Fiche de données

SAKG 32 II

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 raccordements: 1
Référence	0170420000
Type	SAKG 32 II
GTIN (EAN)	4008190011369
Qté.	10 Pièce

Fiche de données

SAKG 32 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	53 mm	Profondeur (pouces)	2.0866 inch
Hauteur	80 mm	Hauteur (pouces)	3.1496 inch
Largeur	32 mm	Largeur (pouces)	1.2598 inch
Poids net	129.8 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 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

Fiche de données

SAKG 32 II

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	50 mm²	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 Nº (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)	200 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	6 AWG
Certificat Nº (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, max.	AWG 3/0	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6
Normes	IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée	TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 3/0	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	12 Nm	Couple de serrage, min.	6 Nm
Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	1	Plage de serrage, max.	70 mm²
Plage de serrage, min.	10 mm²	Vis de serrage	M 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 6	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.	70 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	10 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	70 mm²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	10 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	70 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm²	Section de raccordement, souple, min.	10 mm²