

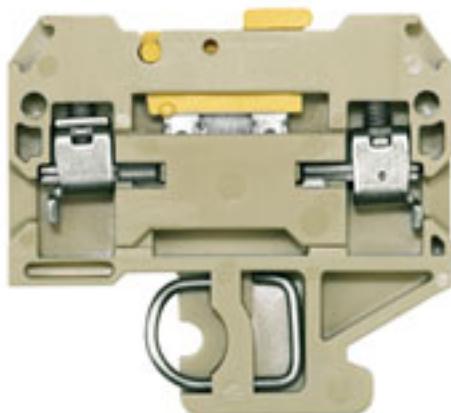
Fiche de données

SAKR

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

Version	Série SAK, Bloc de jonction de test sectionnable, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé, beige, Montage direct
Référence	0412160000
Type	SAKR
GTIN (EAN)	4008190016418
Qté.	50 pièce(s)

Fiche de données

SAKR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	40,5 mm	Profondeur (pouces)	1,594 inch
Hauteur	42 mm	Hauteur (pouces)	1,654 inch
Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Poids net	9,052 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction sectionnables

Sectionnement longitudinal	pivotant	Sectionnement transversal	sans
douille test intégrée	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Séparateur, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1		
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	400 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W
Degré de pollution	3		

Fiche de données**SAKR**

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

www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	12400-132	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	24 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
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
Tension Gr D (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	2,5 mm ²
---	---------------------

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 32	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
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.	1,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Couple de serrage, max.	1 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Embouts doubles, max.	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	8 mm
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 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
Vis de serrage	M 3

Fiche de données

SAKR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Téléchargements

Agreement/Certificat/Document de conformité	EAC certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	Technical change - EN Technical change - DE
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format