

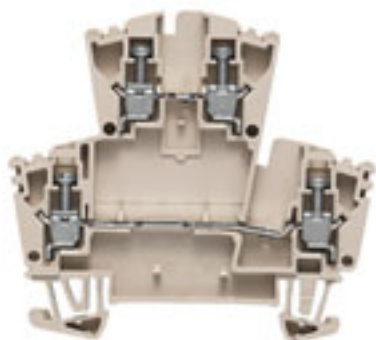
WDK 2.5/D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction avec composant, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1023200000
Type	WDK 2.5/D
GTIN (EAN)	4008 190009380
Qté.	100 pièce(s)

WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	69,5 mm
Hauteur (pouces)	2,736 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	11,9 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, 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	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	24 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

Date de création 4 novembre 2022 11:10:44 CET

WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, 2
conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, 2 conducteurs de raccordement,
max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, 2
conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, 2 conducteurs de raccordement,
min. 0,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A3
Couple de serrage, min. 0,4 Nm

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Nombre de raccordements 4

Plage de serrage, min. 0,05 mm²

Section de raccordement du conducteur,
AWG, min. AWG 26

Section de raccordement du conducteur,
rigide, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, min. 0,5 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
min. 1,5 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Couple de serrage, max. 0,6 Nm

Cran de réglage du couple avec visseuse
électrique du type DMS 1

Longueur de dénudage 10 mm

Plage de serrage, max. 4 mm²

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max. AWG 26

Section de raccordement du conducteur,
rigide, max. 4 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, max. 4 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
max. 4 mm²

Sens de raccordement latéralement

Vis de serrage M 2,5

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

