

**Série SAK
AKZ 1.5**

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 | AKZ 1.5 |
| Référence | 0340460000 |
| Version | Série SAK, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 1.5 mm ² , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190091576 |
| Cdt. | 100 pièce(s) |

**Série SAK
AKZ 1.5**

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 | 5,1 mm | Largeur (pouces) | 0,201 inch |
| Hauteur | 24,8 mm | Hauteur (pouces) | 0,976 inch |
| Profondeur | 24 mm | Profondeur (pouces) | 0,945 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 25 mm | Poids | 3,58 g |
| Poids net | 3,1 g | | |

Températures

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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------|
| Certificat N° (ATEX) | SIRA02ATEX3001U | Certificat N° (IECEX) | IECEXSIR05.0038U |
| Tension max. (ATEX) | 176 V | Courant (ATEX) | 15 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 1.5 mm ² | Tension max. (IECEX) | 176 V |
| Courant (IECEX) | 15 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 1.5 mm ² |
| plage de température d'utilisation | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC | Plaque de marquage Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|-----|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | serré | 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) | 0.4...0.6 Nm |
| Flasque de fermeture nécessaire | Oui | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Rail profilé | TS 15 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---|---------|
| Section nominale | 1,5 mm ² | Tension nominale | 250 V |
| Courant nominal | 17,5 A | Courant avec conducteur max. | 24 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Tension de choc nominale | 4 kV | Degré de pollution | 3 |

**Série SAK
AKZ 1.5**

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**Caractéristiques nominales selon CSA**

| | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 12400-144 | Courant gr. c (CSA) | 10 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 16 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 24 AWG |
| Tension Gr C (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. C (UR) | 15 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR) | 14 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR) | 22 AWG |
| Tension Gr C (UR) | 150 V | | |

Dimensions

| | |
|----------------|---------|
| Décalage TS 15 | 12,4 mm |
|----------------|---------|

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A1 | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,4 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 1 |
| Dimension de la lame | 3,0 x 0,5 mm | Embouts doubles, max. | 0,75 mm ² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm ² | Longueur de dénudage | 7 mm |
| Nombre de raccords | 2 | Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 0,21 mm ² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 24 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2,5 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. | 1,5 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. | 1,5 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. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 2,5 |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001283 | 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

| | |
|-----------------------------|---|
| Informations pour commander | AKZ 1,5 réf. 0340460000 et réf. 0340480000 en PA avec classe d'inflammabilité selon UL 94/V-2 |
| Renseignements accessoires | Référez-vous à la section « Accessoires série W » pour les connexions transversales. |

Fiche de données**Série SAK**
AKZ 1.5**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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CFAT_AKZ_1.5.pdf CB Zertifikat CB Test Certifikat DE_PT1371_20160418_008_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Documentation utilisateur | Cross Connection Guide |
| Données techniques | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| Données techniques | 0340460000_03834_AKZ_1.5_STP.stp 03834_AKZ_1.5_DXF.dxf |

Remarque de sécuritéAvertissement de sécurité [Safety Information](#)