

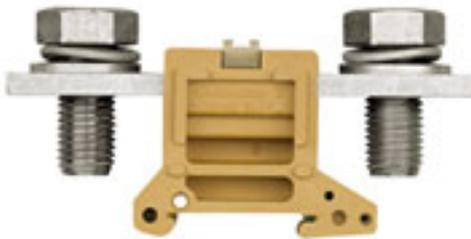
**SAKG 54/35 II****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 240 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Jaune moyen, Montage direct
Référence	<a href="#">0638 120000</a>
Type	SAKG 54/35 II
GTIN (EAN)	4008 190068646
Qté.	5 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 10:53:24 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAKG 54/35 II

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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	587,6 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	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 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 35

## Caractéristiques nominales

Section nominale	240 mm <sup>2</sup>	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		

## SAKG 54/35 II

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	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 raccords	1	Plage de serrage, max.	240 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	10 mm <sup>2</sup>	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

## 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="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>