

WDU 4 BL

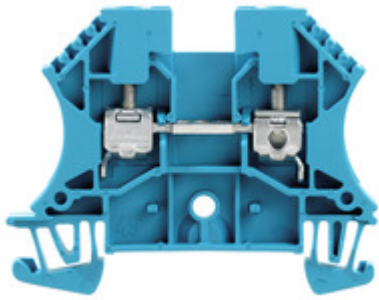
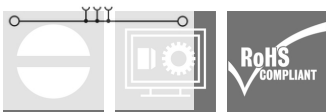


Illustration du produit



Informations générales de commande

Type	WDU 4 BL
Référence	1020180000
Version	Bloc de jonction de passage, Raccordement vissé, 4 mm ² , 800 V, 32 A, bleu
GTIN (EAN)	4008190185237
Cdt.	100 pièce(s)

Dimensions et poids

Largeur	6,1 mm
Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	46,5 mm
Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm
Poids	10,4 g
Poids net	9,42 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)	32 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²
Tension max. (IECEX)	690 V
Courant (IECEX)	32 A
Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm ²
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	bleu
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)	0.5 Nm
Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.5...1 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	Oui
Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²
Tension nominale	800 V
Courant nominal	32 A
Courant avec conducteur max.	41 A
Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV
Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Courant gr. B (CSA)	35 A
Courant gr. c (CSA)	35 A
Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693
Courant gr. C (UR)	35 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V

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

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, 2
conducteurs de raccordement, max.

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A4
Couple de serrage, max.	1 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	2,5 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm ²
Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3

Informations sur le produit

Informations pour commander	1000 VDC de tension nominale testée. Tension nominale 400 V en cas d'emploi du connecteur transversal. Pour d'autres couleurs, voir la section sur les accessoires série W
Renseignements caractéristiques techniques	Tension nominale 400 V en cas d'emploi du connecteur transversal ZQV. Attention : avec WQV, courant max. du bloc de jonction (41 A) !
Renseignements accessoires	Alvéole de test et fiche de contrôle, veuillez voir section « Accessoires série W ». Uniquement 400 V avec utilisation de la barre de blindage LS 2.8 1056400000.

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<u>CFAT_WDU 4.pdf</u> <u>IECEXULD14.0005U_e.pdf</u> <u>CFAT_EX i_all products</u> <u>CB Test Zertifikat</u> <u>CB Zertifikat</u> <u>DE_PT1001_20160414_198_ISSUE01.pdf</u> <u>ACF-ATEX_4786180920</u>
Brochure/Catalogue	<u>CAT 5 ENCL 17/18 EN</u> <u>CAT 1 TERM 16/17 EN</u>
Documentation utilisateur	<u>NTI_IECEX_WDU-WPE 4.pdf</u>
Données techniques	<u>EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</u>

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	<u>Safety Information</u>
---------------------------	---

Agréments

Agréments



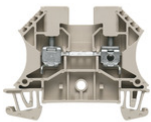
ROHS

Conforme

UL File Number Search

E60693

Autres produits de la même gamme:



Type: WDU 4
Référence: 102010000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, Beige foncé

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



Type: WDU 4 BR
Référence: 1037810000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, brun

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



Type: WDU 4 GE
Référence: 1020120000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, jaune

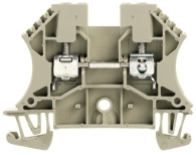
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 4 GN
Référence: 1020160000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, vert

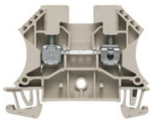
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 4 GR
Référence: 1037800000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, gris

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



Type: WDU 4 HV
Référence: 1412960000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
1000 V, 32 A, Beige foncé

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



Type: WDU 4 OR
Référence: 1036760000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, orange

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



Type: WDU 4 PA/VI
Référence: 1037820000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 24 A, violet

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



Type: WDU 4 RT
Référence: 1020140000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, rouge

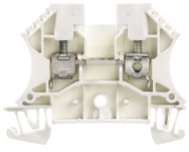
[Fiche de données PDF](#)
[Ajouter à liste de demande](#)



Type: WDU 4 SW
Référence: 1020110000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, noir

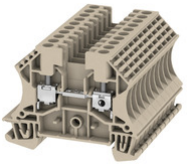
Fiche de données PDF
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 4 WS
Référence: 1036700000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, blanc

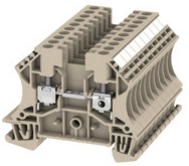
Fiche de données PDF
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 4/10
Référence: 1021000000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, Beige foncé

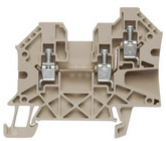
Fiche de données PDF
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 4/10/BEZ
Référence: 1020900000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, Beige foncé

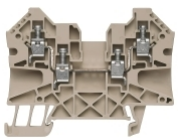
Fiche de données PDF
Ajouter à liste de demande



Type: WDU 4/ZR
Référence: 1905140000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, Beige foncé

Fiche de données PDF
Ajouter à liste de demande



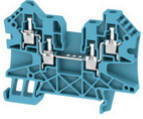
Type: WDU 4/ZZ
Référence: 1905060000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, Beige foncé

Fiche de données PDF
Ajouter à liste de demande

Type: WDU 4/ZZ BL
Référence: 1114720000

Version:



Bloc de jonction de passage,
Raccordement vissé, 4 mm²,
800 V, 32 A, bleu

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



Type: WMA 4/4
Référence: 1034000000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Bloc de jonction de
raccordement d'alimentation
moteur, Raccordement vissé,
4 mm², 800 V, 32 A, Beige
foncé

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



Type: WMA 4/5
Référence: 1033800000

Version:
Bloc de jonction de passage,
Bloc de jonction de
raccordement d'alimentation
moteur, Raccordement vissé,
4 mm², 800 V, 32 A, Beige
foncé

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