

**SAK 2.5/TC AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

La terminaison thermocouple a été conçue spécialement pour la transmission de tensions très basses dans les circuits de mesure de température. Des barrettes de liaison spéciales garantissent qu'aucun faux signal n'est transmis à l'intérieur du bloc de jonction lorsqu'il existe des différences de température entre les chemins positifs et négatifs. Cette précision de mesure élevée est nécessaire, par exemple, dans les plateformes de test d'avions, les process chimiques complexes et les commandes.

**Informations générales de commande**

Version	Série SAK, Blocs de jonction à thermocouple, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé, Montage direct
Référence	<a href="#">0107160000</a>
Type	SAK 2.5/TC AL
GTIN (EAN)	4008190188726
Qté.	25 pièce(s)

## SAK 2.5/TC AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Hauteur	36,5 mm	Hauteur (pouces)	1,437 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Poids net	8,57 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	EC000904	ETIM 7.0	EC000904
ETIM 8.0	EC000904	ECLASS 9.0	27-14-11-42
ECLASS 9.1	27-14-11-42	ECLASS 10.0	27-14-11-42
ECLASS 11.0	27-14-11-42	ECLASS 12.0	27-14-11-42

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Thermocouple, 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Normes	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 4 mm<sup>2</sup>

## SAK 2.5/TC AL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Rail	TS 32		

## Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 2,5		

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC 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>