

WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

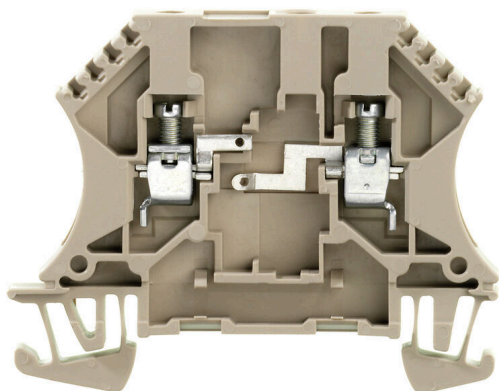
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm², 250 V, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	8161820000
Type	WDUL 4
GTIN (EAN)	4008190348250
Qté.	10 Pièce

WDUL 4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	6.5 mm
Largeur (pouces)	0.2559 inch	Poids net	11.5 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

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

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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	120 mA
Courant avec conducteur max.	6 A	Normes	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
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Composant

Type d'élément	Potentiomètre
----------------	---------------

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 0.8 Nm
Couple de serrage, min. 0.6 Nm		Longueur de dénudage 9 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement Raccordement vissé
Nombre de raccordements 2		Plage de serrage, max. 6 mm ²
Plage de serrage, min. 0.13 mm ²		Vis de serrage M 3
Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm		Section de raccordement du conducteur, AWG 22 max.
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 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, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm ² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, max. 4 mm ²		Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm ²

Note importante

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

Dessins

