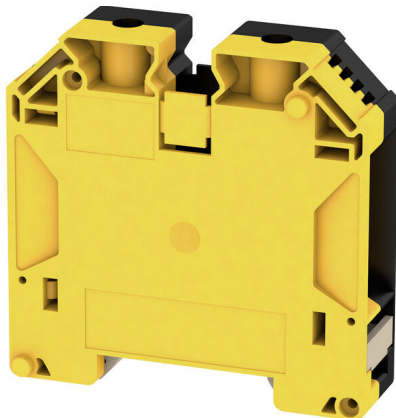


WDU 50N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 50 mm², 150 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	2000080000
Type	WDU 50N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455304
Qté.	10 Pièce

WDU 50N 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	69.6 mm	Profondeur (pouces)	2.7402 inch
Profondeur, y compris rail DIN	70.6 mm	Hauteur	70 mm
Hauteur (pouces)	2.7559 inch	Largeur	18.5 mm
Largeur (pouces)	0.7283 inch	Poids net	84.38 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 0.775 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)	126 A
Section max. du conducteur (ATEX)	50 mm²	Tension max. (IECEx)	690 V
Courant (IECEx)	126 A	Section max. du conducteur (IECEx)	50 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	fermé	Instruction de montage	Montage direct
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

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

WDU 50N 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, fermé	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
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	50 mm ²	Tension nominale	1000 V
Tension nominale DC	1000 V	Courant nominal	150 A
Courant avec conducteur max.	192 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.21 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.80 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 0 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1		B10	Section de raccordement du conducteur,AWG 0 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement		Couple de serrage, max. 6 Nm
Couple de serrage, min.	3.5 Nm		Longueur de dénudage 24 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé		Nombre de raccords 2
Plage de serrage, max.	70 mm²		Plage de serrage, min. 10 mm²
Vis de serrage	M 6		Dimension de la lame S4 (DIN 6911)
Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, min.			Section de raccordement du conducteur,50 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.			Section de raccordement du conducteur,50 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.			Section de raccordement du conducteur,50 mm² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm² souple, min.			Section de raccordement, semi-rigide, 70 mm² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm² min.			Section de raccordement du conducteur,16 mm² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur,6 mm² rigide, min.			

Caractéristiques techniques

PT, Caractéristiques nominales PE

Fonction PEN

Oui

Dessins

