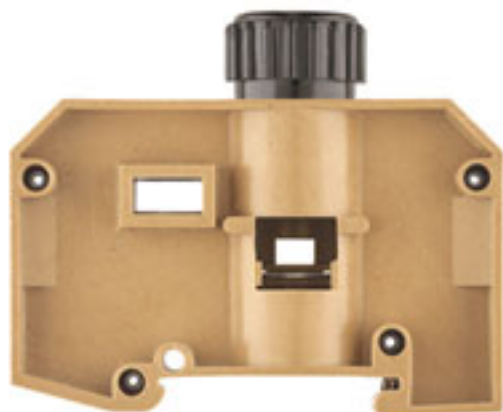


**Série SAK
SAKS 4/35**

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

Illustration du produit**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	SAKS 4/35
Référence	0501820000
Version	Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 10 mm², Raccordement vissé, Jaune moyen, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190090166
Cdt.	20 pièce(s)

Série SAK
SAKS 4/35

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	24 mm	Largeur (pouces)	0,945 inch
Hauteur	75 mm	Hauteur (pouces)	2,953 inch
Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Profondeur, y compris rail DIN	66 mm	Poids net	77,2 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	E14
Support fusible	vissable	Tension de fonctionnement max.	400 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0, 5VA		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Élément fusible, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1,2...2,4 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Non	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	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	16 A	Courant avec conducteur max.	16 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Série SAK
SAKS 4/35

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**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-188	Courant gr. B (CSA)	30 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	30 A
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	30 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 10 mm²

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	400 V	Type de tension pour l'affichage	AC/DC
--------------------------	-------	----------------------------------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Couple de serrage, max.	2,4 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	14 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	16 mm ²
Plage de serrage, min.	0,33 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 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.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 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 4

Classifications

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Série SAK SAKS 4/35

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE_PT1313_20160418_600_ISSUE01.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Données techniques

[STEP](#)

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)