

DK 4Q/35/TC TYP K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

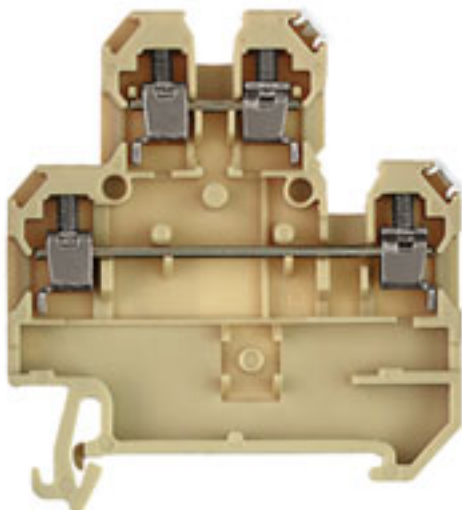
Klingenbergstraße 26

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: 4 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
Référence	1284160000
Type	DK 4Q/35/TC TYP K
GTIN (EAN)	4008190033569
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 24 mars 2023 15:38:14 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

DK 4Q/35/TC TYP K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	59,5 mm	Profondeur (pouces)	2,343 inch
Hauteur	54 mm	Hauteur (pouces)	2,126 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0,236 inch
Poids net	1,46 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	2	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Normes	IEC 60584, IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

DK 4Q/35/TC TYP K

Weidmüller Interface GmbH & 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 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage	9 mm
Nombre de raccords	4	Plage de serrage, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format