

**Série W
WDU 16N**

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

**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 16N
Référence	1036100000
Version	Bloc de jonction de passage, Raccordement vissé, 16 mm ² , 690 V, 76 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4008190273217
Cdt.	50 pièce(s)

Série W
WDU 16N

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	12 mm	Largeur (pouces)	0,472 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	24,85 g
Poids net	24,08 g		

Températures

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

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	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 à vis, pour connexion transversale à visser	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	1.2...2.4 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Non	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 profilé	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	690 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

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. D (CSA)	5 A
Courant gr. c (CSA)	70 A	Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	14 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

Série W
WDU 16N

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)	70 A
Courant gr. C (UR)	70 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG	Tension Gr B (UR)	600 V
Tension Gr C (UR)	600 V		

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

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	4 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7	Couple de serrage, max.	2,4 Nm
Couple de serrage, min.	1,2 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	4
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm	Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 6
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 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 46228/1, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé	Vis de serrage	M 4

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		

Informations sur le produit

Informations pour commander	1000 VDC de tension nominale testée.
Renseignements caractéristiques techniques	AWG 6/7 et H07V-R25 à un couple de serrage de 1,5 Nm.
Renseignements accessoires	Connexions transversales, alvéole de test et fiche de contrôle, veuillez voir section « Accessoires série W ».

Fiche de données**Série W**
WDU 16N**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****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[DE_PT1001_20160414_147_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

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

Données techniques

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WDU 16N

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

