

P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

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: 24 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	3209248
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2Z3X
Klucz produktu	BE2Z3X
GTIN	4046356548342
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,32 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,953 g
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	CN

P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Pasuje do złączek o szerokości od 5,2 mm ze strefą TG
Uwaga dotycząca eksploatacji	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	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Zakres prądu wskaźn. świetln.	0,35 mA ... 0,95 mA

Dane wejściowe

Zakres nap., wskaźnik świetlny	12 V AC/DC ... 30 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	24 V (Prąd zależy od użytego bezpiecznika, a napięcie od bezpiecznika lub wybranego wskaźnika LED.)

Wymiary

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

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °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 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

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
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 ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, 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 (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

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

P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>



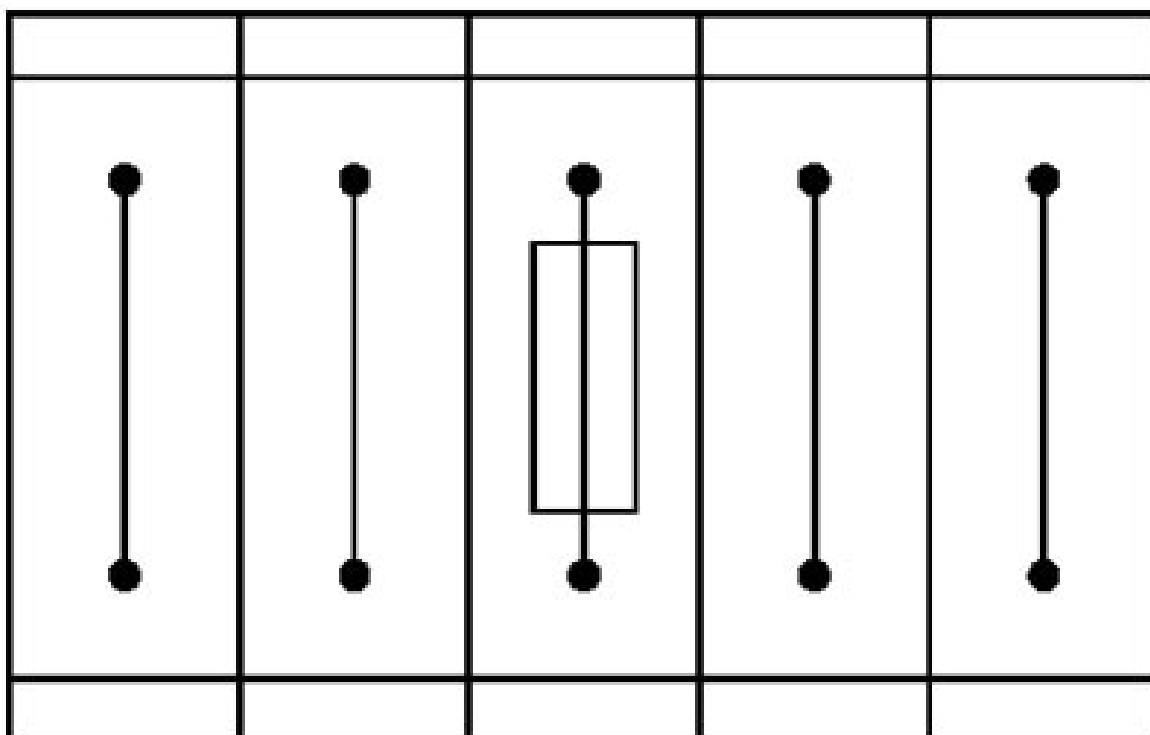
Rysunki

rysunek aplikacji



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

rysunek aplikacji



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

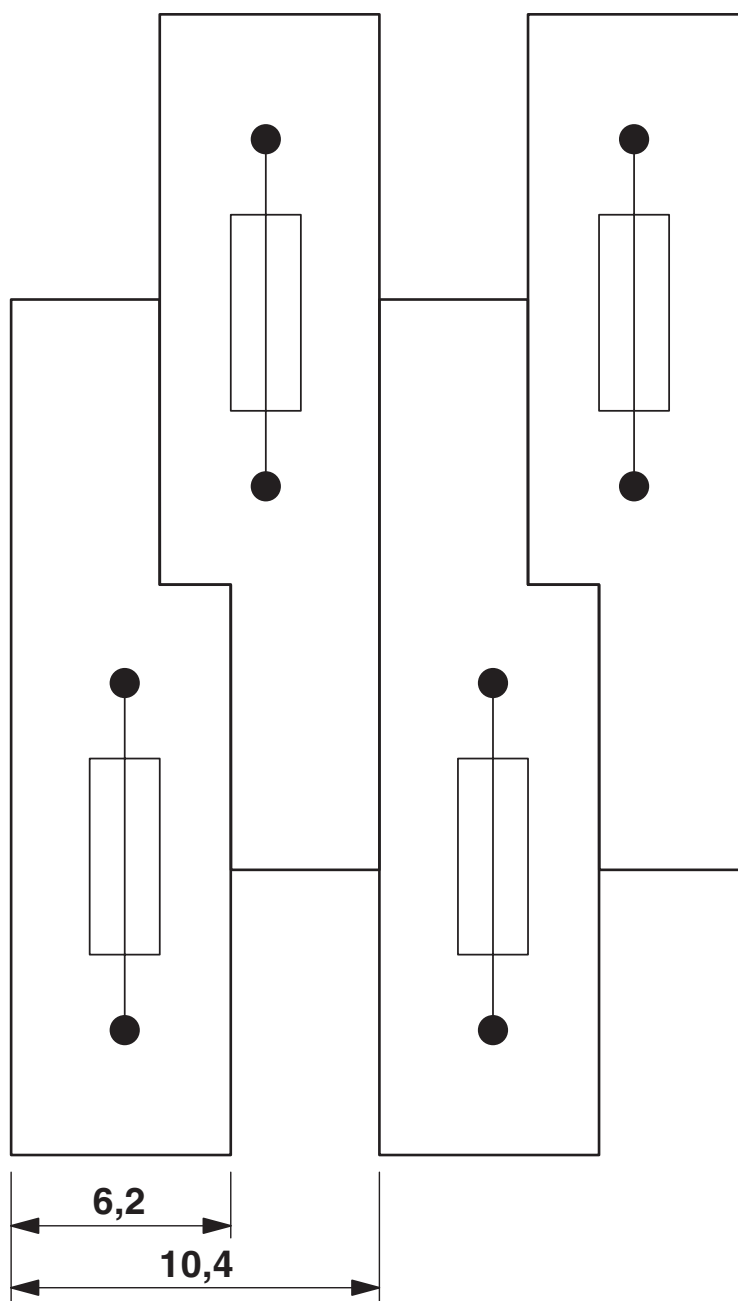
P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>



rysunek aplikacji



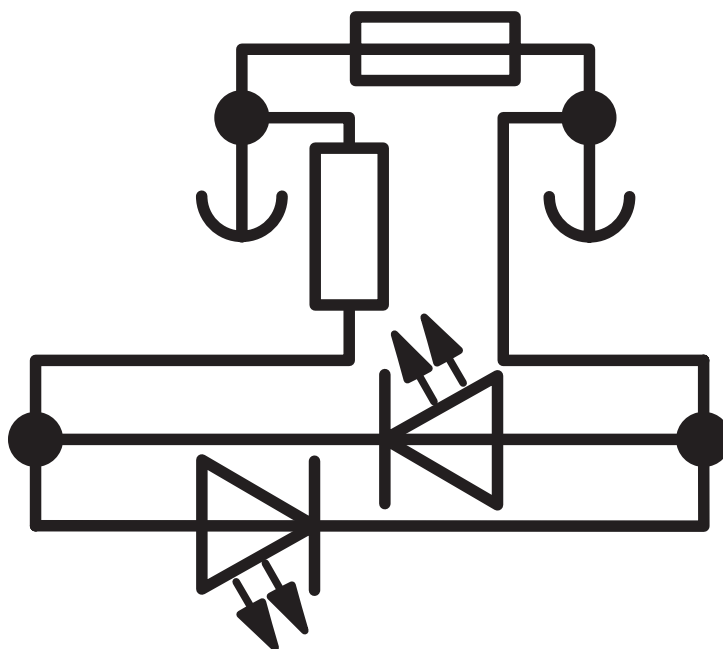
P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy

3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>



Schemat



P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

 CSA ID dopuszczenia: 2030668				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	10 A	-	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	10 A	-	-

P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

UNSPSC

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

P-FU 5X20 LED 24-5 - Wtyk bezpiecznikowy



3209248

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3209248>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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