

**Série SAK
SAK 10 BL**

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	SAK 10 BL
Référence	0110080000
Version	Série SAK, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 10 mm ² , Raccordement vissé, bleu
GTIN (EAN)	4008190151799
Cdt.	100 pièce(s)

Série SAK
SAK 10 BL

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 mm	Largeur (pouces)	0,394 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1,575 inch
Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Poids net	19,67 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
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	50 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	50 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 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	
			Ex e II

Plaque de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à vis, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	2...2.4 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 profilé	TS 32
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	10 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	76 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,56 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Date de création 14 février 2018 23:22:31 CET

Niveau du catalogue 09.02.2018 / Toutes modifications techniques réservées

**Série SAK
SAK 10 BL**

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)	154685-1501714	Courant gr. c (CSA)	65 A
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	60 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 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. 10 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Couple de serrage, max.	2,4 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	6 mm ²	Embouts doubles, min.	0,75 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm	Nombre de raccordements	2
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	16 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 4		

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	27-14-11-20
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		

Fiche de données

**Série SAK
SAK 10 BL**

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

Informations sur le produit

Informations pour commander Pour les conducteurs AWG 6 et H07V-R16, le couple MD à appliquer doit être augmenté : 2 à 2,4 Nm.
Renseignements caractéristiques techniques Lors de l'utilisation d'embouts doubles ZH 0,5 - ZH 4 la tension nominale est de 690 V.

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CFAT_SAK_10.pdf](#)
[DE_PT1331_20160414_012_ISSUE01.pdf](#)
Documentation utilisateur [Cross Connection Guide](#)
Données techniques [EPLAN_WSCAD](#)

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)