

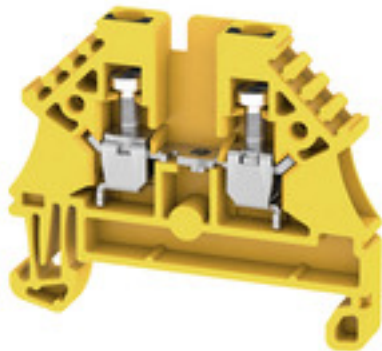
WDU 2.5N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 2.5 mm ² , 500 V, 24 A, noir/jaune
Référence	2429780000
Type	WDU 2.5N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118438642
Qté.	100 pièce(s)

WDU 2.5N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	37 mm	Profondeur (pouces)	1,457 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1,732 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	5,34 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °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)	352 V	Courant (ATEX)	24 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2,5 mm ²	Tension max. (IECEX)	352 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

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	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	500 V
Courant nominal	24 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Généralités**

Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30		

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Nombre de raccordements	2	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30	Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé		

Agréments

Agréments

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate UKCA Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	NTI WDU/WPE 2.5N
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WDU 2.5N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Dessins

