

Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4 BU - 3036437

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 sprężynowe, Przekrój: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15


Rysunek przedstawia wariant STS 4 w kolorze szarym

Właściwości produktu

- ✓ Przyjazne dla użytkownika okablowanie dzięki zastosowaniu przyłącza czołowego
- ✓ Kątowe doprowadzenie przewodów do zastosowań w płaskich skrzynkach złączowych
- ✓ Duża oszczędność miejsca przy stosowaniu w podpodłogowych systemach okablowania
- ✓ Złącza przelotowe z 2, 3 albo 4 przyłączami mają identyczny kontur



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 876982
GTIN	4017918876982
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,010 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

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

Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4 BU - 3036437

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	38 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	32 A
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	6,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	64,5 mm
wysokość NS 35/7,5	43 mm
wysokość NS 35/15	50,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²

Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4 BU - 3036437

Dane techniczne

Dane przył.

Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	28
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.	4 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.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm ²
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A4

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

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120

Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4 BU - 3036437

Klasyfikacje

eCl@ss

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / KR / IEC CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4 BU - 3036437

Aprobaty

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009034
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4.0		
Prąd znamionowy IN	32 A		
Napięcie znamionowe UN	800 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL004
----	--	---	----------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51420
mm ² /AWG/kcmil	4		
Napięcie znamionowe UN	800 V		

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


Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4 BU - 3036437

Aprobaty

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

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
------------------	---	---