

**WDU 6 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Dans certaines applications et industries, la technologie privilégiée consiste à utiliser un raccordement avec une lame à crochet. Les terminaux traversants à ressort chargé permettent une installation rapide et sûre : une fois la cosse de câble insérée dans le bloc, le conducteur est fixé par le ressort jusqu'à ce que vous puissiez le raccorder facilement avec la vis.

**Informations générales de commande**

Version	Bloc de jonction traversant, Raccordement vissé, Beige foncé, 6 mm <sup>2</sup> , 41 A, 630 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	<a href="#">9537460000</a>
Type	WDU 6 SL
GTIN (EAN)	4008190024222
Qté.	50 pièce(s)

## WDU 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	46,5 mm	Profondeur (pouces)	1,831 inch
Profondeur, y compris rail DIN	47 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	7,9 mm
Largeur (pouces)	0,311 inch	Poids net	16,226 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Certificat N° (IECEx)	IECExULD14.0005U
Tension max. (ATEX)	275 V	Courant (ATEX)	40 A
Section max. du conducteur (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEx)	275 V
Courant (IECEx)	40 A	Section max. du conducteur (IECEx)	6 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex eb II C Gb	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 I#92épreuve de I#92explosion	Non

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, avec pince à ressort, pour connexion transversale à visser, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	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	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## WDU 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	630 V
Tension nominale DC	630 V	Courant nominal	41 A
Courant avec conducteur max.	57 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0,78 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. D (CSA)	5 A
Courant gr. c (CSA)	45 A	Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG	Tension Gr C (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	600 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Courant gr. C (UR)	50 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	20 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	20 AWG	Tension Gr C (UR)	150 V
Tension Gr D (UR)	300 V		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

## WDU 6 SL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5	Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Longueur de dénudage	16 mm	Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	6 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.	6 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.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3,5		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319217/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319226/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319213/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319240/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319244/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319262/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/)

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

**WDU 6 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Attestation of Conformity](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[UKCA Ex Attestation of Conformity](#)  
[UKCA Ex Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[CB Certificate - spring loaded terminals](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit

[TI\\_910\\_WDU\\_6\\_SL\\_combination\\_of\\_accessories\\_20170517\\_BL](#)

Documentation utilisateur

[NTI WDU/WPE 6 SL EN](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données****WDU 6 SL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**