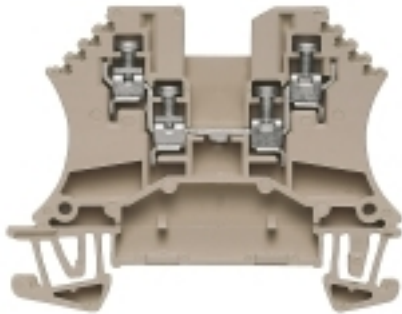


Série W
WDU 1.5/ZZ**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Type	WDU 1.5/ZZ
Référence	103140000
Version	Série W, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 1.5 mm ² , Raccordement vissé, Montage direct
GTIN (EAN)	4008190148546
Cdt.	100 pièce(s)

**Série W
WDU 1.5/ZZ**

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

Longueur	60 mm	Largeur	5,1 mm
Hauteur	46,5 mm	Hauteur version la plus basse	47 mm
Poids	8,6 g	Poids net	8,09 g

Températures

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

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat N° (ATEX)	KEMA98ATEX1685U	Certificat ATEX	KEMA98ATEX1685U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA98ATEX1685U_e.pdf	Certificat IECEx	IECExULDO5.0008U_e.pdf
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	15 A
Section max. du conducteur (ATEX)	1,5 mm ²	Tension QV	CrossConnectionGuide.pdf
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Identification EN 60079-7	
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Raccordement à vis, Raccordement double, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Autres raccordements

Nombre de raccordements, autre raccordement	2
---	---

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension de choc nominale	8 kV	Courant nominal	17,5 A
Courant avec conducteur max.	23 A	Normes	IEC 60947-7-1
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Tension Gr C (CSA)	300 V
Courant gr. c (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

**Série W
WDU 1.5/ZZ**

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
Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	300 V
Courant gr. C (UR)	25 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section nominale autre raccordement	1,5 mm ²	Sens de raccordement, raccordement supplémentaire	latéralement
Nombre de raccordements, autre raccordement	2	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm ²		

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

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	1 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	0,75 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	7 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	4	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,13 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²	Vis de serrage	M 2,5
Couple de serrage, min.	0,4 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1	Calibre selon 60 947-1	A1
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Fiche de données

Série W WDU 1.5/ZZ

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

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	4	Nombre de points de contact par étage	4
Etages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Oui		

Classifications

ETIM 3.0	EC000897	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20		

Informations sur le produit

Renseignements caractéristiques techniques	Attention : avec le connecteur transversal WQV, courant max. du bloc de jonction (23 A)!
Renseignements accessoires	Alvéole de test et fiche de contrôle, veuillez voir section « Accessoires série W ».

Agréments

Agréments



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

Fiche de données

Série W
WDU 1.5/ZZ

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

