

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



2776032

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

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, 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) 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 | dd9428d0-8707-44e1-839c-0510f5905b7f |

EF3.1 Changement climatique

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