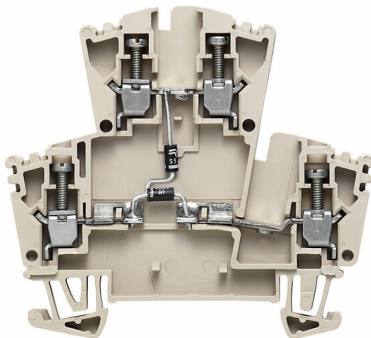


WDK 2.5/D/7**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 modulaire multi-étages, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm ² , 400 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 35, V-0
Référence	2555650000
Type	WDK 2.5/D/7
GTIN (EAN)	4050118565676
Qté.	25 Pièce

WDK 2.5/D/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	69 mm
Hauteur (pouces)	2.7165 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	12.39 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 avec exemption	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	1.009 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec Diode, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WDK 2.5/D/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	400 V
Tension nominale DC	400 V	Courant nominal	0.5 A
Courant avec conducteur max.	0.5 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								
Composant 1	Diode 1N 4007								
Composant 2	Diode 1N 4007								
Tension composant	1000 V								
Courant composant	1 A								
Composants diode	<table> <tr> <td>Type de diode .</td><td>1N4007</td></tr> <tr> <td>Courant direct</td><td>1 A</td></tr> <tr> <td>Tension inverse</td><td>1300 V</td></tr> <tr> <td>Tension directe</td><td>0.7 V</td></tr> </table>	Type de diode .	1N4007	Courant direct	1 A	Tension inverse	1300 V	Tension directe	0.7 V
Type de diode .	1N4007								
Courant direct	1 A								
Tension inverse	1300 V								
Tension directe	0.7 V								

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Dimensions

Décalage TS 35	35.5 mm
----------------	---------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 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 12 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 mm ²
Plage de serrage, min. 0.05 mm ²		Vis de serrage M 2,5
Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0,05 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,05 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm ²		

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

Courant nominal 10 A uniquement pour la barre de courant continu. Les composants peuvent réduire le courant nominal et la tension nominale. La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée. La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Dessins

