

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

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>)



Průchozí miniaturní svornice, 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: modrá, Způsob montáže: NS 15

Obrázek ukazuje variantu v šedé barvě

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	4046356768757

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	2,5 mm²
Barva	modrá
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

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Technické údaje

Všeobecné

Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W
Zatěžovací proud maximální	27 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Jmenovitý proud I _N	24 A (při průřezu vodiče 2,5 mm²)
Jmenovité napětí U _N	500 V
Otevřená boční stěna	Ano
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
Délka	36 mm
Výška	32,1 mm
Výška NS 15	34,8 mm

Data připojení

Způsob připojení	Svorky Push-in
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
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

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Technické údaje

Data připojení

Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	2,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm²
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A3

Normy a určování

Připojka podle normy	CSA
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
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	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
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	440 V
Jmenovitý proud IN	20,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	440 V
Jmenovitý proud IN	20,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Aprobace

BV 

GL 

DNV 

VDE Zeichengenehmigung

Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

IECEE CB Scheme

Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

EAC 

ETL 

cULus Recognized 

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

Koncový kryt

D-MPT 2,5 BU - 3248141



Oddělovací deska sekcí

ATP-MBK - 1413227



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



FBSR 3-5 - 3001591



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



Nosná lišta

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Koncovka

CLIPFIX 15 - 3022263



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

UCT-TMF 5 - 0828744



Popisky svorek, potištěné

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Oddělovací deska

Průchozí miniaturní svornice - MPT 2,5 BU - 3248126

Příslušenství

DP PS-5 - 3036725



Výkresy

Schéma zapojení



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