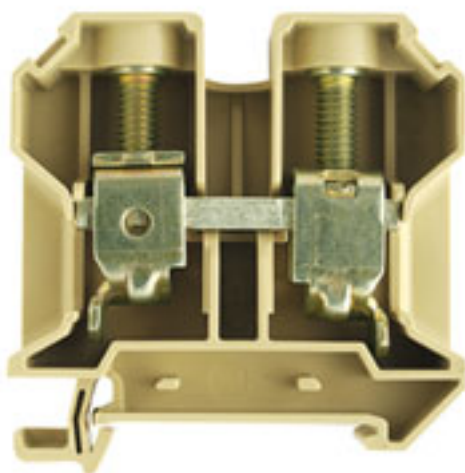


SAK 35N/35/IK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Série SAK, Borne traversante, Section nominale: 35 mm², Raccordement vissé, beige
Référence	0608360000
Type	SAK 35N/35/IK
GTIN (EAN)	4008 190090197
Qté.	20 pièce(s)

SAK 35N/35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	60 mm	Profondeur (pouces)	2,362 inch
Hauteur	58 mm	Hauteur (pouces)	2,283 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	52,9 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	100 °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	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	serré	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	800 V
Courant nominal	125 A	Courant avec conducteur max.	150 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4 W
Degré de pollution	3		

SAK 35N/35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-201
Section max. du conducteur (CSA)	2 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. c (CSA)	120 A
Section min. du conducteur (CSA)	12 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	2 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	2 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

Courant gr. C (UR)	100 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	12 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 35 mm²

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12

Rail	TS 35
------	-------

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8
Couple de serrage, min.	4 Nm
Embouts doubles, max.	16 mm ²
Longueur de dénudage	18 mm
Plage de serrage, max.	50 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	4 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Couple de serrage, max.	6 Nm
Dimension de la lame	S4 (DIN 6911)
Embouts doubles, min.	1,5 mm ²
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 6

Agréments

Agréments



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

Date de création 4 novembre 2022 10:52:59 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAK 35N/35/IK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate
	DNVGL certificate
	MARITREG Certificate
	Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Notification de modification produit	20210308 Technical Change SAK PA 35
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format