

Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

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: Šroubové připojení, Počet přípojek: 2, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Šířka: 5,2 mm, Barva: modrá, Způsob montáže: NS 15

Vaše výhody

- ✓ Úspora místa vzhledem ke kompaktnímu provedení a možnosti montáže na 15mm nosnou lištu
- ✓ Přehledné díky popisu všech svorek
- ✓ Jednoduché rozdělení potenciálu standardizovanými zásuvnými můstky



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356801478

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

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W
Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Jmenovitý proud I _N	24 A
Jmenovité napětí U _N	500 V
Otevřená boční stěna	Ano

Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Technické údaje

Všeobecné

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	29,9 mm
Výška NS 15	34 mm

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²

Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1,5 mm ²
Délka odstranění izolace	9 mm
válečkový kalibr	A3
Závít šroubu	M3
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm

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 (EFUP): 50 let
China RoHS	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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	EC000897
----------	----------

Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Klasifikace

ETIM

ETIM 4.0	EC001329
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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

IECEEx	
Jmenovité napětí UN	352 V
Jmenovitý proud IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	352 V
Jmenovitý proud IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

EAC Ex

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V

Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Aprobace

Usegroups	B	C
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

VDE Zeichengenehmigung 	
Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

IECEE CB Scheme 	
Jmenovité napětí UN	500 V
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5-4.0

GL 
--

BV 
--

DNV 

EAC 

ERC

cULus Recognized 
--

Příslušenství

Koncový kryt

Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

D-MUT 2,5/4 - 3248033



Šroubovací nástroj

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Výstražný štítek potištěný

WS UT 2,5 - 3047923



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

FBSR 3-5 - 3001591



FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



Nosná lišta

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

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

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Popisky svorek, potištěné

ZB 5 CUS - 0824962



ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

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



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Oddělovací deska

DP PS-5 - 3036725



Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Průchozí miniaturní svornice - MUT 2,5 BU - 3248031

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Výkresy

Schéma zapojení



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