

Série W
WDU 240 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 240 BL
Référence	1822210000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 240 mm², 1000 V, 415 A, bleu
GTIN (EAN)	4032248326969
Cdt.	2 pièce(s)

Série W
WDU 240 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	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Hauteur	100 mm	Hauteur (pouces)	3,937 inch
Profondeur	123,7 mm	Profondeur (pouces)	4,87 inch
Profondeur, y compris rail DIN	124 mm	Poids net	498,5 g

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC	Température de stockage	10 °C...40 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Tension max. (ATEX)	1100 V
Courant (ATEX)	350 A	Section max. du conducteur (ATEX)	240 mm²
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 eb II C Gb
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, fermé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en aluminium)	30 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	25...30 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	TS 32, TS 35	Fonction N	Oui
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

Série W
WDU 240 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
Caractéristiques nominales

Section nominale	240 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	415 A	Courant avec conducteur max.	415 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,08 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	213329	Courant gr. c (CSA)	400 A
Section max. du conducteur (CSA)	500 kcmil	Section min. du conducteur (CSA)	0 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E175455	Courant gr. C (UR)	380 A
Section max. du conducteur (UR)	500 kcmil	Tension Gr C (UR)	600 V

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

Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	95 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	50 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	95 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	50 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B15	Couple de serrage, max.	30 Nm
Couple de serrage, min.	25 Nm	Dimension de la lame	S8 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	40 mm	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	240 mm ²	Plage de serrage, min.	70 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 185 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 70 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 185 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 70 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	240 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	70 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	240 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	70 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 10		

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		

Série W WDU 240 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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[DE_PT1001_20160418_791_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

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

Documentation utilisateur

[Cross Connection Guide](#)

Données techniques

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

Données techniques

[STEP](#)

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

Fiche de données

Série W
WDU 240 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