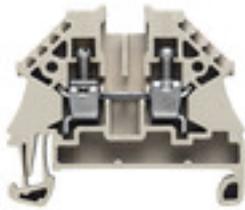


Série W
WDU 4N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

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 4N
Référence	1042600000
Version	Bloc de jonction de passage, Raccordement vissé, 4 mm ² , 500 V, 32 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4032248273218
Cdt.	100 pièce(s)

Série W
WDU 4N

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	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1,732 inch
Profondeur	37,7 mm	Profondeur (pouces)	1,484 inch
Profondeur, y compris rail DIN	38,5 mm	Poids net	6,35 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
--	--------	--	--------

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TÜV04ATEX2630U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	31 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension max. (IECEX)	352 V
Courant (IECEX)	31 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
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	
			Ex e II

Plaque de marquage Ex 2014/34/EUII 2 G D

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 à vis, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.5...1 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 profilé	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	32 A	Courant avec conducteur max.	39 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Date de création 2 juillet 2018 13:59:46 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2018 / Toutes modifications techniques réservées

Série W
WDU 4N

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	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	10 A
Courant Gr D (cURus)	10 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	26 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr D (cURus)	300 V		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4	Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Embouts doubles, max.	1,5 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²	Longueur de dénudage	11 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	6 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 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 3

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

Renseignements accessoires Référez-vous à la section « Accessoires série W » pour les connexions transversales.

Fiche de données**Série W**
WDU 4N**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

[CFAT_WDU 4N.pdf](#)
[IECEXULD14.0005U_e.pdf](#)
[DE_PT1001_20160418_803_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

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

Documentation utilisateur

[NTI_IECEX_WDU-WPE 4N.pdf](#)

Données techniques

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

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WDU 4N

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

