

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 35 BK - 3044226

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: Złącze śrubowe, Przekrój: 1,5 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG: 16 - 1/0, Szerokość: 16 mm, Kolor: czarny, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Na rysunku przedstawiono wersję produktu w kolorze szarym

### Właściwości produktu

- Elastyczne możliwości mostkowania redukcyjnego w ramach systemu CLIPLINE complete opisane są w rozdziale „Akcesoria do systemu złączy szeregowych CLIPLINE complete”
- Za pomocą mostków redukcyjnych możliwe jest łączenie złączy o różnych technikach przyłączania np. złącze śrubowej UT35 ze 2,5 mm<sup>2</sup> złączką typu Push-in do bloków zasilania

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 781220
GTIN	4046356781220
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,061 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Turcja

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	35 mm <sup>2</sup>
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 35 BK - 3044226

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	150 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 50 mm <sup>2</sup> )
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	125 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	1000 V
Otw. ściana bocz.	nie
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
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	60,2 mm
wysokość NS 35/7,5	65,7 mm
wysokość NS 35/15	73,2 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki 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 podłączenia przewodów aluminiowych.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	1/0

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 35 BK - 3044226

### Dane techniczne

#### Dane przył.

minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	50 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	16
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	1
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	10 mm <sup>2</sup>
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	1/0
minimalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	18 mm
sonda wzorcowa	B9
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

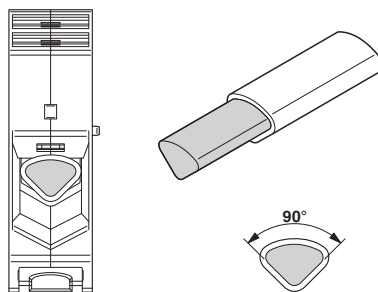
# Listwy zaciskowe przepustowe - UT 35 BK - 3044226

## Rysunki

Schemat



rysunek schematyczny



Podłączanie przewodów aluminiowych. Więcej informacji w strefie pobierania

## 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
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Aprobaty

### Aprobaty

### Aprobaty

GL / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / pozwolenie na używanie znaku VDE / schemat IEC/CEB / cULus Recognized

# Listwy zaciskowe przepustowe - UT 35 BK - 3044226

## Aprobaty

Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

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

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


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	14-14	14-14	
Prąd znamionowy IN	150 A	150 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 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	14-14	14-14	
Prąd znamionowy IN	150 A	150 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

pozwolenie na używanie znaku VDE		<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>	40020166
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5-35		
Prąd znamionowy IN	125 A		
Napięcie znamionowe UN	1000 V		

## Listwy zaciskowe przepustowe - UT 35 BK - 3044226

### Aprobaty

schemat IECEE CB		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56827
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5-35	
Prąd znamionowy IN		125 A	
Napięcie znamionowe UN		1000 V	

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>
------------------	---	---