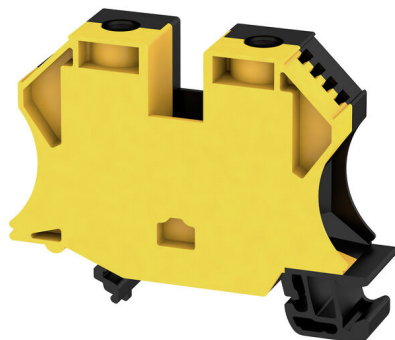


WDU 35N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

De plus en plus de composants doivent être intégrés dans un espace confiné, dans des équipements de commutation et des armoires. Dans le cadre de l'alimentation électrique, les conducteurs de liaison sont de plus en plus complexes, en particulier pour les grandes sections. Notre gamme complète de solutions de connexion permet également un câblage pratique dans des conditions environnementales difficiles. La conception compacte et la combinaison de nombreux avantages pratiques pour la manipulation rendent l'alimentation électrique des équipements de commutation et des armoires simple, efficace et peu encombrante.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, noir/jaune, 35 mm², 125 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2000090000
Type	WDU 35N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455311
Qté.	20 Pièce

WDU 35N 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	50.5 mm	Profondeur (pouces)	1.9882 inch
Profondeur, y compris rail DIN	51 mm	Hauteur	66 mm
Hauteur (pouces)	2.5984 inch	Largeur	16 mm
Largeur (pouces)	0.6299 inch	Poids net	48.1 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 0.577 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)	352 V	Courant (ATEX)	110 A
Section max. du conducteur (ATEX)	35 mm²	Tension max. (IECEx)	352 V
Courant (IECEx)	110 A	Section max. du conducteur (IECEx)	35 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

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		

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

WDU 35N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

Caractéristiques nominales

Section nominale	35 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 10 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B8, B9	Section de raccordement du conducteur, AWG 10 max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.
Couple de serrage, min.	4 Nm	Longueur de dénudage
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords
Plage de serrage, max.	50 mm ²	Plage de serrage, min.
Vis de serrage	M 6	Dimension de la lame
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 50 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, min.		

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN	Oui
--------------	-----

Dessins

