



Fiche de données

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, beige / jaune, 4 mm ² , 32 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	9520360000
Type	SAK 4 K.IN
GTIN (EAN)	4008190460327
Qté.	100 pièce(s)

Fiche de données**SAK 4 K.IN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	49 mm	Profondeur (pouces)	1,929 inch
Hauteur	40 mm	Hauteur (pouces)	1,575 inch
Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Poids net	10,199 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté	Version à l'épreuve de l'explosion	Non
-----------------	-------	------------------------------------	-----

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire
Nombre de polarités	1	Oui
Nombre de points de contact par étage	2	
Etages internes pontés	Non	
Rail	TS 32	
Fonction PE	Non	

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Fiche de données

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10

Rail	TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm
Plage de serrage, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 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 46228/4, max.4 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²
Sens de raccordement	latéralement

Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	UKCA declaration of conformity
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format