

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Zacisk przewodu ochronnego, ze stopą mocowaną śrubami, rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, ilość przyłączy: 2, przekrój: 1,5 mm² - 25 mm², AWG: 16 - 4, szerokość: 12,2 mm, kolor: zielono-żółty, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Rysunek przedstawia podobny artykuł

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 046356 595803
GTIN	4046356595803
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,054 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Otw. ściana bocz.	tak

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Dane techniczne

Informacje ogólne

Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)
Wynik pomiaru wahan, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahan, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	0,8 g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusioda
Przyspieszenie	5g
Czas trwania wstrząsów	30 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	55,5 mm
wysokość NS 35/7,5	55 mm
wysokość NS 35/15	62,5 mm

Dane przył.

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Dane techniczne

Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	25 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	4
minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	16
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	4
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm ²
Długość usuwanej izolacji	14 mm
sonda wzorcowa	A7
Gwint śruby	M5
Min. moment obrotowy dokręcania	2,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Klasa palności wg UL 94	V0
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat



Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Aprobaty

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	16-4	16-4	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Akcesoria

Akcesoria

Oprogramowanie do projektowania i opisywania

program - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Dostępne w kilku wersjach językowych oprogramowanie do komfortowego projektowania produktów Phoenix Contact na znormalizowanych szynach nośnych.

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

program - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Dostępne w kilku wersjach językowych oprogramowanie do projektowania listew ze złączkami. Jeden moduł umożliwia profesjonalne opisywanie oznaczników i etykiet złączek, żył, przewodów i urządzeń.

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 12 - 0819194



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 12 - 0829144



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 × 9,6 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 12 CUS - 0824942



Taśma oznaczników ponacinana, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 12,15 mm

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 × 12,15 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 12 CUS - 0824613



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 11,45 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 12 CUS - 0829630



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 10,8 × 9,6 mm

Pisak

Pisak do oznaczników - X-PEN 0,35 - 0811228



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania szyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-UT 16 - 3047206



Pokrywa zamykająca, długość: 52,8 mm, szerokość: 2,2 mm, wysokość: 47,3 mm, kolor: szary

Płytki podziału sekcji

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

Przegroda rozdzielająca sekcje - TPNS-UK - 0706647



Przegroda rozdzielająca sekcje, długość: 80 mm, szerokość: 2 mm, wysokość: 70 mm, kolor: szary

Szyna nośna

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: aluminium, niepowlekany, długość: 2000 mm

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 7,5 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Miedź, niepowlekany, długość: 2000 mm

Zaślepka - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715: 2001, materiał: aluminium, niepowlekany, długość: 2000 mm

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Szyna nośna, z otworami, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, ocynkowana, długość: 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, analogiczna jak wg EN 60715: 2001, materiał: Miedź, niepowlekany, długość: 2000 mm

Zaślepka - NS 35/15 CAP - 1206573



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Szyna nośna, bez otworów, Profil standardowy, szerokość: 35 mm, wysokość: 15 mm, wg EN 60715: 2001, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, długość: 2000 mm

Tabliczka ostrzegawcza zadrukowana

Etykieta ostrzegawcza - WS UT 16 - 3047374

Tabliczka ostrzegawcza do typoszeregu UT



Uchwyt krańcowy

Zacisk przewodu ochronnego - UT 16-PE/S - 3215915

Akcesoria

Trzymacz końcowy - E/AL-NS 35 - 1201662



Trzymacz końcowy, służy jako końcowa podpora UKH 50 do UKH 240, jest nasuwany na szynę montażową NS 35 i mocowany dwoma śrubami, szerokość: 10 mm, kolor: aluminium

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>