

Série SAK
SAKS 5/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Illustration du produit**

SAKS/35 050210

**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 5/35 DB
Référence	0502 100000
Version	Série SAK, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 16 mm ² , Raccordement vissé, Beige foncé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008 19004582 1
Qté.	20 pièce(s)

Fiche de données

Série SAK SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	28 mm	Largeur (pouces)	1,102 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3,15 inch
Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Profondeur, y compris rail DIN	66 mm	Poids net	105,2 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
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	E18
Support fusible	vissable	Type de tension pour l'affichage	AC

Caractéristiques des matériaux

Matériau	KrG	Couleur	Beige foncé
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	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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	400 V	Courant nominal	63 A
Courant avec conducteur max.	63 A	Normes	IEC 60947-7-3
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-159-154	Courant gr. c (CSA)	63 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Date de création 4 mars 2020 18:04:25 CET

Fiche de données

Série SAK SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	40 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 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. 16 mm²

Élément d'affichage

Type de tension pour l'affichage AC

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7	Couple de serrage, max.	2,4 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Longueur de dénudage	13 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	16 mm ²	Plage de serrage, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement, souple, max.	16 mm ²	Section de raccordement, souple, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 4		

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 10.0	27-14-11-16	UNSPSC	30-21-18-11

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**Série SAK
SAKS 5/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1313_20160418_605_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série SAK
SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

