

Listwy zaciskowe przepustowe - UK 35 N - 3074130

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: 10 mm² - 35 mm², AWG: 8 - 2, Szerokość: 16 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Duża przestrzeń przyłączeniowa umożliwia przyłączenie przewodów sztywnych i giętkich bez końcówek kablowych, większych nawet od przekrojów nominalnych
- Zwarta konstrukcja, oprócz oszczędności miejsca, gwarantuje wygodne okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Optymalne prowadzenie wkrętaka dzięki zabezpieczonym szybom śrub

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356347297
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,051 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
-----------------------------	------

Listwy zaciskowe przepustowe - UK 35 N - 3074130

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	125 A
Prąd znamionowy I_N	125 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Otw. ściana bocz.	nie
Mocowanie złączki	2,5 Nm ... 3 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M5)
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	2,2 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	10 mm ² / 2 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
	50 mm ² / 9,5 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	10 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	90 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	35 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	190 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	50 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	236 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	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	35 mm ²
Prąd krótkotrwały	4,2 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s

Listwy zaciskowe przepustowe - UK 35 N - 3074130

Dane techniczne

Informacje ogólne

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	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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
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)	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	16 mm
Długość	54,5 mm
wysokość NS 35/7,5	62 mm
wysokość NS 35/15	69,5 mm

Dane przył.

Wskazówka	Pozycja zacisku
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe

Listwy zaciskowe przepustowe - UK 35 N - 3074130

Dane techniczne

Dane przył.

Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	8
Przekrój przewodu AWG max.	2
minimalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	8
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	2
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	35 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	10 mm ²
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Gwint śruby	M6
Min. moment obrotowy dokręcania	3,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3,7 Nm

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	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

Listwy zaciskowe przepustowe - UK 35 N - 3074130

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 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

EAC / EAC / UL Recognized


Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

Listwy zaciskowe przepustowe - UK 35 N - 3074130

Aprobaty

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

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	8-2	8-2	
Prąd znamionowy IN	115 A	115 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	