

Listwy zaciskowe przepustowe - TB 4 I - 3246324

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: Złączeni śrubowe, Liczba biegunów: 1, Przekrój: 0,5 mm² - 6 mm², AWG: 20 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: ciemnoszare, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 608404
GTIN	4046356608404
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,007 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Inf. ogólne

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

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I

Listwy zaciskowe przepustowe - TB 4 I - 3246324

Dane techniczne

Informacje ogólne

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C
Maksymalny prąd obciążenia	32 A
Prąd znamionowy I_N	32 A
Napięcie znamionowe U_N	800 V
Otw. ściana bocz.	tak
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
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 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	0,5 mm ² / 0,3 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	20 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	60 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	6 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	80 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35/NS 32
Wartość zadana	1 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	4 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,48 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik pomiaru wahań, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahań, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu

Listwy zaciskowe przepustowe - TB 4 I - 3246324

Dane techniczne

Informacje ogólne

Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	0,8 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))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
szer. pokrywy	1,8 mm
Długość	42,5 mm
wysokość NS 35/7,5	47 mm
wysokość NS 35/15	54,5 mm
wysokość NS 32	52 mm

Dane przył.

Wskazówka	Pozycja zacisku
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	20
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	20
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,5 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.	0,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²

Listwy zaciskowe przepustowe - TB 4 I - 3246324

Dane techniczne

Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 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

Listwy zaciskowe przepustowe - TB 4 I - 3246324

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

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

UL Recognized / EAC

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	20-10	20-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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