

## Minizłącza przelotowe - MPT 1,5/S BU - 3248101

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>)



Minizłącza przelotowe, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Szerokość: 3,5 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 15

Na rysunku przedstawiono wersję produktu w kolorze szarym

### Właściwości produktu

- Oszczędność miejsca dzięki zwartej konstrukcji i możliwość montażu na szynie nośnej 15 mm
- Przejrzystość dzięki opisaniu wszystkich złączy
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356768702
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,003 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn

# Minizłącza przelotowe - MPT 1,5/S BU - 3248101

## Dane techniczne

### Inf. ogólne

	Budowa instalacji
--	-------------------

### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	17,5 A
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	17,5 A
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	500 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	3,5 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	33,55 mm
Wysokość NS 15	28,1 mm

### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	14
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm <sup>2</sup>

## Minizłącza przelotowe - MPT 1,5/S BU - 3248101

### Dane techniczne

#### Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A1 / B1

#### Normy i przepisy

Przyłącze 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

### Rysunki

#### Schemat



### 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

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000897

# Minizłącza przelotowe - MPT 1,5/S BU - 3248101

## Klasyfikacje

### ETIM

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


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / GL / DNV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

IECEX / ATEX

### 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	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Prąd znamionowy IN	15 A	15 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 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	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Prąd znamionowy IN	15 A	15 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

# Minizłącza przelotowe - MPT 1,5/S BU - 3248101

## Aprobaty

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	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14
Prąd znamionowy IN	15 A	15 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	38194/A0 BV
----	--	---	-------------

GL		<a href="http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html">http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html</a>	9506014 HH
----	--	---	------------

DNV		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	E-13372
-----	--	---	---------

VDE Zeichengenehmigung		<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>	40040312
------------------------	--	---	----------

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-1.5
Prąd znamionowy IN	17,5 A
Napięcie znamionowe UN	500 V

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

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

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