

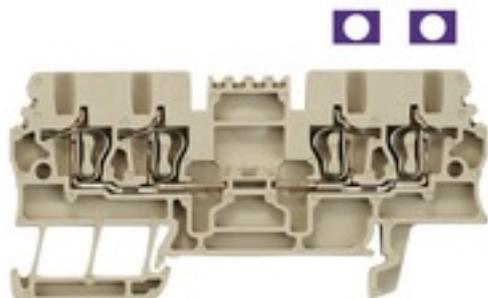
**ZDU 1.5/2X2AN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 à ressort, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">1826970000</a>
Type	ZDU 1.5/2X2AN
GTIN (EAN)	4032248425297
Qté.	100 pièce(s)

**ZDU 1.5/2X2AN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	36,5 mm	Profondeur (pouces)	1,437 inch
Profondeur, y compris rail DIN	37 mm	Hauteur	75,5 mm
Hauteur (pouces)	2,972 inch	Largeur	3,5 mm
Largeur (pouces)	0,138 inch	Poids net	6,49 g

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50
Température d'utilisation permanente, max.	120		

**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	Instruction de montage	Montage direct
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 à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	4
Nombre de potentiels par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	17,5 A	Courant avec conducteur max.	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W
Degré de pollution	3		

**ZDU 1.5/2X2AN**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Généralités**

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 18
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	B1			
Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm			
Embouts doubles, max.	0,75 mm <sup>2</sup>			
Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			
Longueur de dénudage	10 mm			
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>	
		Longueur du tube	min.	6 mm
	max.		12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>	
		Longueur du tube	min.	6 mm
	max.		12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
		Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal
	Section pour le raccordement du conducteur			nominal
			Longueur du tube	nominal
Section pour le raccordement du conducteur	nominal			0,75 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube		nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur			nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Longueur du tube		min.	10 mm
max.			12 mm	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal		1,5 mm <sup>2</sup>	
	Nombre de raccordements		4	
Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>			
Plage de serrage, min.	0,05 mm <sup>2</sup>			
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, max.				
Section de raccordement du conducteur, AWG 28 AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 1,5 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, 1,5 mm <sup>2</sup> souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.				
Sens de raccordement	en haut			
Type de raccordement	Raccordement à ressort			

Date de création 21 mars 2023 09:54:09 CET

**ZDU 1.5/2X2AN**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC 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="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

