

**Série SAK  
AKE 4 MS**

**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	AKE 4 MS
Référence	<a href="#">0211200000</a>
GTIN (EAN)	4008190074906
Cdt.	50 pièce(s)

**Série SAK  
AKE 4 MS**

**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	7 mm	Largeur (pouces)	0,276 inch
Hauteur	32 mm	Hauteur (pouces)	1,26 inch
Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1,181 inch
Poids net	10,68 g		

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	ouvert	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	vissé
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement à vis, Avec Raccordement PE	Couple de serrage (vis de fixation)	0.8...1.6 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.8...1.6 Nm	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	1	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail profilé	TS 15	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Degré de pollution	3

**Dimensions**

Décalage TS 15	16 mm
----------------	-------

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	9 mm
Nombre de raccords	1	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 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.	4 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.	4 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 3,5

## Fiche de données

**Série SAK**  
**AKE 4 MS**

**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

### PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 3,5
Plage de couple de serrage vis de fixation	0,8...1,6 Nm	Fonction PEN	Non

### Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT1372_20160418_007_ISSUE01.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>

### Remarque de sécurité

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