

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 ² , 269 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2000110000
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 4.138 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 mm²	Tension max. (IECEx)	880 V
Courant (IECEx)	221 A	Section max. du conducteur (IECEx)	120 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque 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 ²	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.	20 Nm
Couple de serrage, min.	12 Nm	Longueur de dénudage	27 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	150 mm²	Plage de serrage, min.	16 mm²
Vis de serrage	M 10	Dimension de la lame	S6 (DIN 6911)
Section de raccordement du conducteur,AWG 4 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,95 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur,95 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 120 mm² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 150 mm² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min.	16 mm²

Dessins

