

UDK 4-DUR 5K1 - Composant du bloc de jonction



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2776032>

Veuillez 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, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm², 1er étage, section : 0,2 mm² - 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

La figure illustre la version de l'article

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
- L'étage inférieur est affecté à la ligne de mesure ; l'étage supérieur permet de dériver la tension via la résistance 5,1 kOhm

Données commerciales

Référence	2776032
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1273
Product key	BE1273
GTIN	4055626165738
Poids par pièce (emballage compris)	15,076 g
Poids par pièce (hors emballage)	15 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour composants
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	6 kV

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	4 mm ²

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
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	2,5 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	2,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Section nominale	4 mm ²
Int. nom.	32 A (Le courant est déterminé par le composant utilisé.)
Courant de charge maximal	10 mA (Le courant est déterminé par le composant utilisé.)

UDK 4-DUR 5K1 - Composant du bloc de jonction



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2776032>

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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

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 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

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

UDK 4-DUR 5K1 - Composant du bloc de jonction



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2776032>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2776032>



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

UDK 4-DUR 5K1 - Composant du bloc de jonction



2776032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2776032>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

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

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	dd9428d0-8707-44e1-839c-0510f5905b7f

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,111 kg CO2e
---------	---------------