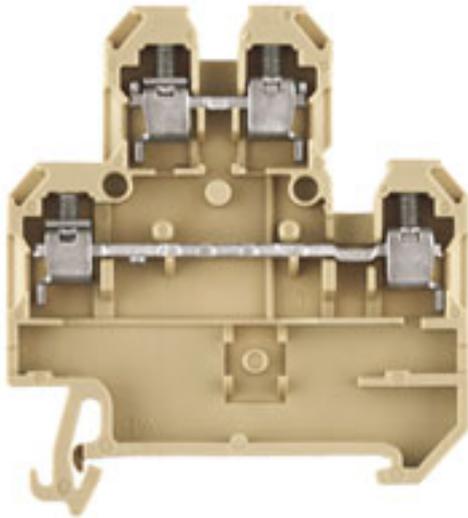


**Série SAK
DK 4Q/35**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | DK 4Q/35 |
| Référence | 0590160000 |
| Version | Série SAK, Bloc de jonction de passage, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190103521 |
| Cdt. | 100 pièce(s) |

**Série SAK
DK 4Q/35**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur | 6 mm | Largeur (pouces) | 0,236 inch |
| Hauteur | 54 mm | Hauteur (pouces) | 2,126 inch |
| Profondeur | 59,9 mm | Profondeur (pouces) | 2,358 inch |
| Poids net | 13,94 g | | |

Températures

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui |

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|-------|---------|---------------|
| Matériau | PA 66 | Couleur | beige / jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-2 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|---|--|--------------|
| Version | Raccordement à vis, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 0.5...0.8 Nm |
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 2 |
| Nombre d'étages | 2 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Étages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Rail profilé | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|-------------------|---|-------|
| Section nominale | 4 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Courant nominal | 32 A | Courant avec conducteur max. | 41 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-130 | Courant gr. c (CSA) | 15 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 22 AWG |
| Tension Gr C (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. C (UR) | 27 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 10 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 10 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 26 AWG |
| Tension Gr C (UR) | 300 V | | |

Date de création 2 juillet 2018 13:59:22 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2018 / Toutes modifications techniques réservées

**Série SAK
DK 4Q/35**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Raccordement (raccordement nominal)**

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | Couple de serrage, max. | 0,8 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,5 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 2 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Embouts doubles, max. | 1,5 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | Longueur de dénudage | 8 mm |
| Nombre de raccords | 4 | Plage de serrage, max. | 6 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,13 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 3 |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000898 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques Avec embouts doubles ZH 0,5 à ZH 2,5, tension nominale de 690 V.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | DE_PT1301_20160418_114_ISSUE01.pdf |
| Données techniques | EPLAN_WSCAD |
| Données techniques | 0590160000_09841_DK_4Q-35_STP.stp |

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)