

# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

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 de protection, L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée., nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

## Données commerciales

Référence	3060555
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1142
Product key	BE1142
GTIN	4046356599559
Poids par pièce (emballage compris)	21,28 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,18 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
-------------	---

### Généralités

Remarque	Lorsque les blocs de jonction sont branchés, les sections les plus défavorables de l'ensemble de la connexion sont déterminantes.
----------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	UT
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	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	8
Type de raccordement	Raccord vissé/enfichable
Filetage vis	M4
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 61984
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	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 8 (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>

### Dimensions

# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

Largeur	8,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	49,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	55 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
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	0,58g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g

# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 100 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement)
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 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 61984
--------------------------	-----------

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

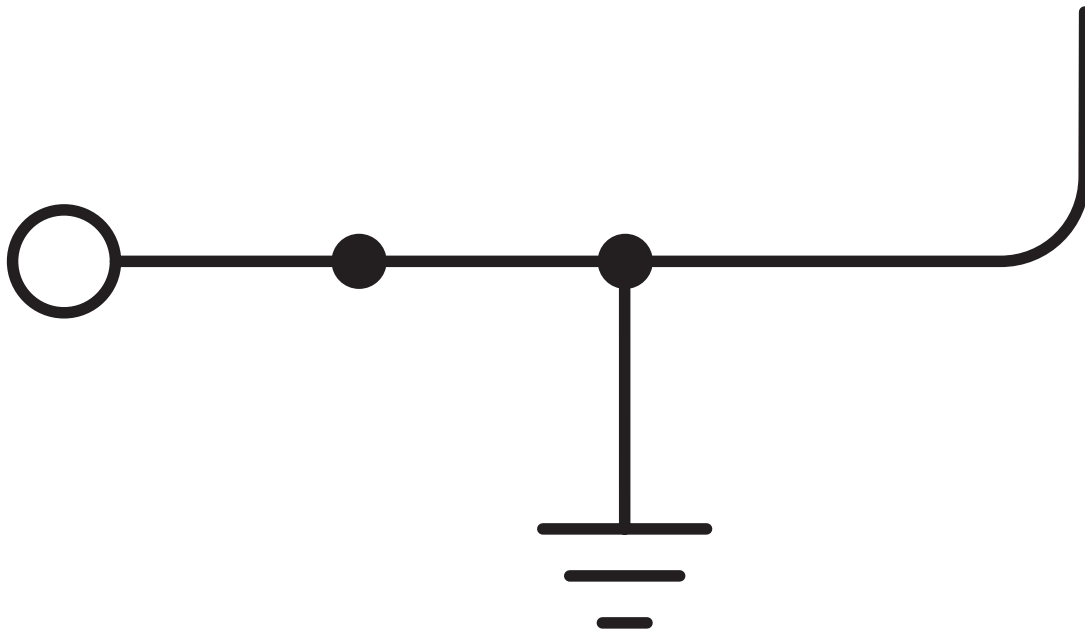
# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

## Dessins

Schéma de connexion



# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631



**IECEE CB Scheme**

Identifiant de l'homologation: DE1-62748

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	-	-	0,2 - 10



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	-	-	24 - 8	-
C				
	-	-	24 - 8	-
D				
	-	-	24 - 8	-



**Expertise VDE avec surveillance de la fabrication**

Identifiant de l'homologation: 40034876

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	-	-	0,2 - 10



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 6/1P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060555>

## 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

0,208 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)