

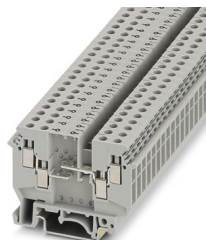
# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

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.



Composant du bloc de jonction, pour le montage de composants à choisir soi-même, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Avantages

- Le raccordement à quatre fils offre un grand confort de câblage.
- Ce bloc de jonction permet de réaliser une dérivation du signal de tension dans la ligne de mesure, pour l'utiliser comme signal analogique pour le processeur industriel.
- Les circuits électriques à courant constant des automatisations des process transmettent les valeurs mesurées en tant que courant constant de 0 ... 20 mA

## Données commerciales

Référence	2775207
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1271
Product key	BE1271
GTIN	4017918068509
Poids par pièce (emballage compris)	14,84 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,8 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour composants
Gamme de produits	UDK
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension d'isolement assignée	630 V
Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A4
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	2,5 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	32 A (Le courant est déterminé par le composant utilisé.)
Courant de charge maximal	A

# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	1,5 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	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
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

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	3 kV
Résultat	Essai réussi

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Contrôles mécaniques

### Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

### Fixation sur le support

Force d'essai, valeur de consigne	1 N
Résultat	Essai réussi

### Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

Section de conducteur/poids	0,2 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
	6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg
Résultat	Essai réussi

## Conditions environnementales et de durée de vie

# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

## Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
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 (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction

2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>



## Dessins

### Schéma de connexion




# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction





2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	600 V	10 A	22 - 10	-

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

# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

# UDK 4-DUR - Composant du bloc de jonction



2775207

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775207>

## 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	058f6eab-ef87-4191-b7c4-a3d097acd99d

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,093 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)