

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5/2P - 3042133

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: Przyłącze sprężynowe / wtykowe, Przekrój: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- Połączenie ze standardowymi wtykami COMBI

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 936051
GTIN	4017918936051
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,005 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Informacje ogólne

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5/2P - 3042133

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 61984
Prąd znamionowy I_N	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	500 V
Otw. ściana bocz.	tak
ilość mechanicznych cykli wtykania	100
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	7,3 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymawanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymawane, wartość zadana	1,89 kV
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	1 N
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	2,5 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,3 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik pomiaru wahan, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahan, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	0,58 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	5g
Czas trwania wstrząsów	30 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

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5/2P - 3042133

Dane techniczne

Informacje ogólne

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
Długość	49,1 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
wysokość NS 35/15	44 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe / wtykowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
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
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
sonda wzorcowa	A3

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 61984
Klasa palności wg UL 94	V0

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5/2P - 3042133

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

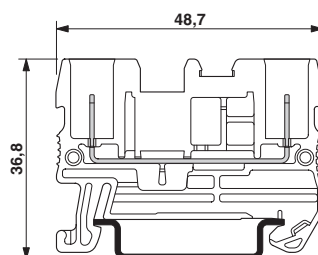
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141117
eCl@ss 4.1	27141117
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
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5/2P - 3042133

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / IEC CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / 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	24-12	24-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 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	D
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Napięcie znamionowe UN		500 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5/2P - 3042133

Aprobaty

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27721/A0 BV
RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-52903
EAC			EAC-Zulassung
EAC			7500651.22.01.00246
DNV GL		https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00001CS
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	