

**WDU 16 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	Borne traversante, Raccordement vissé, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, jaune, noir, noir/jaune
Référence	<a href="#">2000040000</a>
Type	WDU 16 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444537
Qté.	50 pièce(s)

## WDU 16 GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	62,5 mm	Profondeur (pouces)	2,461 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	11,9 mm
Largeur (pouces)	0,469 inch	Poids net	29,46 g

### Températures

Température de stockage	plage de température d'utilisation	Plage de températures de fonctionnement : voir certificat CE de type / Certificat de conformité EX CEI
-25 °C...55 °C		
Température d'utilisation permanente, min.	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C
-60 °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

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	76 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	76 A	Section max. du conducteur (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	Plage de températures de fonctionnement : voir certificat CE de type / Certificat de conformité EX CEI	Identification EN 60079-7	
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D			Ex eb II C Gb

### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	jaune, noir, noir/jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

### Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
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

Date de création 7 novembre 2022 15:52:56 CET

## WDU 16 GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale DC	1 000 V DC	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

### 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.	4 Nm
Couple de serrage, min.	3 Nm
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Embouts doubles, max.	10 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	16 mm
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	25 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,82 mm <sup>2</sup>

**WDU 16 GE/SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U	
		min. 1,5 mm <sup>2</sup>	
		max. 16 mm <sup>2</sup>	
		nominal 16 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 16 mm
			max. 16 mm
			nominal 16 mm
		Couple de serrage	min. 3 Nm
			max. 4 Nm
		Embout recommandé	
		Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R
			min. 1,5 mm <sup>2</sup>
max. 25 mm <sup>2</sup>			
nominal 16 mm <sup>2</sup>			
Embout		Longueur de dénudage	min. 16 mm
			max. 16 mm
			nominal 16 mm
		Couple de serrage	min. 3 Nm
			max. 4 Nm
		Embout recommandé	
		Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K
			min. 1,5 mm <sup>2</sup>
	max. 25 mm <sup>2</sup>		
	nominal 16 mm <sup>2</sup>		
	Embout	Longueur de dénudage	min. 16 mm
			max. 16 mm
			nominal 16 mm
		Couple de serrage	min. 3 Nm
			max. 4 Nm
		Embout recommandé	
	Section de raccordement du conducteur, AWG 6		
	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 14			
AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup>			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup>			
rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup>			
souple, max.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup>			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm <sup>2</sup>			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup>			
min.			
Sens de raccordement	latéralement		
Type de raccordement	Raccordement vissé		

## WDU 16 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Vis de serrage M 5

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">POLSKIREJ certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">NTI WDU/WPE 16.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**WDU 16 GE/SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dessins**

