

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

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 vissé, Nombre de connexions: 2, Section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largeur: 5,2 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
- ✓ Répartition facile du potentiel grâce à des ponts enfichables standardisés



Données commerciales

package_quantity	50
GTIN	4046356801485

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	2,5 mm ²
Coloris	vert/jaune
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
Paroi latérale ouverte	oui
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

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Caractéristiques techniques

Généralités

Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
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	5g
Durée des chocs	30 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
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

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

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

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
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

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	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

ATEX 	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

EAC Ex

CSA 	
Tension nominale UN	

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Homologations

Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	20-10

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN		
Intensité nominale IN		
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12

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

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

IECEE CB Scheme 	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

GL 
--

BV 
--

DNV 

EAC 

ERC

cULus Recognized 
--

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

Flasque d'extrémité

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



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



FBSR 3-5 - 3001591



FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

FBSR 10-5 - 3033710



Profilé

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682



NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763

NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Crampon terminal

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

CLIPFIX 15 - 3022263



Repère pour borne vierge

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



Repère pour borne imprimé

ZB 5 CUS - 0824962



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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



UC-TM 5 CUS - 0824581



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

UCT-TM 5 CUS - 0829595



Point test

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

MPS-IH BK - 0201731



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Séparateur

DP PS-5 - 3036725



Alvéole pour fiche test

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



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

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



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



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



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



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



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 2,5-PE - 3248032

Accessoires

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



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



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

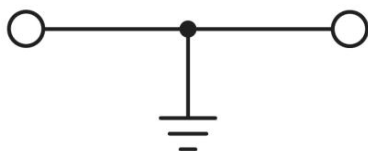


PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Schémas

Schéma de connexion



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