

# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc de jonction pour conducteur protection miniature, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 1,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 15, coloris: vert/jaune

## Données commerciales

Référence	3248027
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1161
Product key	BE1161
GTIN	4046356817561
Poids par pièce (emballage compris)	2,924 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,924 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	16
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M2
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,22 ... 0,25 Nm
Longueur à dénuder	6 mm ... 7 mm
Gabarit	A1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de couvercle	0,8 mm
Hauteur	23,9 mm
Profondeur	23,3 mm
Profondeur sur NS 15	24 mm

# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

## Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
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
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

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> )/Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Montage

Type de montage	NS 15
-----------------	-------

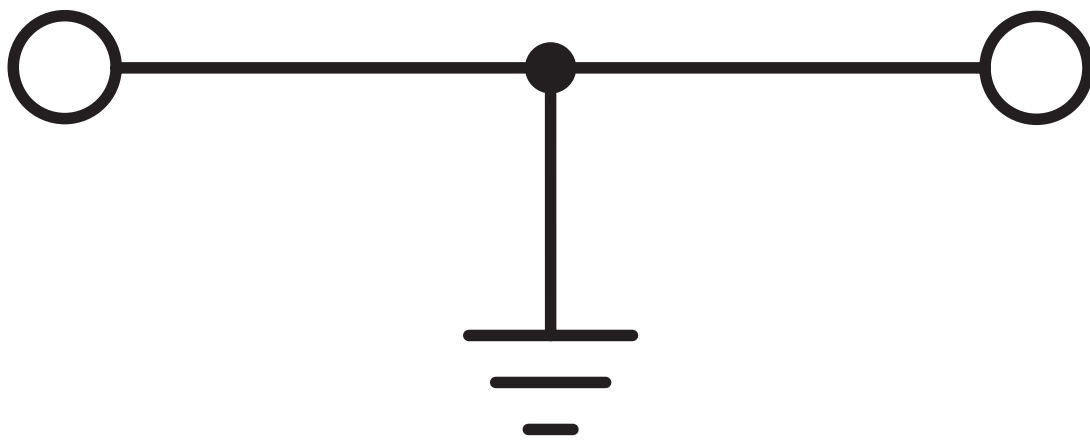
# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature

3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

## Dessins

Schéma de connexion



# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature





3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>


## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
<b>B</b>				
Conducteurs souples uniquement	-	-	26 - 16	-
Conducteurs rigides uniquement	-	-	26 - 14	-
<b>D</b>				
Conducteurs souples uniquement	-	-	26 - 16	-
Conducteurs rigides uniquement	-	-	26 - 14	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
<b>B</b>				
Conducteurs rigides uniquement	-	-	26 - 16 - 14	-
<b>F</b>				
Conducteurs rigides uniquement	-	-	26 - 16 - 14	-
<b>D</b>				
Conducteurs rigides uniquement	-	-	26 - 16 - 14	-

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE00003J4				
---	--	--	--	--

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# MUT 1,5-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248027>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,019 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)