

**WDU 95N/120N GE/SW****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Les bornes de mise à la terre de protection pour la terre fonctionnelle assurent la compatibilité électromagnétique dans un système électrique. Notre portefeuille va des blocs de jonction avec un ou plusieurs raccordements à différentes sections nominales.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, noir/jaune, 120 mm <sup>2</sup> , 269 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">2000110000</a>
Type	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Qté.	5 Pièce

## WDU 95N/120N GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	90 mm	Profondeur (pouces)	3.5433 inch
Profondeur, y compris rail DIN	91 mm	Hauteur	91 mm
Hauteur (pouces)	3.5827 inch	Largeur	27 mm
Largeur (pouces)	1.063 inch	Poids net	261.8 g

### Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	4,227 kg CO2 eq.	

### Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

### 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 <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	880 V
Courant (IECEX)	221 A	Section max. du conducteur (IECEX)	120 mm <sup>2</sup>
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	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	noir/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, fermé	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	Barrette de liaison équipée	TS 35

## Caractéristiques nominales

Section nominale	120 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	8.61 W	Degré de pollution	3

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, kcmil 250 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

## Raccordement (raccordement nominal)

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

## Fiche de données

**WDU 95N/120N GE/SW**

## Dessins



## Accessoires

### Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

### Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version	
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Qté.	100 ST		
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version	
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Qté.	100 ST		