

## Listwy zaciskowe przepustowe - TB 50 I - 3247180

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: Złączki śrubowe, Przekrój: 16 mm<sup>2</sup> - 70 mm<sup>2</sup>, AWG: 6 - 1/0, Szerokość: 20 mm, Kolor: ciemnoszare, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 046356 723558
GTIN	4046356723558
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,121 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Przekrój znamionowy	50 mm <sup>2</sup>
Kolor	ciemnoszare
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	3
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	150 A
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	150 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	1000 V
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

## Listwy zaciskowe przepustowe - TB 50 I - 3247180

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	9,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	2,2 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	16 mm <sup>2</sup> / 2,9 kg
	25 mm <sup>2</sup> / 4,5 kg
	50 mm <sup>2</sup> / 9,5 kg
	70 mm <sup>2</sup> / 10,4 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	16 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	100 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	25 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	135 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	50 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	236 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	70 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	285 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 32/NS 35
Wartość zadana	10 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	50 mm <sup>2</sup>
Prąd krótkotrwały	6 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
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)	32,3 %

## Listwy zaciskowe przepustowe - TB 50 I - 3247180

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

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	20 mm
Długość	70,5 mm
wysokość NS 35/15	83,5 mm
wysokość NS 32	81,5 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	70 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	6
Przekrój przewodu AWG max.	1/0
minimalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	70 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	3
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	1/0
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	50 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	16 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	16 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	16 mm <sup>2</sup>

## Listwy zaciskowe przepustowe - TB 50 I - 3247180

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Długość usuwanej izolacji	24 mm
Gwint śruby	M6
Min. moment obrotowy dokręcania	6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	8 Nm

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	UL
	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	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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 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

## Listwy zaciskowe przepustowe - TB 50 I - 3247180

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty


UL Recognized / EAC

---

#### Aprobaty Ex

---

### Szczegóły aprobat

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	6-1/0	6-1/0	
Prąd znamionowy IN	150 A	150 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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

---