

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BU - 3211760

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: zaciski Push-in, Ilość przyłączy: 2, Przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Wysokość: 35,3 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 482608
GTIN	4046356482608
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,009 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Inf. ogólne

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

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BU - 3211760

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	36 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	32 A
Napięcie znamionowe U _N	800 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	6,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	56 mm
Wysokość	35,3 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
wysokość NS 35/15	44 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BU - 3211760

Dane techniczne

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 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.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm ²
Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4

Normy i przepisy

Przylącze według normy	CSA
	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

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BU - 3211760

Klasyfikacje

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


UL Recognized / cUL Recognized / CSA / LR / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEx CB Scheme / EAC / NK / BV / EAC / DNV GL / PRS / cULus Recognized

Aprobaty Ex

ATEX / IECEx / 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	24-10	24-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 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	24-10	24-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	


Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BU - 3211760


Aprobaty

	B	C
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10	
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E2)
----	---	---	---------------

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036696
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4.0	
Prąd znamionowy IN		32 A	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-55168_M1
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Prąd znamionowy IN		32 A	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

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

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	---	---	----------


BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39980/A0 BV
----	---	---	-------------

Listwy zaciskowe przepustowe - PT 4 BU - 3211760

Aprobaty

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

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/ TE/2107/880590/16
-----	---	--

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