

Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Mini bloc de jonction de traversée, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de connexions: 2, Section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 15

Avantages

- ✓ Encombrement réduit grâce à une forme compacte et à une possibilité de montage sur un profilé de 15 mm
- ✓ Clarté assurée par le repérage de toutes les bornes
- ✓ Répartition facile du potentiel grâce à des ponts enfichables standardisés



Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356801478

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm²
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Généralités

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Intensité nominale I _N	24 A
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	oui

Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Caractéristiques techniques

Généralités

Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	29,9 mm
Hauteur NS 15	34 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²

Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ²
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A3
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,5 Nm
Couple de serrage max.	0,6 Nm

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
China RoHS	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Classifications

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
----------	----------

Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Classifications

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

Homologations

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

Détails des approbations

IECEEx	
Tension nominale UN	352 V
Intensité nominale IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

ATEX 	
Tension nominale UN	352 V
Intensité nominale IN	20,5 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

EAC Ex

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V

Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Homologations

Usegroups	B	C
Intensité nominale IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

VDE Zeichengenehmigung 	
Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

IECEE CB Scheme 	
Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	2.5-4.0

GL 
--

BV 
--

DNV 

EAC 

ERC

cULus Recognized 
--

Accessoires

Flasque d'extrémité

Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

D-MUT 2,5/4 - 3248033



Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Étiquette d'avertissement imprimée

WS UT 2,5 - 3047923



Pont enfichable

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

FBSR 3-5 - 3001591



FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



Profilé

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

NS 15 PERF 2000MM - 1401682

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Crampon terminal

CLIPFIX 15 - 3022263



Repère pour borne vierge

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Repère pour borne imprimé

ZB 5 CUS - 0824962



ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Point test

MPS-MT - 0201744



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Séparateur

DP PS-5 - 3036725



Alvéole pour fiche test

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



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



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



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

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



Mini bloc de jonction de traversée - MUT 2,5 BU - 3248031

Accessoires

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



Schémas

Schéma de connexion



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