

PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

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.



Złączka bezpiecznikowa, rodzaj zabezp.: Płaski, typ bezpiecznika: Typ-C / maks. 2,2 W, napięcie znamionowe: 24 V, prąd znamionowy: 25 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm²- 10 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

Korzyści

- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny
- Szybka identyfikacja uszkodzonych bezpieczników dzięki diodom sygnalizacji stanu
- Komfortowa kontrola bezpieczników dzięki obustronnym odczepom pomiarowym
- Łatwy dostęp do wkładek bezpiecznikowych umożliwia ich komfortowy montaż lub wymianę
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Pasuje do wszystkich bezpieczników płaskich zgodnych z normą ISO 8820-3 (DIN 72581-3)

Dane handlowe

Numer artykułu	3212172
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2236
Klucz produktu	BE2236
GTIN	4055626394336
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,049 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,409 g
Numer taryfy celnej	85369095
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka do zamówienia:	Wkładka bezpiecznikowa nie wchodzi w zakres dostawy
Informacje ogólne	Prąd zależy od użytego bezpiecznika, a napięcie od wybranego wskaźnika LED. Obciążalność długotrwała wg ISO 8820-2:2015 (E) maks. 70% prądu znamionowego bezpiecznika. Zastosowanie wyłącznie do zabezpieczenia zwarciovego.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze bezpiecznikowe
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Płaski
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,31 W
Bezpiecznik	Typ-C / maks. 2,2 W
Zakres nap., wskaźnik świetlny	12 V DC ... 30 V DC (LED czerwona)
Zakres prądu wskaźn. świetln.	0,31 mA ... 0,95 mA

Dane wejściowe

Zakres nap., wskaźnik świetlny	12 V DC ... 30 V DC (LED czerwona)
--------------------------------	------------------------------------

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	10
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A5
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka zagęszczone ultradźwiękowo	0,34 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG] zagęszczone ultradźwiękowo	22 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa	0,5 mm ² ... 6 mm ²

PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

sztucznego)	
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² W przypadku stosowania tulejek TWIN zalecamy tulejki o długości minimalnej 13 mm.
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Prąd znamionowy	25 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	30 A (rozmięszczenie pojedyncze, przekrój przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	24 V

Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	8,2 mm
Wysokość	74,1 mm
Głębokość	44 mm
Głębokość na NS 35/7,5	45,5 mm
Głębokość na NS 35/15	53 mm

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

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 %

PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

rysunek aplikacji



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

rysunek aplikacji



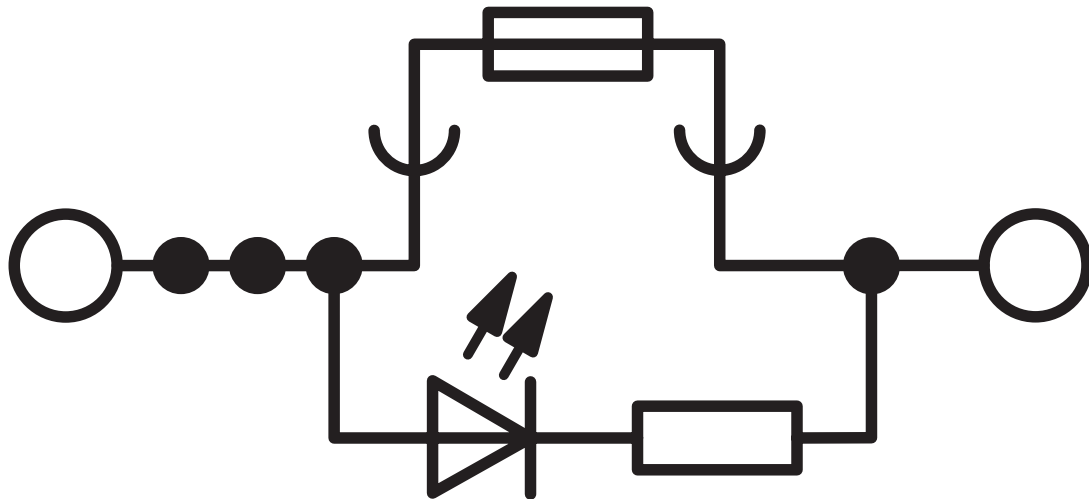
Zacisk bezpiecznikowy w ustawieniu pojedynczym, blok składający się z jednego zacisku bezpiecznikowego i 4 zacisków przepustowych

PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa

3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

Schemat



PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>



CSA

ID dopuszczenia: 158887



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B	300 V	25 A	20 - 8	-
C	300 V	25 A	20 - 8	-
D	600 V	5 A	20 - 8	-



CSA

ID dopuszczenia: 13631

PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PT 6-FSI/C-LED 24 - Złączka bezpiecznikowa



3212172

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212172>

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%
---	---

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,135 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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