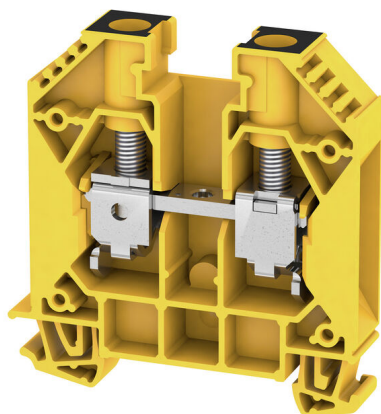


WDU 16 GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, noir/jaune, 16 mm², 76 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2000040000
Type	WDU 16 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118444537
Qté.	50 Pièce

WDU 16 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	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Profondeur, y compris rail DIN	63 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	11.9 mm
Largeur (pouces)	0.4685 inch	Poids net	29.46 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 0.25 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)	690 V	Courant (ATEX)	76 A
Section max. du conducteur (ATEX)	16 mm²	Tension max. (IECEx)	690 V
Courant (IECEx)	76 A	Section max. du conducteur (IECEx)	16 mm²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaque de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	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		

WDU 16 GE/SW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Etages 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	16 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 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 4 max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	4 Nm
Couple de serrage, min.	3 Nm
Longueur de dénudage	16 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	0.82 mm ²
Vis de serrage	M 5
Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.82 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, 0.82 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.	

WDU 16 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.82 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.82 mm²
min.Embouts doubles, max. 10 mm²Embouts doubles, min. 1.5 mm²Section de raccordement du conducteur, 16 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.82 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.82 mm²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
		min.	1.5 mm ²
		max.	16 mm ²
		nominal	16 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 16 mm
			max. 16 mm
			nominal 16 mm
		Couple de serrage	min. 3 Nm
			max. 4 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
		min.	1.5 mm ²
		max.	25 mm ²
		nominal	16 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 16 mm
			max. 16 mm
			nominal 16 mm
		Couple de serrage	min. 3 Nm
			max. 4 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
		min.	1.5 mm ²
		max.	25 mm ²
		nominal	16 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 16 mm
			max. 16 mm
			nominal 16 mm
		Couple de serrage	min. 3 Nm
			max. 4 Nm

Dessins

