

**Série SAK
SAK 6N**

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	SAK 6N
Référence	0193260000
Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 6 mm², Raccordement vissé, beige, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190031893
Cdt.	100 pièce(s)

Série SAK
SAK 6N

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	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Poids net	14,19 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Tension max. (ATEX)	550 V
Courant (ATEX)	36 A	Section max. du conducteur (ATEX)	6 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 eb II C Gb

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	PA 66	Couleur	beige / jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.8...1.6 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	41 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Série SAK
SAK 6N

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
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. c (CSA)	47 A
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

Courant gr. C (UR)	40 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 6 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Couple de serrage, min.	0,8 Nm
Dimension de la lame	4,0 x 0,8 mm
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,33 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 3,5

Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3
Embouts doubles, max.	4 mm ²
Longueur de dénudage	12 mm
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Classifications

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20

Série SAK
SAK 6N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation Of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[IECEx Certificate](#)[DE_PT1331_20160414_046_ISSUE01.pdf](#)

Documentation utilisateur

[Cross Connection Guide](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)

Données techniques

[STEP](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)