

Série W
WDU 35N 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 35N GE/SW
Référence	2000090000
Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 35 mm ² , 500 V, 125 A, jaune, noir
GTIN (EAN)	4050118455311
Cdt.	20 pièce(s)

Série W
WDU 35N 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	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Hauteur	66 mm	Hauteur (pouces)	2,598 inch
Profondeur	50,5 mm	Profondeur (pouces)	1,988 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Poids net	48,104 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)	352 V	Courant (ATEX)	110 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm ²	Tension max. (IECEX)	352 V
Courant (IECEX)	110 A	Section max. du conducteur (IECEX)	35 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

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)	4...5 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 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	125 A	Courant avec conducteur max.	150 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,26 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Série W WDU 35N 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	B8	Couple de serrage, max.	5 Nm
Couple de serrage, min.	4 Nm	Dimension de la lame	6,5 x 1,2 mm
Longueur de dénudage	18 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	50 mm ²	Plage de serrage, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 6		

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

ATEX IEC EX

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160414_193_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

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