

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 raccords à différentes sections nominales.

**Informations générales de commande**

Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 16 mm <sup>2</sup> , 690 V, 76 A, noir/jaune
Référence	<a href="#">2000050000</a>
Type	WDU 16N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444520
Qté.	50 pièce(s)

## WDU 16N GE/SW

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	12 mm
Largeur (pouces)	0,472 inch	Poids net	24,08 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté
-----------------	-------

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Oui

## Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	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		

**WDU 16N GE/SW**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

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

**Généralités**

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

**Raccordement (raccordement nominal)**

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

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CE Declaration of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity all terminals](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**WDU 16N GE/SW**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

