

Série W
WDU 2.5N ZQV BL

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 2.5N ZQV BL
Référence	1040880000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 2.5 mm², 500 V, 24 A, bleu
GTIN (EAN)	4032248014019
Cdt.	100 pièce(s)

Série W
WDU 2.5N ZQV BL

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	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1,732 inch
Profondeur	37 mm	Profondeur (pouces)	1,457 inch
Poids	5,7 g	Poids net	5,24 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.	130 °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	bleu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable	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	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Oui	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	24 A	Courant avec conducteur max.	32 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	12400-391	Courant gr. c (CSA)	25 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

Série W

WDU 2.5N ZQV BL

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

Caractéristiques techniques

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

Section de raccordement du conducteur,
souple, 2 conducteurs de raccordement,
min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, 2
conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, 2 conducteurs de raccordement,
max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, 2
conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1 A3

Couple de serrage, min. 0,4 Nm

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Embouts doubles, min. 0,5 mm²

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, min. 0,05 mm²

Section de raccordement du conducteur,
AWG, min. AWG 30

Section de raccordement du conducteur,
rigide, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,25 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, min. 0,5 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
min. 1,5 mm²

Type de raccordement Raccordement vissé

Couple de serrage, max. 0,6 Nm

Cran de réglage du couple avec visseuse
électrique du type DMS 1

Embouts doubles, max. 1,5 mm²

Longueur de dénudage 10 mm

Plage de serrage, max. 4 mm²

Section de raccordement du conducteur,
AWG, max. AWG 12

Section de raccordement du conducteur,
rigide, max. 4 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
souple, max. 4 mm²

Section de raccordement, semi-rigide,
max. 4 mm²

Sens de raccordement latéralement

Vis de serrage M 2,5

Classifications

ETIM 3.0 EC000897

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

ETIM 4.0 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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de
conformité [DE_PT1001_20160418_788_ISSUE01.pdf](#)

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

Documentation utilisateur [Usage of terminals in EXi atmospheres](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Données techniques [STEP](#)

Date de création 4 juin 2019 19:12:16 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données

Série W
WDU 2.5N ZQV BL

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**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WDU 2.5N ZQV BL

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