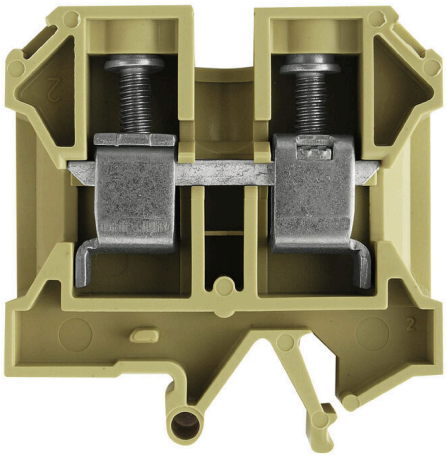
Fiche de données

SAK 16

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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, 16 mm², 76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	0271060000
Type	SAK 16
GTIN (EAN)	4008190078324
Qté.	50 Pièce

Fiche de données

SAK 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	57.5 mm	Profondeur (pouces)	2.2638 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1.9685 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	25.64 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV18ATEX8207U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR18.0017U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	74.5 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm²	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	74.5 A	Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Fiche de données

SAK 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	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
Barrette de liaison équipée	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	76 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	4 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	87 A	Certificat Nº (CSA)	154685-1501714
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG	Courant gr. C (UR)	80 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	16 mm²	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	2.64 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm	Longueur de dénudage	15 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	2.5 mm²
Vis de serrage	M 4	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm

Fiche de données

SAK 16

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2.5 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm²
Embouts doubles, min.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	16 mm²
Embouts doubles, max.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm²
Section de raccordement, souple, min.	2.5 mm²