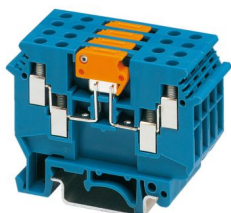


# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

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 à couteau de sectionnement, avec vis à alvéole pour la réception des points test, tension nominale: 630 V, intensité nominale: 16 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

## Avantages

- Boîtiers fermés des bloc de jonction à deux niveaux
- Type compact avec largeur de seulement 6,2 mm
- Utilisation confortable du couteau de sectionnement

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2775223       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1231        |
| Product key                         | BE1231        |
| GTIN                                | 4017918068523 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 16,52 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 16,49 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Type de produit      | Bloc de jonction de sectionnement |
| Nombre de connexions | 4                                 |
| Nombre de rangées    | 1                                 |
| Potentiels           | 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 | 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  | 0,6 ... 0,8 Nm  |
| Longueur à dénuder   | 8 mm  |
| Gabarit  | A4  |
| Connexion selon la norme   | CEI 60947-7-1   |
| 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.  | 16 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> ) |

# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Courant de charge maximal | 16 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> )  |
| Tension nominale          | 630 V (La somme des intensités de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.) |

## 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                             | bleu (RAL 5015) |
| 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 °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     |

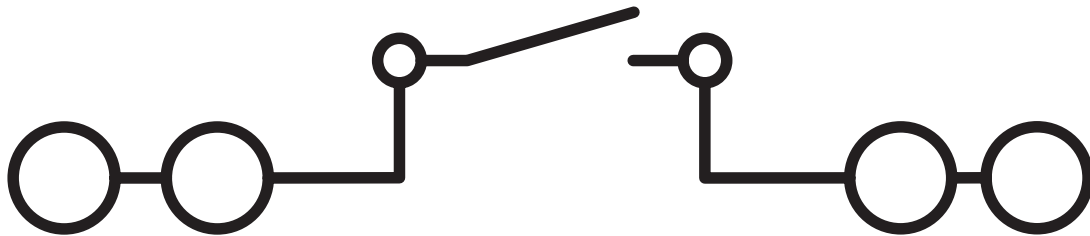
# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

## Dessins

Schéma de connexion



# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement





2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
| B  | 300 V                  | 15 A                     | 30 - 10     | -              |
| C  | 300 V                  | 15 A                     | 30 - 10     | -              |
| F  | 600 V                  | 15 A                     | 30 - 10     | -              |
| D  | 600 V                  | 5 A                      | 30 - 10     | -              |

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
| B  | 300 V                  | 15 A                     | 22 - 10     | -              |
| C  | 300 V                  | 15 A                     | 22 - 10     | -              |
| D  | 600 V                  | 10 A                     | 22 - 10     | -              |

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

# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000902 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UDK 4-MTK-P/P BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



2775223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2775223>

## 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  | df53fa84-cd40-490d-b87e-aa9b1f67456f |

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,063 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)