Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

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)



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature, 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: vert/jaune, 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
- Testé pour applications ferroviaires
- Répartition facile du potentiel grâce à des ponts enfichables standardisés

Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356768726

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm²
Coloris	vert/jaune
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

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Caractéristiques techniques

Généralités

Paroi latérale ouverte	oui
Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Protection des doigts	garanti
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence d'essai	f_1 = 5 Hz à f_2 = 250 Hz
Niveau ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Accélération	3,12 g
Durée de l'essai par essieu	5 h
Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Résultat de l'essai de choc	Test réussi
Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs par sens	3
Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
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

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
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
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	CUL
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
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 ;

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141141
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

Homologations

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

Détails des approbations

IECEx	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Homologations

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tension nominale UN			
Intensité nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tension nominale UN			
Intensité nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

GL

BV

DNV

IECEE CB Scheme	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

VDE Zeichengenehmigung	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

CSA		
Usegroups	**D**	
Tension nominale UN		
Intensité nominale IN		
mm²/AWG/kcmil		26-12

EAC

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Homologations

cULus Recognized

Accessoires

Outil de serrage

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Flasque d'extrémité

D-MPT 2,5 - 3248140



Séparateur

ATP-MBK - 1413227



Profilé

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessoires

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



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

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessoires

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Repère pour borne imprimé

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessoires

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Point test

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessoires

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessoires

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Logiciel d'étude et de repérage

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessoires

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



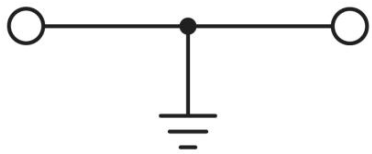
Séparateur

DP PS-5 - 3036725



Schémas

Schéma de connexion



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