

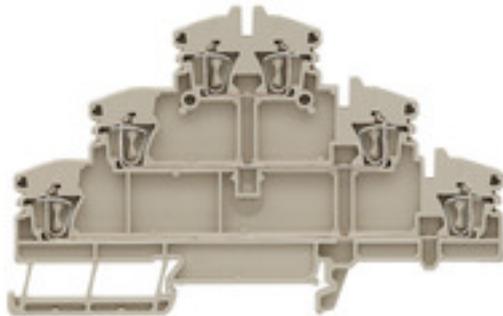
**ZDLD 2.5-2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Bloc de jonction multi-étage, Raccordement à ressort, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Beige foncé
Référence	<a href="#">1782300000</a>
Type	ZDLD 2.5-2N
GTIN (EAN)	4032248176526
Qté.	50 pièce(s)

**ZDLD 2.5-2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Profondeur, y compris rail DIN	70 mm	Hauteur	110,5 mm
Hauteur (pouces)	4,35 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	16,8 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
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 à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		

**ZDLD 2.5-2N**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1228250	Courant gr. B (CSA)	15 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	10 A
Courant gr. B (UR)	15 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Tension Gr B (UR)	300 V
Tension Gr D (UR)	300 V		

**Généralités**

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail	TS 35	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26		

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A2		
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm		
Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	8 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
		nominal	8 mm
	Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal
nominal			10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	0,75 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	1 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
Section pour le raccordement du conducteur		nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
		nominal	10 mm
Nombre de raccordements	6		
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

Date de création 7 novembre 2022 17:08:09 CET

**ZDLD 2.5-2N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Plage de serrage, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 2,5 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

**Agréments**

Agréments



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

**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="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a> <a href="#">BPZL Z-Series</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**ZDL D 2.5-2N**

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

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

**Dessins**

