

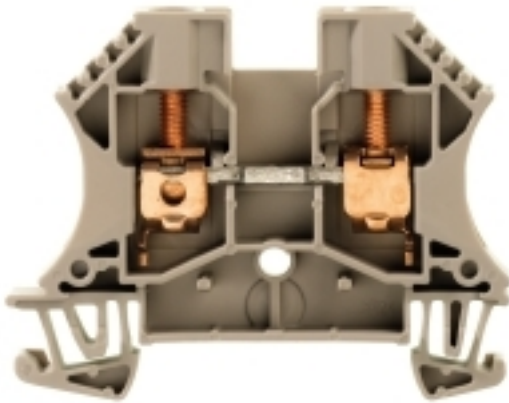
**WDU 6 CUN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

**Informations générales de commande**

Version	Borne traversante, Raccordement vissé, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">1025200000</a>
Type	WDU 6 CUN
GTIN (EAN)	4008 190160975
Qté.	50 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:11:28 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## WDU 6 CUN

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	14 g

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °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	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

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, pour connexion transversale à visser, 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 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	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

## WDU 6 CUN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

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

## Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

## 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

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

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

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Embouts doubles, max.	4 mm <sup>2</sup>
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,22 mm <sup>2</sup>

## WDU 6 CUN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	10 mm <sup>2</sup>	
		nominal	6 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		
	Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
			min.	1,5 mm <sup>2</sup>
max.			10 mm <sup>2</sup>	
nominal			6 mm <sup>2</sup>	
Embout		Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		
Raccordement		Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
			min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	max.		10 mm <sup>2</sup>	
	nominal		6 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0,8 Nm
			max.	1,6 Nm
		Embout recommandé		
	Section de raccordement du conducteur, AWG 8			
	AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 26				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>				
souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup>				
souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup>				
souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup>				
souple, max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup>				
min.				
Sens de raccordement	latéralement			
Type de raccordement	Raccordement vissé			
Vis de serrage	M 3,5			

**Fiche de données**

**WDU 6 CUN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">NEMKO certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**WDU 6 CUN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dessins**

