

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: Złącze śrubowe, 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 płaszczka, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, 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
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	6 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

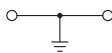
Environmental Product Compliance

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

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

Rysunki

Schemat



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 / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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

Aprobaty

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

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /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	
mm ² /AWG/kcmil	16-4	16-4	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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