XT 1,5-PE - Złączka przewodu ochronnego

1641115

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641115

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 przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze Push-X, Przekrój znamionowy: 1,5 mm^2, przekrój: 0,25 mm^2 - 1,5 mm^2, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Najwyższy komfort obsługi dzięki technologii Push-X bez użycia siły i bez narzędzi
- Szybki montaż wszystkich typów przewodów z tulejkami lub bez tulejek
- Otwarte komory zaciskowe gwarantują szybkie oprzewodowanie w miejscu instalacji
- Pełna elastyczność dzięki znormalizowanym akcesoriom do mostków, znakowania i testowania CLIPLINE complete
- Spełniają wymagania normy DIN EN 60947-7-2 lub IEC 60947-7-2 dla połączeń przewodów ochronnych
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki niskorezystancyjnemu połączeniu z potencjałem masy za pośrednictwem szyny montażowej
- Bezpośredni kontakt z szyną DIN umożliwia szybkie, bezbłędne uziemienie bez dodatkowego okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1641115
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2521
Klucz produktu	BE2521
GTIN	4067923167582
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,022 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,02 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	2
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

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	1,5 mm²
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 mm² ... 1,5 mm²
przekrój przewodu AWG	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu linki [AWG]	22 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,34 mm² ... 1,5 mm² (1,5 mm² tylko do prostokątnego zaciskania w jednej pozycji)
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm² ... 1,5 mm² (1,5 mm² tylko do prostokątnego zaciskania w jednej pozycji)
Przekrój znamionowy	1,5 mm²

Wymiary

Szerokość	4,2 mm
Wysokość	48,6 mm
Głębokość	35,25 mm
Głębokość na NS 35/7,5	36,75 mm
Głębokość na NS 35/15	44,25 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 Hz do f_2 = 150 Hz
Poziom ASD	0,964 $(m/s^2)^2/Hz$
Przyspieszenie	5,72 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.)
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 (krótkotrwale, 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

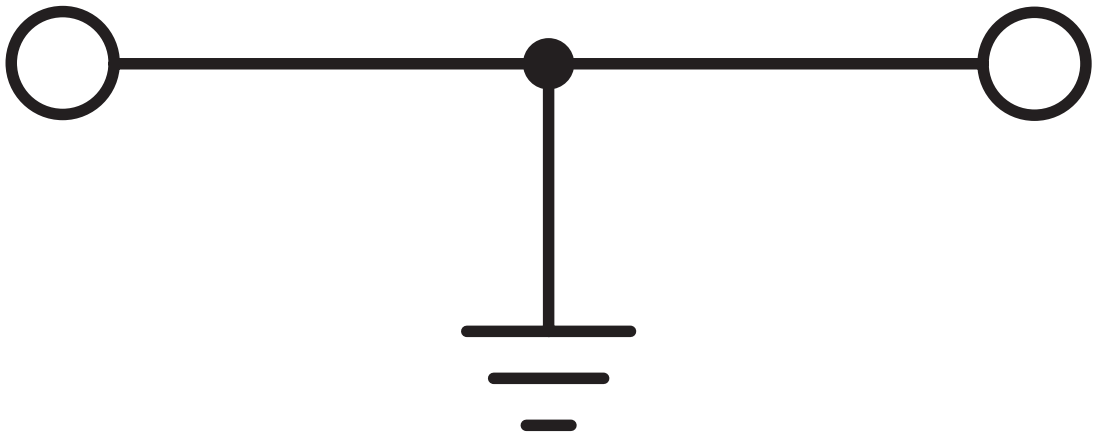
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641115

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: 2030668

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
B				
	-	-	22 - 14	-
C				
	-	-	22 - 14	-
D				
	-	-	22 - 14	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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