

Série W
WDU 95N/120N GE/SW

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**Blindage et mise à la terre**

Notre conducteur de protection et nos bornes de blindage intègrent différentes technologies de connexion et vous permettent de protéger efficacement les personnes et les équipements des interférences telles que les champs magnétiques et électriques. Un vaste choix d'accessoires complète notre gamme.

Informations générales de commande

Type	WDU 95N/120N GE/SW
Référence	2000110000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 120 mm², 1000 V, 269 A, jaune, noir
GTIN (EAN)	4050118455328
Cdt.	5 pièce(s)

Série W
WDU 95N/120N GE/SW

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	27 mm	Largeur (pouces)	1,063 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3,543 inch
Profondeur, y compris rail DIN	91 mm	Poids net	261,8 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)	880 V	Courant (ATEX)	221 A
Section max. du conducteur (ATEX)	120 mm ²	Tension max. (IECEX)	880 V
Courant (IECEX)	221 A	Section max. du conducteur (IECEX)	120 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

Instruction de montage	Montage direct	Type de montage	monté
------------------------	----------------	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	jaune, noir
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 cuivre)	12...20 Nm
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Étages internes pontés	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm ²	Tension nominale	1 000 V
Courant nominal	269 A	Courant avec conducteur max.	290 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,12 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Degré de pollution	3

Série W

WDU 95N/120N GE/SW

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B13	Couple de serrage, max.	20 Nm
Couple de serrage, min.	12 Nm	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Longueur de dénudage	27 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	150 mm ²	Plage de serrage, min.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 250	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 4
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	95 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	16 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	120 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	16 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	150 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	16 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 10		

Classifications

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
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		

Agréments

Agréments



Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	IECEX Certificate DE_PT1001_20160418_823_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	NTI WDU/WPE 95N/120
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

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