

SAKS 5/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

SAKS/35 050210



Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

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

Date de création 4 novembre 2022 10:48:52 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	65 mm	Profondeur (pouces)	2,559 inch
Profondeur, y compris rail DIN	66 mm	Hauteur	80 mm
Hauteur (pouces)	3,15 inch	Largeur	28 mm
Largeur (pouces)	1,102 inch	Poids net	105,2 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

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

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,43 W	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		

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

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-3
Rail	TS 35		

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 raccordements	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		

Date de création 4 novembre 2022 10:48:52 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

SAKS 5/35 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments

ROHS ConformeUL File Number Search Site Web ULCertificat N° (UR) E60693**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité [EAC certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

SAKS 5/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

