

**Série SAK
EK 2**

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	EK 2
Référence	0323100000
Version	Série SAK, Borne de mise à la terre, Section nominale: 10 mm², Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190013585
Cdt.	20 pièce(s)

**Série SAK
EK 2**

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	10,2 mm	Largeur (pouces)	0,402 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1,496 inch
Poids	32,55 g	Poids net	32,9 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	Vissé	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

Couleur	jaune, vert
---------	-------------

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE	Couple de serrage (vis de fixation)	2...4 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1.2...1.6 Nm	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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	Oui
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Normes	IEC 60947-7-2
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-236	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 10 mm²

Série SAK
EK 2

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
Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	14 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	10 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 4

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	1200 A (10 mm ²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 5
Plage de couple de serrage vis de fixation	2,0...4,0 Nm	Fonction PEN	Non

Classifications

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Agréments

Agréments


 ROHS Conforme
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1332_20160418_172_ISSUE01.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

 Avertissement de sécurité [Safety Information](#)