

Weldmaner 32

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: 2.5 mm², Raccordement vissé, bleu, Montage direct
Référence	<u>0215580000</u>
Туре	SAKD 2.5N BL
GTIN (EAN)	4008190082086
Qté.	100 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	43,5 mm	Profondeur (pouces)	1,713 inch
Hauteur	32,5 mm	Hauteur (pouces)	1,28 inch
Largeur	5 mm	Largeur (pouces)	0,197 inch
Poids net	6,33 q		

Températures

Température de stockage		Température d'utilisat	ion permanente,
,	-25 °C55 °C	min.	-50 °C
Température d'utilisation permanen	te,		
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	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction	on identiques 1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de			
I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à	Flasque de fermeture nécessaire	
	visser, libre d'un côté		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 32	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	30 A
Normes		Résistance de passage selon CEI	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformément a	à CEI
	6 kV	60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat № (CSA)	12400-115	Courant gr. c (CSA)	20 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage	
d'installation max. (UR)	12 AWG	d'installation min. (UR)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'	usine	Taille du conducteur Câblage d'	'usine
max. (UR)	12 AWG	min. (UR)	28 AWG
Tension Gr C (UR)	300 V		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1,

autre raccordement, max. 2,5 mm²

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail		Section de raccordement	du conducteur,
	TS 32	AWG, max.	AWG 12

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Couple de serrage, min.		Cran de réglage du couple avec	visseuse
	0,4 Nm	électrique du type DMS	1
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Embouts doubles, max.	1 mm²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²	Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	4 mm²
Plage de serrage, min.		Section de raccordement du conducteur,	
	0,08 mm ²	AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
AWG, min.	AWG 28	rigide, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
rigide, min.	0,5 mm²	souple avec embout DIN 46228/1, max.2,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²		souple avec embout DIN 46228/4, max.1,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,	
souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²		souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement, semi-rigide,	
souple, min.	0,5 mm²	max.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide,		Sens de raccordement	·
min.	0,5 mm ²	<u> </u>	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 2,5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



E60693









	74
ROHS	Conforme
JL File Number Search	Site Web UL

Téléchargements

Certificat Nº (UR)

EAC certificate DNVGL certificate	
DNVGL certificate	
Lloyds Register Certificate	
MARITREG Certificate	
Declaration of Conformity	
CE Declaration of Conformity all terminals	
CAD data – STEP	
EPLAN, WSCAD	
<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	
Catalogues in PDF-format	