

SAKG 32 I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

Vous recherchez une interface d'ingénierie électrique vers l'électronique ? Pour assurer la transmission vers les appareils électroniques à partir de l'armoire, il est parfois approprié de disposer d'un raccordement soudé ou d'une solution enfichable standard.

Informations générales de commande

Version	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 50 mm², Raccordement vissé, Jaune moyen
Référence	0286620000
Type	SAKG 32 I
GTIN (EAN)	4008190116750
Qté.	10 pièce(s)
Produit de remplacement	1028400000

SAKG 32 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	84 mm	Profondeur (pouces)	3,307 inch
Hauteur	87,3 mm	Hauteur (pouces)	3,437 inch
Largeur	32 mm	Largeur (pouces)	1,26 inch
Poids net	194,1 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	999cd67e471e-4085-8dba-1342fcea
------------	----------------	------	---------------------------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm ²	Tension nominale	1 000 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	4,8 W
Degré de pollution	3		

SAKG 32 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-199
Section max. du conducteur (CSA)	00 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. c (CSA)	170 A
Section min. du conducteur (CSA)	1 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

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

Courant gr. C (UR)	165 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0

Rail	TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 3

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B 11
Couple de serrage, min.	6 Nm
Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, min.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 3
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Couple de serrage, max.	12 Nm
Longueur de dénudage	26 mm
Plage de serrage, max.	70 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2/0
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	70 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	70 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 8

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

SAKG 32 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate MARITREG Certificate
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format