

**Série SAK**  
**SAKG 54/35 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 54/35 II
Référence	<a href="#">0638120000</a>
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 240 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Jaune moyen, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190068646
Cdt.	5 pièce(s)

**Série SAK**  
**SAKG 54/35 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	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 net	587,6 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 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 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		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	240 mm <sup>2</sup>	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 54/35 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 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	1	Plage de serrage, max.	240 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	10 mm <sup>2</sup>	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	<a href="#">DE_PT1314_20160418_531_ISSUE01.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------