

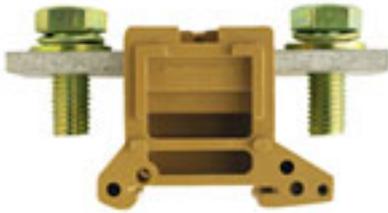
**SAKG 46/35 II/GW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 150 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Jaune moyen, Montage direct
Référence	<a href="#">0638020000</a>
Type	SAKG 46/35 II/GW
GTIN (EAN)	4008190008161
Qté.	5 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 10:53:21 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**SAKG 46/35 II/GW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	57 mm	Profondeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	106 mm	Hauteur (pouces)	4,173 inch
Largeur	46 mm	Largeur (pouces)	1,811 inch
Poids net	339 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	999cd67e-471e-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	Instruction de montage	Montage direct
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	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 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	150 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 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		

Date de création 4 novembre 2022 10:53:21 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAKG 46/35 II/GW

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	Courant gr. c (CSA)	365 A
Section max. du conducteur (CSA)	300 kcmil	Tension Gr C (CSA)	600 V

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	285 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	300 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	0000 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	300 kcmil	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	0000 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

## Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 300
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4/0		

## Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	31 Nm	Couple de serrage, min.	14 Nm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	185 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 300
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4/0	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 12

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>