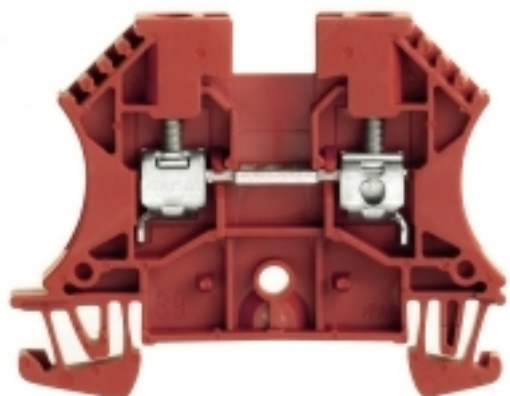


Série W WDU 4 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



L'étendue de la gamme et la diversité des produits qui vont de 0,05 mm² jusqu'à 300 mm² offrent de nombreuses possibilités d'applications. De l'acier durci pour les forces mécaniques et du cuivre de haute qualité recouvert d'étain pour obtenir la meilleure conductibilité. Tous les matériaux sont testés selon les nouvelles normes environnementales et conformes RoHS.

Informations générales de commande

Type	WDU 4 RT
Référence	1020140000
Version	Série W, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 4 mm ² , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190297701
Cdt.	100 pièce(s)

Série W
WDU 4 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,1 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur version la plus basse	47 mm	Profondeur	46,5 mm
Poids	10,4 g	Poids net	9,52 g

Températures

Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
--	--------	--	--------

IECEx/ATEX Caractéristiques nominales

Certificat N° (ATEX)	KEMA98ATEX1683U	Certificat ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Certificat ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	Certificat IECEx	IECExULD05.0008U_e.pdf
Tension max. (ATEX)	690 V	Courant (ATEX)	28 A
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm ²	Tension QV	CrossConnectionGuide.pdf
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	
Identification Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D	Ex e II	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage		Version	Raccordement à vis, pour connecteur transversal enfichable, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté
	monté		
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques nominales

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

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Tension Gr C (CSA)	600 V
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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Série W
WDU 4 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
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 avec embout DIN 46228/1, 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, max. 1,5 mm²

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement Raccordement vissé

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Nombre de raccordements

2

Sections de raccordement,
 raccordement nominal, max.

6 mm²

Couple de serrage, min. 0,5 Nm

Cran de réglage du couple avec visseuse
 électrique du type DMS

2

Section de raccordement du conducteur,
 raccordement nominal rigide min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 semi-rigide, raccordement nominal, min. 1,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple, max. 6 mm²

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

Section de raccordement du conducteur,
 souple embout avec embouts isolés DIN
 46228/4, raccordement nominal, min. 0,5 mm²

Embouts doubles, min. 0,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 AWG, min. AWG 26

Longueur de dénudage 10 mm

Sens de raccordement latéralement

Sections de raccordement,
 raccordement nominal, min. 0,13 mm²

Vis de serrage

M 3

Couple de serrage, max. 1 Nm

Calibre selon 60 947-1

A4

Section de raccordement du conducteur,
 raccordement nominal rigide max. 6 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 semi-rigide, raccordement nominal, max. 6 mm²

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

Section de raccordement du conducteur,
 souple avec embout DIN 46228/1,
 raccordement nominal, max. 4 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 souple embout avec embouts isolés DIN
 46228/4, raccordement nominal, max. 4 mm²

Embouts doubles, max. 2,5 mm²

Section de raccordement du conducteur,
 AWG, max. AWG 10

Caractéristiques des matériaux

Matériau Wemid

Classe d'inflammabilité selon UL 94 V-0

Couleur rouge

Caractéristiques du système

Famille de produits Série W

Sens de raccordement latéralement

Nombre de raccordements

2

Étages internes pontés Non

Flasque de fermeture nécessaire Oui

Type de raccordement Raccordement vissé

Nombre d'étages 1

Nombre de points de contact par étage 2

Rail profilé TS 35

Classifications

ETIM 3.0 EC000897

eClass 5.1 27-14-11-20

eClass 7.1 27-14-11-20

UNSPSC 30-21-18-11

eClass 6.2 27-14-11-20

Série W WDU 4 RT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Informations sur le produit

Informations pour commander	1000 VDC de tension nominale testée. Tension nominale 400 V en cas d'emploi du connecteur transversal ZQV Pour d'autres couleurs, voir la section sur les accessoires série W
Renseignements caractéristiques techniques	Avec WQV, tenir compte du courant maximum du bloc de jonction (41A) !
Renseignements accessoires	Pour les alvéoles de test et les fiches de contrôle, voir la section des accessoires de la série W. En cas d'utilisation de barres de blindage : LS 2,8 1056400000 400 V uniquement.

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Fiche de données**Série W**
WDU 4 RT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dessins**