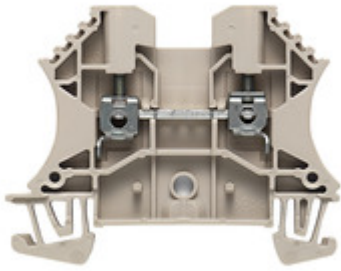
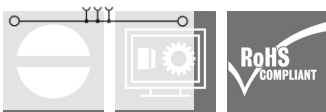


# WDU 2.5

---



## Illustration du produit



---

## Informations générales de commande

Type	WDU 2.5
Référence	1020000000
Version	Bloc de jonction de passage, Raccordement vissé, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige foncé
GTIN (EAN)	4008190099633
Cdt.	100 pièce(s)

## Dimensions et poids

Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch
Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	46,5 mm
Profondeur (pouces)	1,831 inch
Poids	7 g
Poids net	7,51 g

## Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

## 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 <sup>2</sup>
Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	24 A
Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
plage de température d'utilisation	Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC
Identification EN 60079-7	Ex e II
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU	II 2 G D

#### Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite
Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté
Version à l'épreuve de l'explosion	Oui

#### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid
Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

#### Caractéristiques du système

Version	Raccordement à vis, pour connecteur transversal enfichable, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté
Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors)	0.4 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.4...0.8 Nm
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
Rail profilé	TS 35
Fonction N	Non
Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Tension nominale	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
Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Courant gr. c (CSA)	20 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Courant gr. B (UR)	25 A
Courant gr. C (UR)	25 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	28 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	30 AWG
Tension Gr B (UR)	600 V
Tension Gr C (UR)	600 V

## Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm<sup>2</sup>  
souple, 2 conducteurs de raccordement,  
max.

Section de raccordement du conducteur,  
souple avec embout DIN 46228/1, 2 0,5 mm<sup>2</sup>  
conducteurs de raccordement, min.

Section de raccordement du conducteur,  
souple avec embout DIN 46228/1, 2 1,5 mm<sup>2</sup>  
conducteurs de raccordement, max.

### Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	1
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,05 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>

Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 2,5

## Informations sur le produit

Informations pour commander	Tension nominale 400 V en cas d'emploi du connecteur transversal. Pour la couleur, voir la section sur les accessoires série W
Renseignements caractéristiques techniques	Conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> avec embout à collerette plastique, seul le diamètre de la collerette étant optimisé (réf. 1333100000 (qté. 500 pièces).
Renseignements accessoires	2,5 mm <sup>2</sup> max. avec utilisation WQB. Uniquement 400 V avec utilisation de la barre de blindage LS 2.8 1056400000 .

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#"><u>CFAT_WDU 2,5.pdf</u></a> <a href="#"><u>IECEXULD14.0005U_e.pdf</u></a> <a href="#"><u>CB Test Zertifikat</u></a> <a href="#"><u>CB Zertifikat</u></a> <a href="#"><u>DE_PT1001_20160414_150_ISSUE01.pdf</u></a> <a href="#"><u>ACF-ATEX_4786180920</u></a>
Brochure/Catalogue	<a href="#"><u>CAT 1 TERM 16/17 EN</u></a>
Documentation utilisateur	<a href="#"><u>NTI_IECEX_WDU-WPE 2.5.pdf</u></a>
Données techniques	<a href="#"><u>EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</u></a>

## Classifications

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20

## Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	<a href="#"><u>Safety Information</u></a>
---------------------------	---

## Agréments



## Agréments



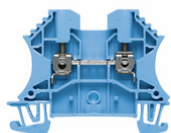
ROHS

Conforme

UL File Number Search

**E60693**

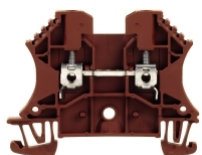
## Autres produits de la même gamme:



Type: WDU 2.5 BL  
Référence: 1020080000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, bleu

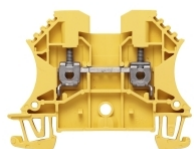
[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5 BR  
Référence: 1037710000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, brun

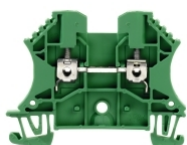
[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5 GE  
Référence: 1020020000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, jaune

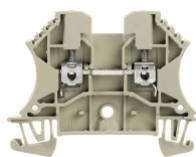
[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5 GN  
Référence: 1020090000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, vert

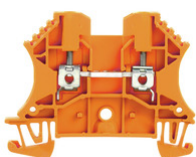
Fiche de données PDF  
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 2.5 GR  
Référence: 1037720000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, gris

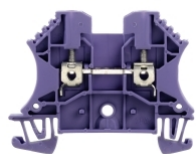
Fiche de données PDF  
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 2.5 OR  
Référence: 1020060000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, orange

Fiche de données PDF  
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 2.5 PA/VI  
Référence: 1037700000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, violet

Fiche de données PDF  
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 2.5 RT  
Référence: 1020040000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, rouge

Fiche de données PDF  
Ajouter à liste de demande



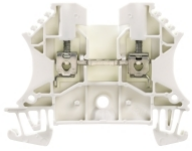
Type: WDU 2.5 SW  
Référence: 1020010000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, noir

Fiche de données PDF  
Ajouter à liste de demande

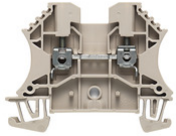
Type: WDU 2.5 WS  
Référence: 1036800000

Version:



Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, blanc

[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5 HV  
Référence: 1412950000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 1000 V, 24 A, Beige  
foncé

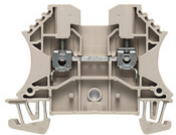
[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5/10 BEZ  
Référence: 1020700000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 500 V, 24 A, Beige  
foncé

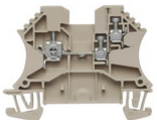
[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5/10 BEZ/NE  
Référence: 1020800000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 500 V, 24 A, Beige  
foncé

[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5/1.5/ZR  
Référence: 1024700000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, Beige  
foncé

[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)

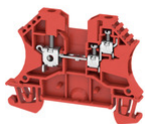


Type: WDU 2.5/1.5/ZR BL  
Référence: 1024780000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, bleu

[Fiche de données PDF](#)

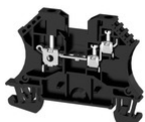
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5/1.5/ZR RT  
Référence: 1833830000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, rouge

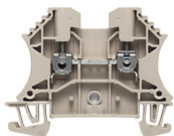
[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5/1.5/ZR SW  
Référence: 1833840000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, noir

[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 2.5 PACK  
Référence: 1781720000

Version:  
Bloc de jonction de passage,  
Raccordement vissé, 2.5  
mm<sup>2</sup>, 800 V, 24 A, Beige  
foncé

[Fiche de données PDF](#)  
[Ajouter à liste de demande](#)