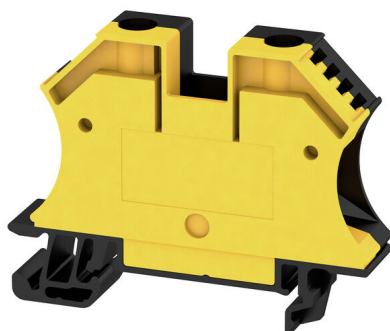


WDU 16N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 16 mm², 76 A, 690 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2000050000
Type	WDU 16N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444520
Qté.	50 Pièce

WDU 16N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0.4724 inch	Poids net	24.08 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °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	0.267 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		

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	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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

WDU 16N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale	690 V
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	76 A
Courant avec conducteur max.	101 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Tension Gr B (UR)	600 V	Courant gr. B (UR)	70 A
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Courant gr. C (UR)	70 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	14 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B7	Section de raccordement du conducteur, AWG 6 max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max. 2.4 Nm
Couple de serrage, min. 1.2 Nm		Longueur de dénudage 12 mm
Type de raccordement Raccordement vissé		Nombre de raccords 2
Plage de serrage, max. 25 mm ²		Plage de serrage, min. 1.5 mm ²
Vis de serrage M 4		Dimension de la lame 1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.		Cran de réglage du couple avec visseuse 4 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min.
Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm ²		

Dessins

