

Minizłącza przelotowe - MPT 2,5 BU - 3248126

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 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Wysokość: 32,1 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
- Łatwe rozdzielenie potencjałów dzięki ustandaryzowanym mostkom wtykanym

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356768757
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,006 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

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

Minizłącza przelotowe - MPT 2,5 BU - 3248126

Dane techniczne

Inf. ogólne

	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	27 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	24 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe U _N	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	5,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	36 mm
Wysokość	32,1 mm
Wysokość NS 15	34,8 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26

Minizłącza przelotowe - MPT 2,5 BU - 3248126

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3

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

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

Minizłącza przelotowe - MPT 2,5 BU - 3248126

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000902
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


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

Aprobaty Ex

IECEX / ATEX

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

Minizłącza przelotowe - MPT 2,5 BU - 3248126

Aprobaty

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	38194/A0 BV
----	--	---	-------------

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	9506014 HH
----	--	---	------------

DNV		http://exchange.dnv.com/tari/	E-13372
-----	--	---	---------

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040312
mm ² /AWG/kcmil		0.14-2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		500 V	


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-54283_M2
mm ² /AWG/kcmil		0.14-2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		500 V	

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

Minizłącza przelotowe - MPT 2,5 BU - 3248126

Aprobaty

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

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