

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière



0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

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 avec sectionnement à glissière, sans élément coulissant, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 41 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Avantages

- Avec les ponts et les glissières, les dispositifs de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement.
- Pour cela, les glissières sont mises en contact avec la barre de pontage en fonction des tâches de commutation.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0305080       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1233        |
| Product key                         | BE1233        |
| GTIN                                | 4017918000745 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 27,57 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 26,079 g      |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière



0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

## 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 mm <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------|

#### 1er étage

|  |   |
|--|---|
| Type de raccordement   | Raccordement vissé                                    |
| Filetage vis   | M4  |
| Couple de serrage  | 1,5 ... 1,8 Nm  |
| Longueur à dénuder   | 11 mm   |
| Connexion selon la norme   | CEI 60947-7-1   |
| Section de conducteur rigide   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>            |
| Section du conducteur AWG  | 20 ... 8 (conversion selon CEI)                       |
| Section de conducteur souple   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>             |
| Section de conducteur souple [AWG]   | 20 ... 10 (conversion selon CEI)                      |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>             |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>             |
| 2 conducteurs rigides de même section  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>           |
| 2 conducteurs souples de même section  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>             |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>             |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>             |
| Section nominale   | 6 mm <sup>2</sup>                                     |
| Int. nom.  | 41 A  |
| Courant de charge maximal  | 57 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale   | 500 V   |

### Dimensions

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

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière



0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Hauteur                  | 61 mm   |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 53,5 mm |

## Indications sur les matériaux

|   |                 |
|---|-----------------|
| Couleur   | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                   | V2              |
| Groupe d'isolant  | I               |
| Matériau isolant  | PA              |
| Utilisation d'un isolant statique au froid                            | -40 °C          |
| 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

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

### Essai d'échauffement

|   |   |
|---|---|
| Exigence contrôle de l'échauffement                       | Augmentation de température $\leq 45$ K |
| Résultat  | Essai réussi                            |
|   | Essai réussi                            |
| Résistance aux courants de courte durée 6 mm <sup>2</sup> | 4,1 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        |

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière



0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Section de conducteur/poids | 0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg |
|                             | 6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg   |
|                             | 10 mm <sup>2</sup> /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 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     |

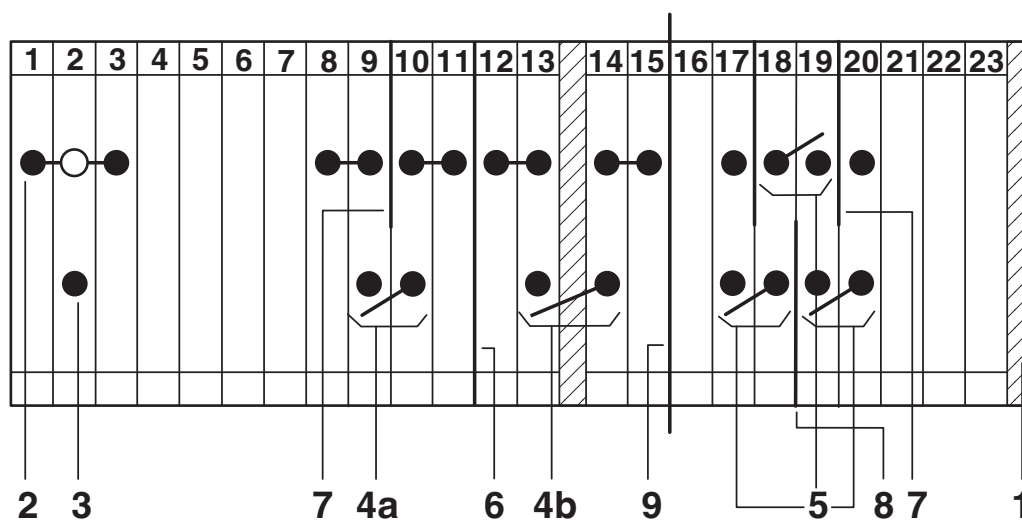
# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière

0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

## Dessins

Schéma de connexion



- 1 = couvercle
- 2 = pont fixe
- 3 = glissière
- 4 = barre de pontage pour 2 blocs de jonction
- 5 = double barre de pontage
- 6 = séparateur isolant
- 7 = séparateur isolant spécial, avec découpe en haut à gauche
- 8 = séparateur isolant spécial, avec découpe en haut à droite
- 9 = séparateur
- 10 = ruban de repérage ZB
- 11 = tournevis

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière





0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B  | 600 V                  | 50 A                     | 26 - 8      | -                     |
| C  | 600 V                  | 50 A                     | 26 - 8      | -                     |

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

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière



0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière



0305080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0305080>

## 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 %

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)