

Listwy zaciskowe przepustowe - UT 16 YE - 3044198

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: 1,5 mm² - 25 mm², AWG: 16 - 4, Szerokość: 12,2 mm, Wysokość: 54,4 mm, Kolor: żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Na rysunku przedstawiono wersję produktu w kolorze szarym

Właściwości produktu

- Za pomocą mostków redukcyjnych możliwe jest łączenie złączy o różnych technikach przyłączania np. złączki śrubowej UT35 ze 2,5 mm² złączką typu Push-in do bloków zasilania
- Łatwe i szybkie podłączenie i rozdział potencjałów większych prądów do przekrojów sięgających 35 mm² za pomocą mostków redukcyjnych
- Elastyczne możliwości mostkowania redukcyjnego w ramach systemu CLIPLINE complete opisane są w rozdziale „Akcesoria do systemu złączy szeregowych CLIPLINE complete“
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356891226
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,030 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Turcja
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Kolor	żółty

Listwy zaciskowe przepustowe - UT 16 YE - 3044198

Dane techniczne

Inf. ogólne

Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	101 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 25 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	76 A
Napięcie znamionowe U _N	1000 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))	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	12,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	55,5 mm
Wysokość	54,4 mm
wysokość NS 35/7,5	55 mm
wysokość NS 35/15	62,5 mm

Dane przył.

Listwy zaciskowe przepustowe - UT 16 YE - 3044198

Dane techniczne

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Wskazówka	Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	25 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	4
minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	16
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	4
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,75 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.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	6 mm ²
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	25 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	4
minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Długość usuwanej izolacji	14 mm
sonda wzorcowa	A7
Gwint śruby	M5
Min. moment obrotowy dokręcania	2,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3 Nm

Listwy zaciskowe przepustowe - UT 16 YE - 3044198

Dane techniczne

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
	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 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

Listwy zaciskowe przepustowe - UT 16 YE - 3044198

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / pozwolenie na używanie znaku VDE / cULus Recognized

Aprobaty Ex

UL Recognized / cUL Recognized / EAC 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		16-4	16-4
Prąd znamionowy IN		85 A	85 A
Napięcie znamionowe UN		600 V	600 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		16-4	16-4
Prąd znamionowy IN		85 A	85 A
Napięcie znamionowe UN		600 V	600 V

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

pozwolenie na używanie znaku VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40020166
mm ² /AWG/kcmil		1.5-16	
Prąd znamionowy IN		76 A	
Napięcie znamionowe UN		1000 V	

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

