



Fiche de données

SAKG 54 II

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 240 mm ² , Raccordement vissé, Jaune moyen
Référence	0170720000
Type	SAKG 54 II
GTIN (EAN)	4008190064044
Qté.	5 pièce(s)

Fiche de données

SAKG 54 II

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	60,5 mm	Profondeur (pouces)	2,382 inch
Hauteur	122 mm	Hauteur (pouces)	4,803 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Poids net	576,8 g		

Températures

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

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 l#92épreuve de explosion	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	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
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	240 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	415 A	Courant avec conducteur max.	415 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,08 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	13,28 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-199	Courant gr. c (CSA)	600 A
Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	300 kcmil
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Fiche de données

SAKG 54 II

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	380 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	500 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	300 kcmil
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	500 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	300 kcmil
Tension Gr C (UR)	600 V		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 500	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	kcmil 300

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	240 mm ²
Plage de serrage, min.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 500
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	kcmil 300	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 16

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

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