Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

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 - 4 mm², AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Výška: 32,1 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
- Jednoduché rozdělení potenciálu standardizovanými zásuvnými můstky

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356768726

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	2,5 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

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Technické údaje

Všeobecné

Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
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 Hz až f_2 = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/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	5,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Technické údaje

Rozměry

Délka	36 mm
Výška	32,1 mm
Výška NS 15	34,8 mm

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Způsob připojení	Svorky Push-in
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	2,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A3

Normy a určování

Přípojka podle normy	CUL
Přípojka 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

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
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

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / GL / BV / DNV / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN			
Jmenovitý proud IN			

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Aprobace

Usegroups	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Jmenovité napětí UN			
Jmenovitý proud IN			
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

GL

BV

DNV

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

VDE Zeichengenehmigung	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

CSA		
Usegroups	**D**	
Jmenovité napětí UN		
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil		26-12

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Šroubovací nástroj

Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Koncový kryt

D-MPT 2,5 - 3248140



Oddělovací deska sekcí

ATP-MBK - 1413227



Nosná lišta

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

NS 15 PERF 2000MM - 1401682

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Koncovka

CLIPFIX 15 - 3022263



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Popisky svorek, potištěné

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mini svornice ochranného vodiče - MPT 2,5-PE - 3248130

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Oddělovací deska

DP PS-5 - 3036725



Výkresy

Schéma zapojení



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