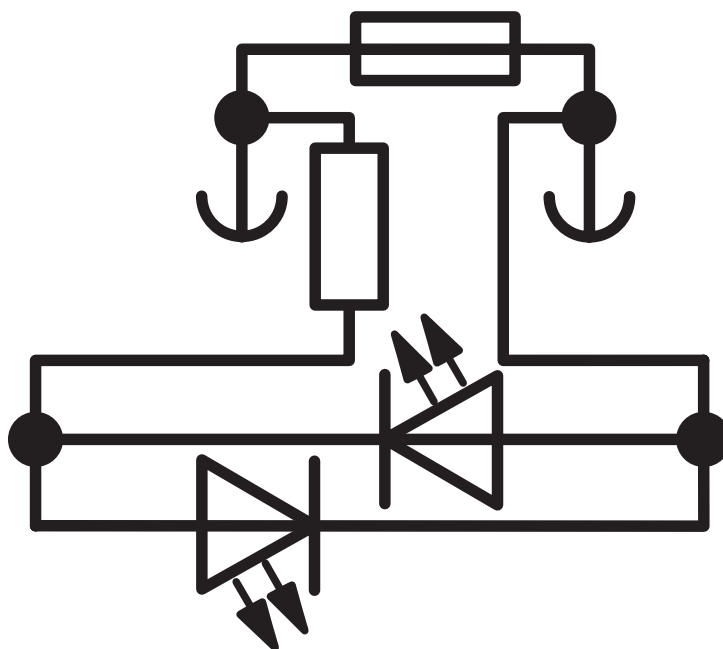
# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy

3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>



Schemat



# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 300 V                        | 10 A                  | -            | -                        |



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00714



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425



# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy

3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141149 |
| ECLASS-12.0 | 27141149 |
| ECLASS-13.0 | 27250305 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002018 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# P-FU 5X20 LED 250-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209264>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)