

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 mm², 1er étage, section : 0,5 mm² - 10 mm², 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 ²
------------------	-------------------

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 ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section nominale	6 mm ²
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)
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 ≤ 45 K
Résultat	Essai réussi
	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 6 mm ²	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 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 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

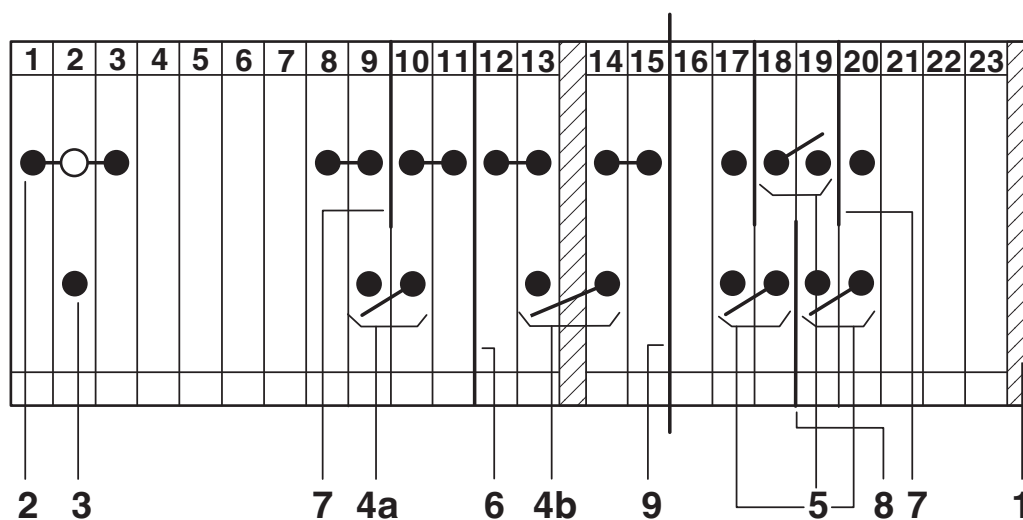
UGSK/S - Bloc de jonction avec sectionnement à glissière

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>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	600 V	50 A	26 - 8	-
C	600 V	50 A	26 - 8	-

 EAC 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