

Série W
WDUL 4/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

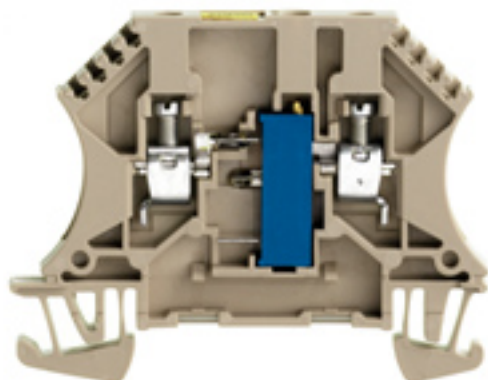
Illustration du produit

Figure similaire

**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WDUL 4/500
Référence	1027400000
Version	Série W, Bloc de jonction avec composant, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190170585
Cdt.	10 pièce(s)

Série W
WDUL 4/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,5 mm	Largeur (pouces)	0,256 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Poids net	10,435 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.6...0.8 Nm
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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Dimensions

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

Série W
WDUL 4/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,
 souple, 2 conducteurs de raccordement,
 min. 0,5 mm²

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

Section de raccordement du conducteur,
 souple, 2 conducteurs de raccordement,
 max. 1,5 mm²

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A4

Couple de serrage, min. 0,6 Nm

Longueur de dénudage 9 mm

Plage de serrage, max. 6 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 AWG, max. AWG 12

Section de raccordement du conducteur,
 rigide, max. 6 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple, max. 4 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
 max. 6 mm²

Section de raccordement, souple, max. 4 mm²

Sens de raccordement latéralement

Vis de serrage M 3

Couple de serrage, max. 0,8 Nm

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, min. 0,13 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 AWG, min. AWG 22

Section de raccordement du conducteur,
 rigide, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple, min. 0,5 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
 min. 1,5 mm²

Section de raccordement, souple, min. 0,5 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Classifications

ETIM 3.0 EC000903

ETIM 5.0 EC000903

UNSPSC 30-21-18-11

eClass 6.2 27-14-11-27

eClass 8.1 27-14-11-27

eClass 9.1 27-14-11-47

ETIM 4.0 EC000903

ETIM 6.0 EC000903

eClass 5.1 27-14-11-27

eClass 7.1 27-14-11-27

eClass 9.0 27-14-11-27

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
 conformité

[DE_PT1081_20160418_833_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Données techniques

[EPLAN_WSCAD](#)

Données techniques

[STEP](#)

Fiche de données

Série W
WDUL 4/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WDUL 4/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins