

**Série SAK
SAKG 46 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 46 II
Référence	0170620000
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 150 mm², Raccordement à tige, Jaune moyen, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190170592
Cdt.	5 pièce(s)

Série SAK
SAKG 46 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	106 mm	Hauteur (pouces)	4,173 inch
Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Poids	372,2 g	Poids net	351,2 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)	14...31 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	150 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	309 A	Courant avec conducteur max.	353 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,1 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-199	Courant gr. c (CSA)	365 A
Section max. du conducteur (CSA)	300 kcmil	Tension Gr C (CSA)	600 V

Série SAK
SAKG 46 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)	285 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	300 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	0000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	300 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	0000 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	10...185 mm²	Cosse DIN 46 235	25 - 150 mm²
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	185 mm²
Plage de serrage, min.	10 mm²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement à tige	Vis de serrage	M 12

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_523_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	01123_SAKG_46_II_DXF.dxf STEP

Remarque de sécurité

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