

# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

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 d'installation, Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm<sup>2</sup>, section : 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

## Avantages

- La disposition asymétrique des blocs de jonction sur le profilé permet le passage de la barre collectrice de neutre au niveau des blocs de jonction.
- Le bloc de jonction d'installation se caractérise par sa forme particulièrement basse et convient pour le câblage dans des coffrets de distribution plats

## Données commerciales

Référence	3074091
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1151
Product key	BE1151
GTIN	4046356347273
Poids par pièce (emballage compris)	65,374 g
Poids par pièce (hors emballage)	65,374 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### 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	4,06 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M6
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	3,2 ... 3,7 Nm
Longueur à dénuder	16 mm
Gabarit	A9
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	18 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	18 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Section nominale	35 mm <sup>2</sup>

### Dimensions

Largeur	15 mm
Hauteur	55 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51 mm
Profondeur sur NS 35/15	58,5 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
---------	------------

# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-40 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

## Propriétés mécaniques

### Généralités

Fixation de bloc de jonction	2,5 Nm ... 3 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M5)
------------------------------	----------------------------------------------------

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## 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 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

Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	5g
Durée des chocs	30
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
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 60947-7-2
--------------------------	---------------

# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
Fixation de bloc de jonction	2,5 Nm ... 3 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M5)

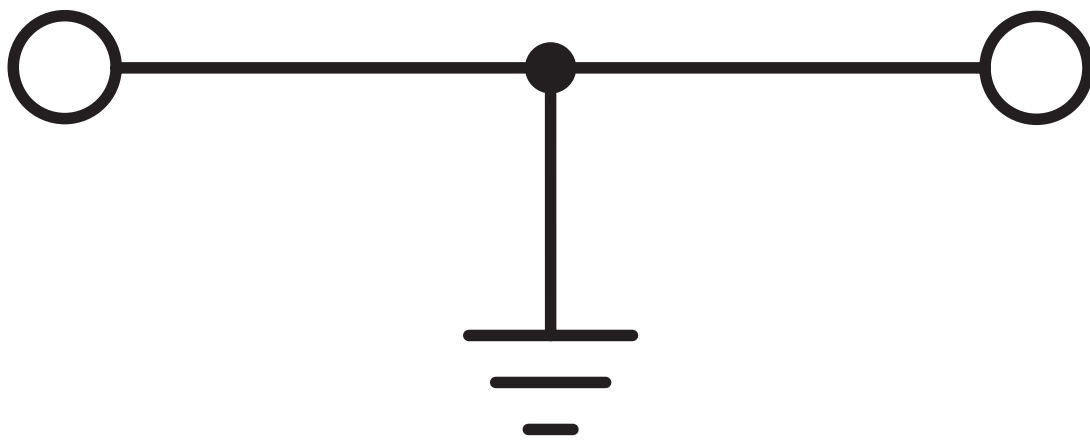
# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation

3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

## Dessins

Schéma de connexion



# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

### ETIM

ETIM 10.0	EC001329
-----------	----------

### UNSPSC

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

# UTI 35-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection d'installation



3074091

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3074091>

## 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	1,122 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)