

## Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4-TWIN BU - 3036291

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 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15


Na rys. przedst. wersję produktu w kol. szarym

### Właściwości produktu

- Kontur i podziałka jednakowe ze złączami podstawowymi
- Połączenie poprzeczne do sąsiednich złączy przelotowych przelotowym systemem mostków wtykowych FBS ...



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 811372
GTIN	4017918811372
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,012 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	3
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

## Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4-TWIN BU - 3036291

### 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 złączu przewodu 6 mm <sup>2</sup> suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia)
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	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 <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm <sup>2</sup>

## Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4-TWIN BU - 3036291

### Dane techniczne

#### Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	28
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm <sup>2</sup>
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm <sup>2</sup>
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

## Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4-TWIN BU - 3036291

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

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

### Aprobaty

#### Aprobaty

#### Aprobaty

CSA / UL Recognized / SEV / cUL Recognized / KR / CCA / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

#### Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
	B	C	
mm <sup>2</sup> /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-TWIN BU - 3036291

## Aprobaty

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

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	CH-02- IK-0258.ZA5.A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-4		
Napięcie znamionowe UN	800 V		

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

KR		<a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>	HMB17372-EL004
----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

CCA		CH-02-IK-0258.I
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5	

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

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

DNV GL	<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	E-13345 (E-9232)
--------	-----------------------------------------------------------	------------------

DNV GL	<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAE00001CS
--------	-----------------------------------------------------------	------------

## Listwy zaciskowe przepustowe - STS 4-TWIN BU - 3036291

Aprobaty

cULus Recognized



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

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