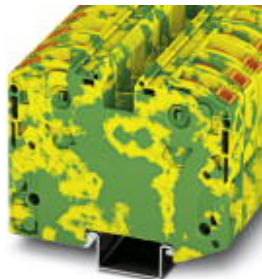


Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 35-PE - 3212066

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, Rodzaj przyłącza: Połączenie Power-Turn, Przekrój: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Szerokość: 16 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/15

Właściwości produktu

- Złącze o dużej obciążalności prądowej umożliwia teraz łatwe i lekkie wtykanie również dużych przewodów
- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- 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

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 726030
GTIN	4046356726030
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,119 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 35-PE - 3212066

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Otw. ściana bocz.	nie
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik pomiaru wahania, szумы szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahania, szумы szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12 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	30g
Czas trwania wstrząsów	18 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))	125 °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)	27,5 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

Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 35-PE - 3212066

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	16 mm
Długość	91,6 mm
wysokość NS 35/7,5	69,8 mm
wysokość NS 35/15	77,3 mm

Dane przył.

Wskazówka	Dla przekrojów przyłącza >35 mm ² / AWG 2 zastosować odpowiednią szynę nośną Cu lub Al NS 35...!
Rodzaj przyłącza	Połączenie Power-Turn
minimalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	12
Przekrój przewodu AWG max.	2
minimalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	12
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	2
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	35 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
Długość usuwanej izolacji	25 mm

Normy i przepisy

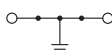
Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

Rysunki

Schemat



Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 35-PE - 3212066

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

CSA / BV / UL Recognized / cUL Recognized / LR / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	14-2	14-2	

Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 35-PE - 3212066

Aprobaty

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	40933/A1 BV
----	--	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
---------------	--	---	--------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
----------------	--	---	--------------

	C
mm ² /AWG/kcmil	14-2
Napięcie znamionowe UN	1000 V

LR		http://www.lr.org/en	15/20030
----	--	---	----------

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE0000029
--------	---	------------

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