

## Série SAK SAK 35N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Les blocs de jonction Weidmüller de la série SAK sont conformes à l'IEC 60947-1 et sont disponibles pour les tensions nominales de 0,08 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup>.

### Informations générales de commande

Référence	<a href="#">0550660000</a>
Type	SAK 35N
GTIN (EAN)	4008190165925
Cdt.	20 pièce(s)

## Fiche de données

### Série SAK SAK 35N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Longueur	58 mm	Largeur	16 mm
Hauteur	67,5 mm	Hauteur version la plus basse	67,5 mm
Poids	61,65 g	Poids net	51,35 g

### Températures

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	serré	Version	Bloc de jonction double
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension de choc nominale	8 kV	Courant nominal	125 A
Courant avec conducteur max.	150 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	154685-1501714	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	120 A	Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG		

### Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693VOL1SEC14	Tension Gr C (UR)	600 V
Courant gr. C (UR)	100 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	35 mm <sup>2</sup>
---	---------------------	---	--------------------

**Série SAK**  
**SAK 35N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement (raccordement nominal)**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	18 mm
Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	50 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 6
Couple de serrage, min.	4 Nm	Couple de serrage, max.	5 Nm
Calibre selon 60 947-1	B8	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	50 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	35 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, max.	16 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 2		

**Raccordement des bandes**

Bande 1, nb. de couches, min.	3: 9 x 0,8	Bande 1, nb. de couches, max.	9: 9 x 0,8
-------------------------------	------------	-------------------------------	------------

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau isolant	PA 66	Matériau	PA 66
Couleur	beige	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2

**Caractéristiques du système**

Famille de produits	Série SAK	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 32
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

**Classifications**

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

**Informations sur le produit**

Informations pour commander	Utilisation d'embouts doubles possible avec même tension nominale (LAB 13090).
Renseignements caractéristiques techniques	Le couple de serrage pour les conducteurs semi-rigides 16 - 50 mm <sup>2</sup> et AWG 6 - 2/7 est de 4,5 Nm. Les embouts doubles ZH 2,5 - ZH 16 sont utilisables.
Renseignements accessoires	Si les QL sont disposés les uns à côté des autres il faut placer un TW/AP.

Date de création 20 mai 2013 10:33:36 CEST

Niveau du catalogue 12.03.2013 / Toutes modifications techniques réservées

3

**Fiche de données****Série SAK**  
**SAK 35N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme