

**Série SAK  
SAKG 32/35 I**

**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**

Disponible jusqu'à	2017-12-31
Type	SAKG 32/35 I
Référence	<a href="#">0637120000</a>
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 50 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Jaune moyen
GTIN (EAN)	4008190111496
Cdt.	10 pièce(s)
Produit de remplacement	<a href="#">1028400000</a>

**Série SAK**  
**SAKG 32/35 I**

**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	32 mm	Largeur (pouces)	1,26 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Profondeur	84,5 mm	Profondeur (pouces)	3,327 inch
Poids net	210,1 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 / ZB	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	6...12 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	50 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	150 A	Courant avec conducteur max.	192 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,21 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-199	Courant gr. c (CSA)	170 A
Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	1 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

**Série SAK**  
**SAKG 32/35 I**

**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)	165 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	000 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	000 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 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. 35 mm<sup>2</sup>

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	B11	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Longueur de dénudage	26 mm
Nombre de raccordements	1	Plage de serrage, max.	70 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 3	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement à tige, max.	70 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement à tige, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 8

**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\\_516\\_ISSUE01.pdf](#)  
 Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

Date de création 4 juin 2019 17:59:57 CEST

## Fiche de données

**Série SAK**  
**SAKG 32/35 I**

**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

### Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)