

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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, avec base fileté, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 35 mm², section : 1,5 mm² - 35 mm², type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M5, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Conformés aux exigences des normes DIN EN 60947-7-2 et CEI 60947-7-2 relatives aux connexions de conducteur de protection
- Haute sécurité grâce à la connexion à basse impédance au potentiel de terre via le profilé chapeau
- Le contact direct avec le rail DIN permet une mise à la terre rapide et sans erreur, sans câblage supplémentaire.
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete

Données commerciales

Référence	3215928
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1121
Product key	BE1121
GTIN	4046356595810
Poids par pièce (emballage compris)	87,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	84,1 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Caractéristiques techniques

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	4,06 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	35 mm ²

Etage 1 en haut 1 en bas 1

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	18 mm
Gabarit	B9
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Section du conducteur AWG	14 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 2 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Section nominale	35 mm ²
Remarque	Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium.

Dimensions

Largeur	16 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	60,2 mm

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Profondeur sur NS 35/7,5	65,7 mm
Profondeur sur NS 35/15	73,2 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 de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °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):2008-03
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	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Accélération	0,8g
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):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 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.)
---------------------------------------	---

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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 60947-7-2
--------------------------	---------------

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)

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Dessins

Schéma de connexion



UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection





3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	600 V	-	16 - 2	-
C	600 V	-	16 - 2	-

 EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505	
---	--

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 35-PE/S - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3215928

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3215928>

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	1,056 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