

**Série SAK
SAKG 54 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 54 II
Référence	0170720000
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 240 mm², Raccordement vissé, Jaune moyen
GTIN (EAN)	4008190064044
Cdt.	5 pièce(s)

Série SAK
SAKG 54 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	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Hauteur	122 mm	Hauteur (pouces)	4,803 inch
Profondeur	60,5 mm	Profondeur (pouces)	2,382 inch
Poids	591 g	Poids net	580,4 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		

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)	25...60 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	240 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	415 A	Courant avec conducteur max.	415 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,08 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-199	Courant gr. c (CSA)	600 A
Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	300 kcmil
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Série SAK
SAKG 54 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)	380 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	500 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	300 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	500 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	300 kcmil
Tension Gr C (UR)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	240 mm ²
Plage de serrage, min.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 500
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	kcmil 300	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 16

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_529_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

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