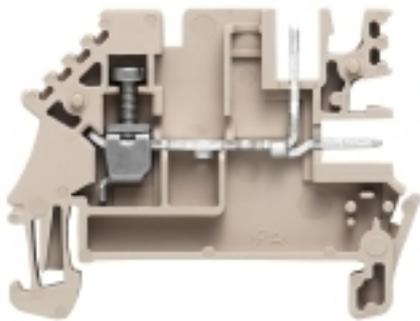


**Série W**  
**WDU 1.5/BLZ 5.08****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Illustration du produit****Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

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	WDU 1.5/BLZ 5.08
Référence	<a href="#">1577340000</a>
Version	Série W, Borne traversante, Section nominale: 1.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190142728
Cdt.	100 pièce(s)

## Fiche de données

### Série W WDU 1.5/BLZ 5.08

**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	5,08 mm	Largeur (pouces)	0,2 inch
Hauteur	49 mm	Hauteur (pouces)	1,929 inch
Profondeur	37 mm	Profondeur (pouces)	1,457 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37,5 mm	Poids	3,2 g
Poids net	4,55 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		

### 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	1 raccordement vissé #96 2 raccordements enfichables, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.4...0.6 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

### Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Courant nominal	16 A	Courant avec conducteur max.	16 A
Normes	IEC 61210, Conformément à CEI 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	4 kV	Degré de pollution	3

### Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-260	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr B (CSA)	300 V	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Date de création 4 juin 2019 22:34:11 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

## Série W WDU 1.5/BLZ 5.08

**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	Courant gr. B (UR)	5 A
Courant gr. B (UR)	20 A	Courant gr. C (UR)	20 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr B (UR)	300 V	Tension Gr C (UR)	300 V
Tension Gr D (UR)	600 V		

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Dimensions

Décalage TS 35 31,5 mm

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

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

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A3	Couple de serrage, max. 0,6 Nm
Couple de serrage, min. 0,4 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS 1
Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm	Longueur de dénudage 10 mm
Nombre de raccordements 3	Plage de serrage, max. 4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min. 0,13 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max. AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min. AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max. 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max. 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max. 4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min. 1,5 mm <sup>2</sup>	Sens de raccordement latéralement
Type de raccordement Raccordement vissé	Vis de serrage M 2,5

**Fiche de données**

**Série W**  
**WDU 1.5/BLZ 5.08**

**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**

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PT1031_20160418_764_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

**Fiche de données****Série W**  
**WDU 1.5/BLZ 5.08****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**