

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Mini svornice ochranného vodiče, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet přípojek: 2, Průřez: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Šířka: 3,5 mm, Barva: zeleno-žlutá, Způsob montáže: NS 15

Vaše výhody

- ✓ Úspora místa vzhledem ke kompaktnímu provedení a možnosti montáže na 15mm nosnou lištu
- ✓ Přehledné díky popisu všech svorek
- ✓ Testováno pro železniční aplikace



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356768672

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	1,5 mm²
Barva	zeleno-žlutá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
Oblast použití	Konstrukce strojů
Oblast použití	Konstrukce zařízení

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Technické údaje

Všeobecné

Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	3,12 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	polosinus
Zrychlení	30g
Doba trvání rázu	18 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Šířka	3,5 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	33,55 mm

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Technické údaje

Rozměry

Výška NS 15	28,1 mm
-------------	---------

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Způsob připojení	Svorky Push-in
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	14
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	1 mm ²
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A1 / B1

Normy a určování

Připojka podle normy	CSA
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
China RoHS	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141141
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141141
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEEx	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 		
Usegroups	D	
Jmenovité napětí UN		
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil		26-14

UL Recognized 

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Aprobace

Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN			
Jmenovitý proud IN			
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN			
Jmenovitý proud IN			
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BV 

GL 

DNV 
--

VDE Zeichengenehmigung 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC 
--

ERC

cULus Recognized 

Příslušenství

Koncový kryt

D-MPT 1,5/S - 3248120



Šroubovací nástroj

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Příslušenství

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Oddělovací deska sekcí

ATP-MBK - 1413227



Nosná lišta

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Příslušenství

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Koncovka

CLIPFIX 15 - 3022263



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Popisky svorek, potištěné

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Příslušenství

ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Příslušenství

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

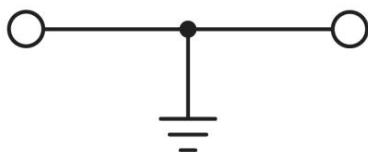


CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>