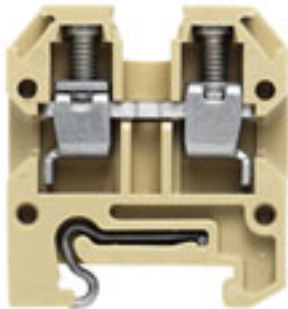


**Série SAK  
AKZ 4**

**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 4
Référence	<a href="#">0294360000</a>
Version	Série SAK, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 4 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190054625
Cdt.	100 pièce(s)

## Fiche de données

**Série SAK**  
**AKZ 4**

**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	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	27 mm	Hauteur (pouces)	1,063 inch
Profondeur	29 mm	Profondeur (pouces)	1,142 inch
Profondeur, y compris rail DIN	30,5 mm	Poids	5,93 g
Poids net	5,409 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)	275 V	Courant (ATEX)	28 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	275 V
Courant (IECEX)	28 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
			Ex e II

Plaquette de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D

### 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)	0.6...0.8 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	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	400 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

Date de création 2 juillet 2018 13:52:55 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2018 / Toutes modifications techniques réservées

**Série SAK  
AKZ 4**

**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)	154685-1372355	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 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)	27 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

**Dimensions**

Décalage TS 15	13,5 mm
----------------	---------

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,6 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 <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	8 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 24	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 3

**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 4 réf. 0294360000 et réf. 0294380000 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 4**

**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	<a href="#">CFAT_AKZ_4.pdf</a> <a href="#">CB Zertifikat</a> <a href="#">CB Test Certifikat</a> <a href="#">DE_PT1371_20160414_002_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Cross Connection Guide</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------