

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte - PTI 2,5-PE/L/LTB - 3213957

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>)




Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte, zaciski Push-in, Przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Podwójne szyby funkcyjne na wszystkich poziomach
- Złącza ze strefą rozłączników nożowych na górnym poziomie dokładnie spełniają wymogi bezpieczeństwa separacji pojedynczych obwodów wg DIN VDE 0100-718

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 609555
GTIN	4046356609555
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,020 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	3
Ilość przyłączy	5
Potencjały	3
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte - PTI 2,5-PE/L/LTB - 3213957

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	30 A (dla przekroju przewodu 4 mm ² i 3-biegunowego bloku złączy)
Prąd znamionowy I _N	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	400 V (Przewód fazowy/przewód fazowy)
	250 V (Przewód fazowy/PE)
	Przewód fazowy/N
Maksymalny prąd obciążenia	16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	16 A
Napięcie znamionowe U _N	250 V
Otw. ściana bocz.	tak
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

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	101 mm
wysokość NS 35/7,5	50,5 mm
wysokość NS 35/15	58 mm

Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
-----------	--

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte - PTI 2,5-PE/L/LTB - 3213957

Dane techniczne

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte - PTI 2,5-PE/L/LTB - 3213957

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / LR / EAC / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte - PTI 2,5-PE/L/LTB - 3213957

Aprobaty

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	10 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037480
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-57041
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4		

LR		http://www.lr.org/en	14/20062
----	--	---	----------

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

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

Złącze instalacyjne do przewodów ochronnych, zielono-żółte - PTI 2,5-PE/L/LTB - 3213957

Aprobaty

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001BU
--------	---	------------

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

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