Fiche de données

SAKG 54 II/GW

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, 240 mm², 415 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	0185420000
Type	SAKG 54 II/GW
GTIN (EAN)	4008190052577
Qté.	5 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-12-31T00:00:00+01:00

Fiche de données

SAKG 54 II/GW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	60.5 mm	Profondeur (pouces)	2.3819 inch
Hauteur	122 mm	Hauteur (pouces)	4.8031 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Poids net	462.88 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 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		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	240 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	415 A

Fiche de données

SAKG 54 II/GW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	600 A	Certificat Nº (CSA)	12400-199
Section min. du conducteur (CSA)	300 kcmil		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 500	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	60 Nm	Couple de serrage, min.	25 Nm
Longueur de dénudage	34 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	240 mm²
Plage de serrage, min.	10 mm²	Vis de serrage	M 16
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	kcmil 300	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	10 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	240 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	240 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	240 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm²	Section de raccordement, souple, min.	10 mm²