

**Série SAK
EK 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**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 4
Référence	0354560000
Version	Série SAK, Bloc de jonction de protection, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, vert / jaune, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190104849
Cdt.	100 pièce(s)

Fiche de données

Série SAK EK 4

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	8 mm	Largeur (pouces)	0,315 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1,575 inch
Profondeur	51,5 mm	Profondeur (pouces)	2,028 inch
Poids	22,99 g	Poids net	22,02 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C
--	--------	--	--------

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Certificat N° (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm ²
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			Ex e II

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	vissé
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	jaune, vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à vis, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de fixation)	0.5...1 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.5...1 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Rail profilé	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Degré de pollution	3

Date de création 2 juillet 2018 14:10:11 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2018 / Toutes modifications techniques réservées

**Série SAK
EK 4**

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 CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-235	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 4 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm ²	Plage de serrage, min.	0,33 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

PT, Caractéristiques nominales PE

Courant nominal de courte durée nominal	480 A (4 mm ²)	Vis centrale sur blocs de jonction PE	M 3
Plage de couple de serrage vis de fixation	0,5... 1,0 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		

Fiche de données**Série SAK
EK 4****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****Agréments**

Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	CFAT_EK_4.pdf DE_PT1332_20160418_177_ISSUE01.pdf
Documentation utilisateur	Cross Connection Guide
Données techniques	EPLAN_WSCAD
Données techniques	0354560000_07238_EK_4_STP.stp 07238_EK_4_DXF.dxf

Remarque de sécuritéAvertissement de sécurité [Safety Information](#)