

Złącze 2-poziomowe - PTTB 2,5-DIO/O-U - 3210923

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 2-poziomowe, Z wbudowaną diodą, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Prąd znamionowy: 0,5 A, Napięcie znamionowe: 500 V, Długość: 68 mm, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- 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

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 419024
GTIN	4046356419024
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,013 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Prąd maks. określany jest przez diodę. Wbudowane: dioda 1N 4007, napięcie zaporowe: 1300 V, długotrwały prąd graniczny: 0,5 A.
Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Złącze 2-poziomowe - PTTB 2,5-DIO/O-U - 3210923

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Prąd znamionowy I _N	0,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	0,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	500 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))	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	5,2 mm
Długość	68 mm
wysokość NS 35/7,5	47,5 mm
wysokość NS 35/15	55 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	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

Złącze 2-poziomowe - PTTB 2,5-DIO/O-U - 3210923

Dane techniczne

Dane przył.

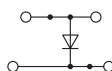
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Schemat



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	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903

UNSPSC

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

Złącze 2-poziomowe - PTTB 2,5-DIO/O-U - 3210923

Klasyfikacje

UNSPSC

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

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / 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	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	0,5 A	0,5 A	
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	


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

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

Złącze 2-poziomowe - PTTB 2,5-DIO/O-U - 3210923

Aprobaty

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

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