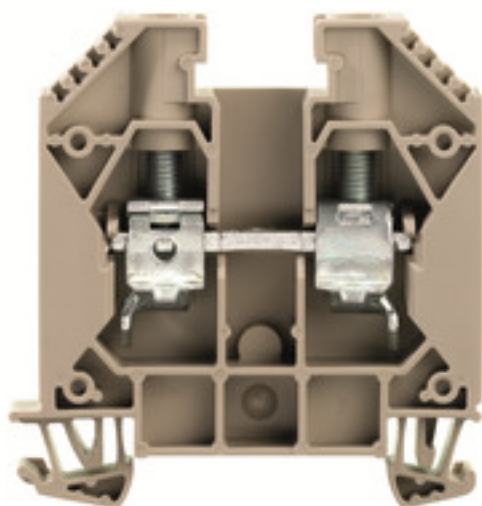


Série W
WDU 16 IR

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 16 IR
Référence	1393390000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 16 mm², 1000 V, 76 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4050118323511
Cdt.	50 pièce(s)

Série W
WDU 16 IR

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	11,9 mm	Largeur (pouces)	0,469 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Poids net	29,46 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.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	76 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm ²	Tension max. (IECEx)	690 V
Courant (IECEx)	76 A	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette de marquage Ex	2014/34/EU II 2 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	3 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	3...4 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	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	76 A	Courant avec conducteur max.	101 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,42 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Série W
WDU 16 IR

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 CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Courant gr. c (CSA)	85 A
Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	4 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	4 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

Courant gr. C (UR)	85 A
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	18 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	18 AWG

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7
Couple de serrage, min.	3 Nm
Embouts doubles, max.	10 mm ²
Longueur de dénudage	16 mm
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Vis de serrage	M 5

Couple de serrage, max.	4 Nm
Dimension de la lame	TX 15
Embouts doubles, min.	1,5 mm ²
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, min.	0,82 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé

Classifications

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20

ETIM 5.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Série W WDU 16 IR

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEX Certificate ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	NTI WDU/WPE 16.pdf
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série W
WDU 16 IR

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