

**Série SAK
SAKG 40 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 II
Référence	0170520000
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 95 mm², Raccordement à tige, Jaune moyen
GTIN (EAN)	4008190049911
Cdt.	10 pièce(s)

Série SAK
SAKG 40 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	242,4 g	Poids net	232,4 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	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#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 32
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	95 mm ²	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 N° (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 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 N° (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 raccords	1	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 à tige
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_PT1344_20160418_519_ISSUE01.pdf](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)
Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)