

SAKG 32 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

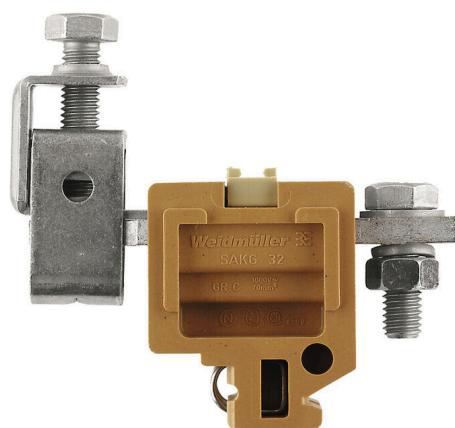
Klingenbergstraße 26

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, Jaune moyen, 50 mm², 150 A, 1000 V, Nombre de raccords: 1
Référence	0286620000
Type	SAKG 32 I
GTIN (EAN)	4008190116750
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2027-04-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	WF 8/2BZ

SAKG 32 I

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 N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	84 mm	Profondeur (pouces)	3.3071 inch
Hauteur	87.3 mm	Hauteur (pouces)	3.437 inch
Largeur	32 mm	Largeur (pouces)	1.2598 inch
Poids net	170.81 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

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		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	KrG	Couleur	Jaune moyen
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0, 5VA		

Caractéristiques du système

Version	Bloc de jonction à tige / ZB	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

SAKG 32 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	150 A
Courant avec conducteur max.	192 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.21 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.80 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	170 A	Certificat N° (CSA)	12400-199
Section min. du conducteur (CSA)	1 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	000 AWG	Courant gr. C (UR)	165 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	000 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 3 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B11	Section de raccordement du conducteur, AWG 2/0 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	12 Nm
Couple de serrage, min.	6 Nm	Longueur de dénudage	26 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	70 mm ²	Plage de serrage, min.	10 mm ²
Vis de serrage	M 8	Section de raccordement du conducteur, AWG 3 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 70 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.	

SAKG 32 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 10 mm²