

WDUL 4/10K**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

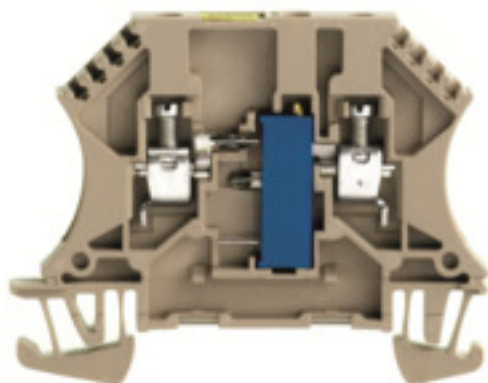
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 4 mm², Raccordement vissé
Référence	1027700000
Type	WDUL 4/10K
GTIN (EAN)	4008190015381
Qté.	10 pièce(s)

WDUL 4/10K

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	6,5 mm
Largeur (pouces)	0,256 inch	Poids net	12,6 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, Blocs de jonction de compensation, Avec résistance, libre d'un côté	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	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

Composants potentiomètre	Type de potentiomètre	Trim potentiomètre, linéaire
	Résistance	10 kOhm
	Tolérance (%)	10 %

Date de création 29 mars 2023 14:00:10 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WDUL 4/10K

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

Décalage TS 35

32 mm

Généralités

Normes

IEC 60947-7-1

Rail

TS 35

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max.

AWG 12

Section de raccordement du conducteur,
AWG, min.

AWG 22

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 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, 2
conducteurs de raccordement, min.0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, 2 conducteurs de raccordement,
max.1,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, 2 conducteurs de raccordement,
min.0,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1

A4

Couple de serrage, min.

0,6 Nm

Couple de serrage, max.

0,8 Nm

Longueur de dénudage

9 mm

Dimension de la lame

0,6 x 3,5 mm

Plage de serrage, max.

6 mm²

Nombre de raccordements

2

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max.

AWG 12

Plage de serrage, min.

0,13 mm²Section de raccordement du conducteur,
rigide, max.6 mm²Section de raccordement du conducteur,
AWG, min.

AWG 22

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
rigide, min.0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, max.4 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Section de raccordement du conducteur,
souple, min.0,5 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
max.6 mm²Section de raccordement, semi-rigide,
min.1,5 mm²

Section de raccordement, souple, max.

4 mm²

Section de raccordement, souple, min.

0,5 mm²

Sens de raccordement

latéralement

Type de raccordement

Raccordement vissé

Vis de serrage

M 3

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Date de création 29 mars 2023 14:00:10 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

WDUL 4/10K**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****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	WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

WDUL 4/10K

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

