

Listwy zaciskowe przepustowe - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

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>)



Listwy zaciskowe przepustowe, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Ilość przyłączy: 4, Przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Złącza dwu-, trzy- i czteroprzewodowe o jednakowym konturze
- Dostępne złącza przewodu ochronnego o jednakowym konturze
- Wyposażone w cztery otwory na mostki PTS 2,5 daje szereg możliwości tworzenia potencjałów i mostkowania
- Kątowe doprowadzenie przewodów do zastosowań w płaskich skrzynkach złączowych
- Duża oszczędność miejsca przy stosowaniu w podpodłogowych systemach okablowania

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 046356 499552
GTIN	4046356499552
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,009 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	4
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Listwy zaciskowe przepustowe - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	28 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ² suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia.)
Prąd znamionowy I _N	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	800 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	49 mm
wysokość NS 35/7,5	43 mm
wysokość NS 35/15	50,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
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	2,5 mm ²

Listwy zaciskowe przepustowe - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Dane techniczne

Dane przył.

Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
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

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	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

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	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Listwy zaciskowe przepustowe - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / RS / ABS / NK / CSA / BV / EAC / pozwolenie na używanie znaku VDE / LR / PRS / DNV GL / schemat IECCEB / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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	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	26-12	26-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	---	---	------------------

Listwy zaciskowe przepustowe - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Aprobaty

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
----	----------------	---	----------

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		20 A	20 A
Napięcie znamionowe UN		600 V	600 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	25278/B0 BV
----	--	---	-------------

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

pozwolenie na używanie znaku VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032222
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		800 V	


LR		http://www.lr.org/en	10/20040
----	--	---	----------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00000UD_01
--------	--	---	---------------

Listwy zaciskowe przepustowe - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Aprobaty

schemat IEC/IECEE CB		http://www.iecee.org/	DE1-55660/M2
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

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