

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature

3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

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: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 15, coloris: vert/jaune

## Données commerciales

Référence	3248040
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1161
Product key	BE1161
GTIN	4046356817608
Poids par pièce (emballage compris)	9,747 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,747 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

## 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	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	10
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	8 mm ... 9 mm
Gabarit	A5 B4
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>

### Données Ex

#### Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	3248033 D-MUT 2,5/4 1205053 SZS 0,6X3,5

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

	3022263 CLIPFIX 15
Sortie	(permanent)

## Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Capacité de raccordement rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	24 ... 8
Capacité de raccordement flexible	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	24 ... 10
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, rigides	24 ... 14
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, souples	24 ... 14

## Dimensions

Largeur	8,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	29,9 mm
Profondeur sur NS 15	34 mm

## 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
------------------------	-----

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

## 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> ) <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

### 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 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
-----------------	-------

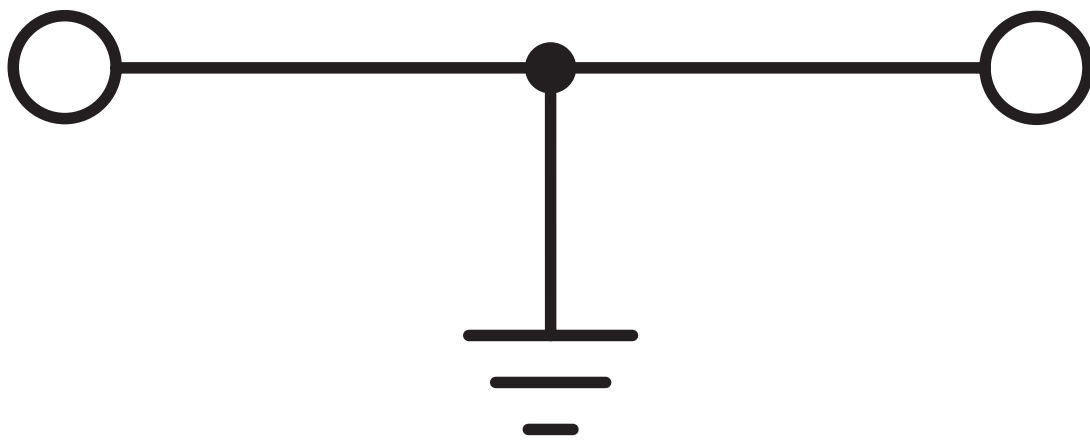
# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature

3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

## Dessins

Schéma de connexion



# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature





3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>


## Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	-	-	24 - 8	-
C	-	-	24 - 8	-
D	-	-	24 - 8	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	-	-	24 - 8	-
C	-	-	24 - 8	-
F	-	-	24 - 8	-
D	-	-	24 - 8	-

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

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


 <b>ATEX</b> Identifiant de l'homologation: SEV13ATEX0178U				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Conducteurs souples uniquement	-	-	-	0,2 - 6
Conducteurs rigides uniquement	-	-	-	0,2 - 10

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

 <b>IECEX</b> Identifiant de l'homologation: IECEx SEV13.0012U				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
Conducteurs souples uniquement	-	-	-	0,2 - 6
Conducteurs rigides uniquement	-	-	-	0,2 - 10

 <b>CCC</b> Identifiant de l'homologation: 2020322313000629	
---	--

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MUT 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur protection miniature



3248040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3248040>

## 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 %

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)