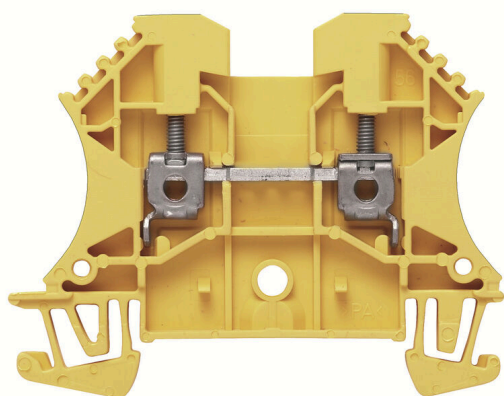


WDU 2.5 GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2429520000
Type	WDU 2.5 GE/SW
GTIN (EAN)	4050118439076
Qté.	100 Pièce

WDU 2.5 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	46.5 mm	Profondeur (pouces)	1.8307 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2.3622 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	7.51 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 0.063 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)	24 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEx)	690 V
Courant (IECEx)	24 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Plaquette 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		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connecteur transversal enfichable, pour connexion	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
---------	--	---------------------------------	-----

WDU 2.5 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	transversale à visser, libre d'un côté		
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	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	32 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 30 min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.8 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	4 mm ²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²
Vis de serrage	M 2,5
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm ²

WDU 2.5 GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm²
min.Embouts doubles, max. 1.5 mm²Embouts doubles, min. 0.5 mm²Cran de réglage du couple avec visseuse 1
électrique du type DMSSection de raccordement du conducteur, 4 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Raccordement		Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.8 Nm
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1.5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.8 Nm
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0.5 mm ²	
		max.	2.5 mm ²	
		nominal	2.5 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	10 mm
			max.	10 mm
			nominal	10 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.8 Nm

Dessins

