Fiche de données

SAKG 46 II

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



RoHS COMPLIANT

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 à tige, Jaune moyen, 150 mm², 309 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	0170620000
Type	SAKG 46 II
GTIN (EAN)	4008190170592
Qté.	5 Pièce

Fiche de données

SAKG 46 II

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 Nº (UR)	E60693
Certificat Nº (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2.2441 inch
Hauteur	106 mm	Hauteur (pouces)	4.1732 inch
Largeur	46 mm	Largeur (pouces)	1.811 inch
Poids net	307.65 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
Instruction de montage	Montage direct	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

Fiche de données

SAKG 46 II

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	150 mm²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	309 A
Courant avec conducteur max.	353 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.1 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	9.89 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	300 kcmil	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	365 A	Certificat Nº (CSA)	12400-199

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	300 kcmil	Courant gr. C (UR)	285 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	0000 AWG
Certificat Nº (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	0000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	300 kcmil		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à tige

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 350 MCM	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 32		

Raccordement (raccordement nominal)

Cosse DIN 46 234	10...185 mm²	Cosse DIN 46 235	25 - 150 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 350 MCM	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Longueur de dénudage	28 mm	Type de raccordement	Raccordement à tige
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	185 mm²
Plage de serrage, min.	10 mm²	Vis de serrage	M 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 8	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.	185 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	185 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	185 mm²

Fiche de données

SAKG 46 II

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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