

XTV 16-SG WH - Złącze zaciskowe ekranu



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428615>

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.



Złącze zaciskowe ekranu, napięcie znamionowe: 48 V, rodzaj przyłącza: Przyłącze Push-X, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 2,5 mm² - 25 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: biały

Korzyści

- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny

Dane handlowe

Numer artykułu	1428615
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2511
Klucz produktu	BE2511
GTIN	4063151789886
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,204 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	54,204 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

XTV 16-SG WH - Złącze zaciskowe ekranu



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428615>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze ekranów
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0 W
---	-----

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Długość odizolowania	18 mm ... 20 mm
sonda wzorcowa	A7
	B6
Przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ² ... 25 mm ²
przekrój przewodu AWG	12 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	4 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	10 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Napięcie znamionowe	48 V
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	77,2 mm
Głębokość	49,8 mm
Głębokość na NS 35/7,5	51,3 mm
Głębokość na NS 35/15	58,8 mm

XTV 16-SG WH - Złącze zaciskowe ekranu



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428615>

Dane materiału

Kolor	biały (RAL 9010)
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

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Rodzaj uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania uderu	18 ms
Liczba uderów 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 (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C

XTV 16-SG WH - Złącze zaciskowe ekranu



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428615>

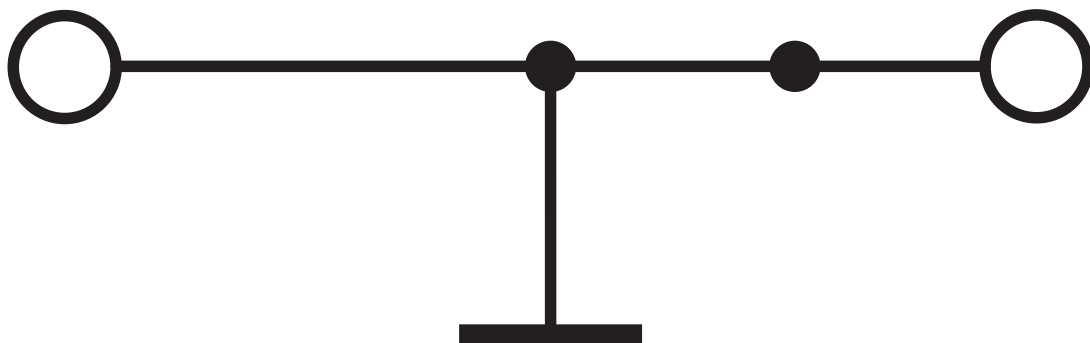
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



XTV 16-SG WH - Złącze zaciskowe ekranu



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428615>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141150
ECLASS-12.0	27141150
ECLASS-13.0	27250120

ETIM

ETIM 9.0	EC002020
----------	----------

XTV 16-SG WH - Złącze zaciskowe ekranu



1428615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1428615>

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 2024 © - 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