# UGSK 6 - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière

3026285

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026285

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.






Bloc de jonction avec sectionnement à glissière, avec élément coulissant, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 41 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 $mm^2$, 1er étage, section : 0,5 $mm^2$ - 10 $mm^2$, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Avantages

- Les bloc de jonction de sectionnement d'essai URTK 6 et à glissière UGSK 6 ont été spécialement conçus pour être utilisés dans les circuits secondaires des transformateurs d'intensité.
- Montage des deux côtés avec pontages fixes et commutables et alvéoles de test de 4 mm de diamètre

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3026285 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1233 |
| Product key | BE1233 |
| GTIN | 4017918168025 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 31,36 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 31,52 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Bloc de jonction de traversée |
| Gamme de produits | UGSK |
| Nombre de connexions | 2 |
| 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 | 6 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,31 W |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Section nominale | 6 mm² |

1er étage

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage | 1,2 ... 1,4 Nm |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm² ... 10 mm² |
| Section du conducteur AWG | 20 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| Section nominale | 6 mm² |
| Int. nom. | 41 A |
| Courant de charge maximal | 57 A (pour section de conducteur 10 mm²) |
| Tension nominale | 400 V |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 8,2 mm |

| | |
|---|---|
| Hauteur | 91 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 51 mm |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °C |
| Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) | 130 °C |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162) | réussi |
| Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662) | réussi |
| Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C) | réussi |

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

| | |
|---|---|
| Tension témoin valeur de consigne | 7,3 kV |
| Résultat | Essai réussi |

### Essai d'échauffement

| | |
|---|---|
| Exigence contrôle de l'échauffement | Augmentation de température ≤ 45 K |
| Résultat | Essai réussi |
| Résistance aux courants de courte durée 6 mm² | 0,72 kA |
| Résistance aux courants de courte durée 10 mm² | 1,2 kA |
| Résultat | Essai réussi |

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

| | |
|---|---|
| Tension témoin valeur de consigne | 1,89 kV |
| Résultat | Essai réussi |

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Contrôles mécaniques

### Résistance mécanique

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

Fixation sur le support

| | |
|---|---|
| Profilé/support de fixation | NS 32/NS 35 |
| Force d'essai, valeur de consigne | 5 N |
| Résultat | Essai réussi |

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation | 10 tr./min |
| Tours | 135 |
| Section de conducteur/poids | 0,5 $mm^2$/0,3 kg |
| | 6 $mm^2$/1,4 kg |
| | 10 $mm^2$/2 kg |
| Résultat | Essai réussi |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

| | |
|---|---|
| Temps d'action | 30 s |
| Résultat | Essai réussi |

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

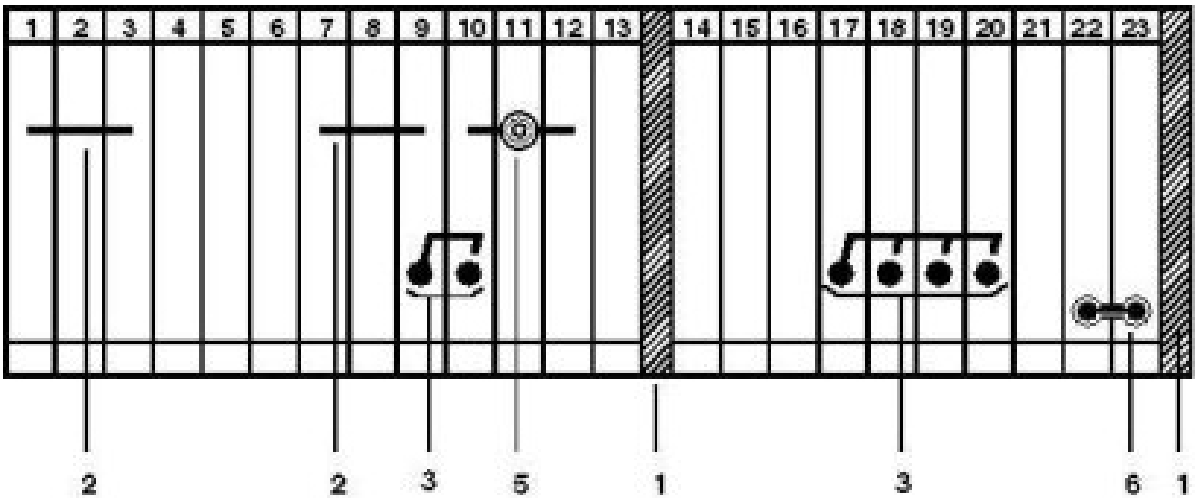
| | |
|---|---|
| Type de montage | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

## Dessins

Schéma de connexion



Schéma de connexion




a = ouvert
1 = couvercle
2 = pont fixe
3 = barre de pontage
4 = dispositif de blocage
5 = fiche de test femelle
6 = fiche de court-circuit

# UGSK 6 - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière

3026285

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026285

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3026285

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 50 A | 26 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 50 A | 26 - 8 | - |

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,175 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