

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 6 BU - 3044144

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: 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, Szerokość: 8,2 mm, Kolor: niebieski, 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
- ✓ Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- ✓ Dławik wlotowy kabli umożliwia stosowanie przewodów z końcówką rurkową i kołnierzy z tworzywa sztucznego o przekrojach nominalnych



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 960421
GTIN	4017918960421
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,014 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	6 mm <sup>2</sup>
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 6 BU - 3044144

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

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	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm <sup>2</sup> )
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	41 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	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))	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	8,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	47,7 mm
wysokość NS 35/7,5	47,5 mm
wysokość NS 35/15	55 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 6 BU - 3044144

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Wskazówka	Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	8
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	10 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	8
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	2,5 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.	4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 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	10 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	8
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	6 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	10 mm
sonda wzorcowa	A5
Gwint śruby	M4
Min. moment obrotowy dokręcania	1,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	1,8 Nm

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
------------------------	-----

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 6 BU - 3044144

### Dane techniczne

#### Normy i przepisy

	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

### 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 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

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 6 BU - 3044144

### Aprobaty

#### Aprobaty


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GL / IECCEB Scheme / DNV / EAC / EAC / RS / LR / cULus Recognized


#### Aprobaty Ex


IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / 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	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40013658
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-6	
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	24-8	24-8	
Prąd znamionowy IN	50 A	50 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 6 BU - 3044144

### Aprobaty

GL		<a href="http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html">http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html</a>	5447707 HH
----	--	---	------------

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-50906
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.2-6	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

DNV		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	E-13346 (E-9233)
-----	--	---	------------------

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

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

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	11.04057.250
----	--	---	--------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	05/20042
----	--	---	----------

cULus 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>	
------------------	--	---	--