

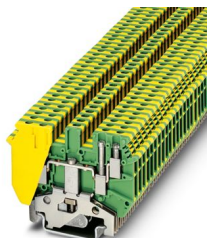
UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

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, nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccordement vissé, 1er étage, section : 0,2 mm² - 4 mm², type de fixation: Pied PE avec vis de fixation, M2,5, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

Avantages

- Deux points de raccordement de chaque côté pour recevoir plusieurs conducteurs
- Double ligne de pontage permettant une répartition du potentiel et une alimentation individuelles

Données commerciales

Référence	2775456
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1223
Product key	BE1223
GTIN	4017918068585
Poids par pièce (emballage compris)	24,38 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,38 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	UDK
Nombre de connexions	4
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	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Hauteur	63,5 mm
Profondeur sur NS 32	52 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47 mm
Profondeur sur NS 35/15	54,5 mm

Indications sur les matériaux

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

UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-40 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	125 °C

Propriétés mécaniques

Généralités

Fixation de bloc de jonction	0,5 Nm ... 0,6 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M2,5)
------------------------------	--

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):2018-05
---------------------------	-------------------------------------

Chocs

Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
------------------	-------------------------------

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 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fixation de bloc de jonction	0,5 Nm ... 0,6 Nm (Pied PE avec vis de fixation, M2,5)

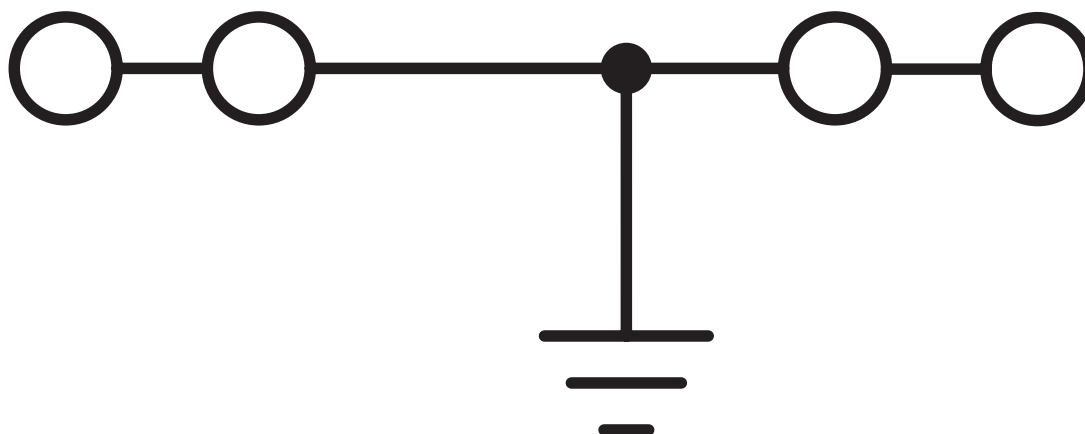
UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

Dessins

Schéma de connexion



UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E62425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	-	30 - 12	-
Vis de serrage	-	-	30 - 12	-
C				
	-	-	30 - 12	-
Vis de serrage	-	-	30 - 12	-

UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

UDK 3-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



2775456

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775456>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	1e403104-ff61-41db-9995-b217ea3fe110

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,147 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