

## Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 50-PE - 3260052

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: 10 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>, AWG: 8 - 2/0, Szerokość: 20 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 konstrukcja umożliwia przewodowanie na niewielkiej przestrzeni
- Oprócz stosowania jako dostępnego odczep probierczy można wetknąć dwa zaciski odprowadzające, z których każdy posiada dodatkowe gniazdo z dwoma przewodami probierczymi

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 998758
GTIN	4046356998758
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,199 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	50 mm <sup>2</sup>
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

## Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 50-PE - 3260052

### 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 50-PE - 3260052

### Dane techniczne

#### Wymiary

Szerokość	20 mm
Długość	101 mm
wysokość NS 35/15	105 mm

#### Dane przył.

Wskazówka	Dla przekrojów przyłącza >35 mm <sup>2</sup> / AWG 2 zastosować odpowiednią szynę nośną Cu lub Al NS 35...!
Rodzaj przyłącza	Połączenie Power-Turn
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	70 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	8
Przekrój przewodu AWG max.	2/0
minimalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	70 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	8
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	2/0
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu sztywnego z wtykanym mostkiem	10 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem	10 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, bez tulei z tworzywa sztucznego	10 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, bez tulei z tworzywa sztucznego	50 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, z tuleją z tworzywa sztucznego	10 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przewodu elastycznego z wtykanym mostkiem, z AEH, z tuleją z tworzywa sztucznego	50 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	50 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	30 mm
sonda wzorcowa	A10

# Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 50-PE - 3260052

## Dane techniczne

### Normy i przepisy

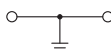
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

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

## Rysunki

### Schemat



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

### ETIM

ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

## Aprobaty

### Aprobaty

---

#### Aprobaty

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

---

#### Aprobaty Ex


---


### Szczegóły aprobat

# Zacisk przewodu ochronnego - PTPOWER 50-PE - 3260052


## Aprobaty

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
		B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		8-1/0	8-1/0
Napięcie znamionowe UN		600 V	1000 V

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		8-1/0	
Napięcie znamionowe UN		1000 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		8-1/0	
Napięcie znamionowe UN		1000 V	

DNV GL		<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAE00000Z9
--------	--	---	------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	15/20030
----	---	---	----------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	40933/A1 BV
----	---	---	-------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	---	---	--