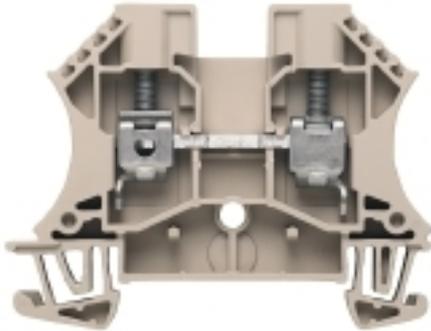


Série W
WDU 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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 6
Référence	1020200000
Version	Série W, Bloc de jonction de passage, Section nominale: 6 mm ² , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190163440
Cdt.	100 pièce(s)

**Série W
WDU 6**

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	7,9 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur version la plus basse	47 mm	Profondeur	46,5 mm
Poids	14,8 g	Poids net	12,75 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)	36 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 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	monté	Version	Raccordement à vis, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui		

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension de choc nominale	8 kV	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	57 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. c (CSA)	50 A	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	22 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Tension Gr C (UR)	600 V
Courant gr. C (UR)	50 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG

**Série W
WDU 6**

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

Raccordement (raccordement nominal)

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	12 mm
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccords	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,22 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	10 mm ²	Vis de serrage	M 3,5
Couple de serrage, min.	0,8 Nm	Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3	Calibre selon 60 947-1	A5
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple embout avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple embouts DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	6 mm ²
Embouts doubles, min.	0,5 mm ²	Embouts doubles, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de raccords	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Rail profilé	TS 35	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Classifications

ETIM 3.0	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		

Fiche de données

Série W
WDU 6

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 V DC de tension nominale testée. Pour la couleur, voir la section sur les accessoires série W - Fonctions spécifiques.
Renseignements caractéristiques techniques	Attention : avec WQV, courant maximum du bloc de jonction (57 A) ! Raccordement de fil H07V..10 et AWG 8 avec couple de serrage 1,4 - 1,6 Nm
Renseignements accessoires	Alvéole de test et fiche de contrôle, référez-vous à la section accessoires W-série. Seulement 400 V lors de l'utilisation du rail de blindage LS 2,8 1056400000.

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Fiche de données

Série W
WDU 6

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

