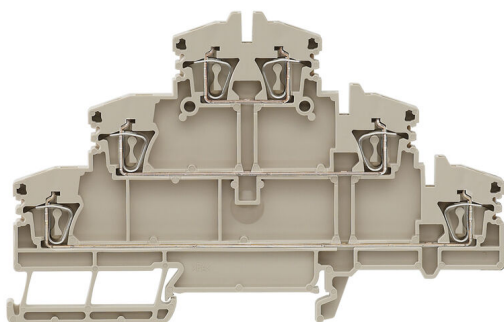


ZDLD 2.5-2N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 multiétage, Raccordement à ressort, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Beige foncé
Référence	1782300000
Type	ZDLD 2.5-2N
GTIN (EAN)	4032248176526
Qté.	50 Pièce

ZDLD 2.5-2N

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

Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Profondeur, y compris rail DIN	70 mm	Hauteur	110.5 mm
Hauteur (pouces)	4.3504 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	16.8 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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 de polarités	3	Nombre d'étages	3
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	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

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort
--	------------------------

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	6
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.08 mm ²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, min.Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, max.Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.08 mm²
min.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.08 mm²Longueur de tube pour embout avec
collerette plastique DIN 46228/4

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.5 mm²

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.75 mm²

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1 mm²

Longueur du tube

min.

8 mm

max.

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1.5 mm²

Longueur du tube

nominal

8 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

2.5 mm²Longueur de tube pour embout sans
collerette plastique DIN 46228/1

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.5 mm²

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.75 mm²

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1 mm²

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1.5 mm²

Longueur du tube

nominal

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

2.5 mm²

Dessins

