Fiche de données

Série SAK
SAKG 40/35 II

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	SAKG 40/35 II
Référence	0637720000
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 95 mm², Raccordement vissé, Jaune moyen, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190101367
Cdt.	5 pièce(s)

Série SAK
SAKG 40/35 II

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	46 mm	Largeur (pouces)	1,811 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2,087 inch
Poids net	258,4 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		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Bloc de jonction à tige	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	10...20 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	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	232 A	Courant avec conducteur max.	232 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,14 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	12400-119	Courant gr. c (CSA)	250 A
Section max. du conducteur (CSA)	0000 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	00 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Série SAK
SAKG 40/35 II

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 UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	230 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	0000 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	1 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	0000 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	1 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	20 Nm	Couple de serrage, min.	10 Nm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	95 mm²
Plage de serrage, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4/0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 10		

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
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		

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1314_20160418_521_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information