

WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

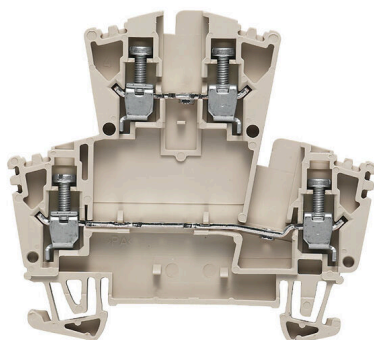
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction avec composant, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 400 V, 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35
Référence	1023200000
Type	WDK 2.5/D
GTIN (EAN)	4008190009380
Qté.	100 Pièce

WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	69.5 mm
Hauteur (pouces)	2.7362 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	11.9 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.305 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED
-----------	----------

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

WDK 2.5/D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	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

Composant

Type d'élément	diode
----------------	-------

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 0.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage 10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4	Plage de serrage, max. 4 mm²
Plage de serrage, min.	0.05 mm²	Vis de serrage M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm² min.
Cran de réglage du couple avec visseuse 1 électrique du type DMS		Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur,0.05 mm² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Note importante

Informations sur le produit	La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée
-----------------------------	--

Dessins

