

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

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 - 6 mm², AWG: 24 - 10, Largeur: 6,2 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	4046356801515

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	4 mm²
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 4-PE - 3248037

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 (m/s 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	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	6,2 mm
Largeur de flasque	2,2 mm
Longueur	29,9 mm
Hauteur NS 15	34 mm

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

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.	6 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	10
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.	4 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.	4 mm ²
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A4
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,6 Nm
Couple de serrage max.	0,8 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 4-PE - 3248037

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	0.2-6

ATEX 	
Tension nominale UN	
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-6

EAC Ex

CSA 	
Tension nominale UN	

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Homologations

Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	20-10

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN		
Intensité nominale IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Tension nominale UN		
Intensité nominale IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

VDE Zeichengenehmigung 	
Tension nominale UN	500 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5

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 4-PE - 3248037

Accessoires

Flasque d'extrémité

D-MUT 2,5/4 - 3248033



Outil de serrage

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Pont enfichable

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Fiche de court-circuitage

Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

FBSRH 2-6 - 3033812



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 4-PE - 3248037

Accessoires

CLIPFIX 15 - 3022263



Repère pour borne vierge

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Repère pour borne imprimé

ZBF 6 CUS - 0825027



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Point test

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Manchon isolant

MPS-IH WH - 0201663



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

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 4-PE - 3248037

Accessoires

MPS-IH BK - 0201731



Logiciel d'étude et de repérage

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Alvéole pour fiche test

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



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



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

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



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



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature - MUT 4-PE - 3248037

Accessoires

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



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

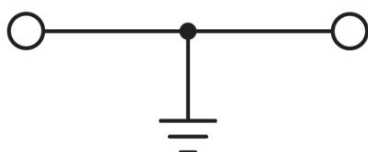


PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Schémas

Schéma de connexion



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