

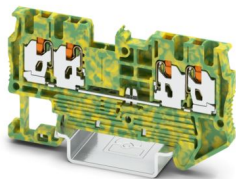
XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



1641131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

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.



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 4, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze Push-X, Przekrój znamionowy: 1,5 mm², przekrój: 0,25 mm² - 1,5 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Dodatkowe możliwości opisywania
- Małe opory przejścia
- Odporne na korozję elementy zaciskowe
- Zielono-żółta obudowa
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Push-X Technology 
Designed by Phoenix Contact

Dane handlowe

Numer artykułu	1641131
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2523
Klucz produktu	BE2523
GTIN	4067923168220
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,67 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,67 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	XT
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,56 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	4
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	16
Rodzaj przyłącza	Przyłącze Push-X
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A1
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	22 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka zagęszczone ultradźwiękowo	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG] zagęszczone ultradźwiękowo	24 ... 16 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój znamionowy	1,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Wysokość	66,3 mm

XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



1641131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

Głębokość	35,3 mm
Głębokość na NS 35/7,5	36,8 mm
Głębokość na NS 35/15	44,3 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
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
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	EN 50155:2021-07
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	$5,72 \text{ m/s}^2$
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	EN 50155:2021-07
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	50 m/s^2
Czas trwania udaru	30 ms
Liczba udarów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



1641131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

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 %

Normy i przepisy

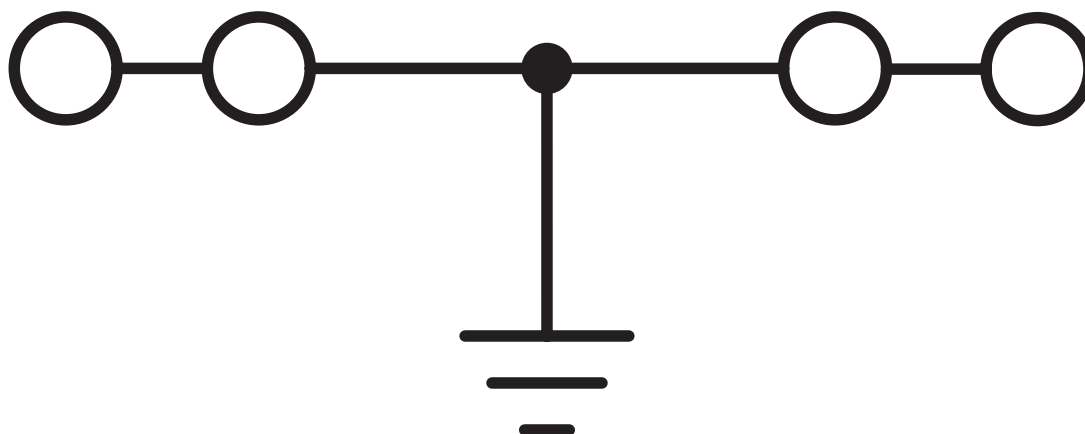
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego





1641131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B	-	-	22 - 14	-
C	-	-	22 - 14	-
F	-	-	22 - 14	-
D	-	-	22 - 14	-

 CSA ID dopuszczenia: 158887				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B	-	-	22 - 14	-
C	-	-	22 - 14	-
D	-	-	22 - 14	-

XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



1641131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

XT 1,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



1641131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641131>

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 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