

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

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 Push-in, Nombre de connexions: 2, Section :0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 32,1 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 15

L'illustration représente la version en gris

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
- ✓ Testé pour applications ferroviaires
- ✓ Répartition facile du potentiel grâce à des ponts enfichables standardisés



Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356768757

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
Domaine d'application	Construction mécanique
Domaine d'application	Construction d'installations

Généralités

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Caractéristiques techniques

Généralités

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W
Courant de charge maximal	27 A (pour une section de conducteur de 4 mm²)
Intensité nominale I _N	24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
Tension nominale U _N	500 V
Paroi latérale ouverte	oui
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	36 mm
Hauteur	32,1 mm
Hauteur NS 15	34,8 mm

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	4 mm²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	12
Section de conducteur souple min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3

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 : illimitée = EFUP-e
China RoHS	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Classifications

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

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / GL / DNV / VDE Zeichengenehmigung / IECB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized /

Détails des approbations

IECEX	
Tension nominale UN	440 V
Intensité nominale IN	20,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX 	
Tension nominale UN	440 V
Intensité nominale IN	20,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Tension nominale UN	300 V	300 V	600 V
Intensité nominale IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Homologations

BV 

GL 

DNV 

VDE Zeichengenehmigung

Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

IECEE CB Scheme

Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	24 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-2.5

EAC 

ERC

cULus Recognized 

Accessoires

Outil de serrage

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

Flasque d'extrémité

D-MPT 2,5 BU - 3248141



Séparateur

ATP-MBK - 1413227



Pont enfichable

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



FBSR 3-5 - 3001591



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



Profilé

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Crampon terminal

CLIPFIX 15 - 3022263



Repère pour borne vierge

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

UCT-TMF 5 - 0828744



Repère pour borne imprimé

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Point test

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

PS-5/2,3MM RD - 3038723



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Séparateur

Mini bloc de jonction de traversée - MPT 2,5 BU - 3248126

Accessoires

DP PS-5 - 3036725



Schémas

Schéma de connexion



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