

WDUL 4/50K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

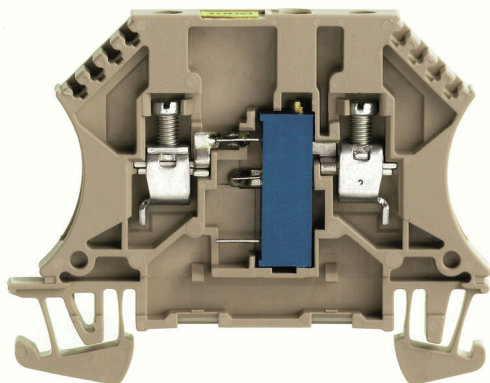
Klingenbergstraße 26

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	1027800000
Type	WDUL 4/50K
GTIN (EAN)	4008190047634
Qté.	10 Pièce

WDUL 4/50K

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	11.18 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)	6c, 7cl, 34
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

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, Blocs de jonction de compensation, Avec résistance, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1

WDUL 4/50K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

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	
Composant 1	Résistance 50 kΩ	
Composants potentiomètre	Type de potentiomètre	Trim potentiomètre, linéaire
	Résistance	50 kΩ
	Tolérance (%)	10 %

Dimensions

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, 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 AWG, 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 raccords	2	Plage de serrage, max.	6 mm²
Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Vis de serrage	M 3
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 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,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur,6 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, max.	4 mm²	Section de raccordement, souple, min.	0.13 mm²

Note importante

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

Dessins

