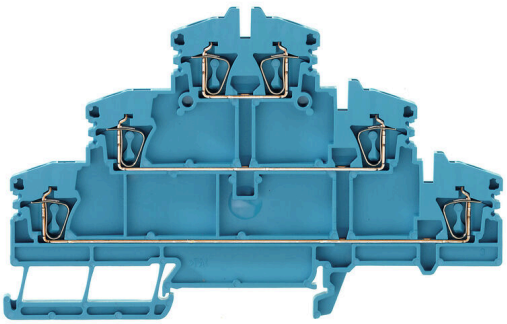
# Fiche de données

## ZDLD 2.5-2N BL

**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 mm², 500 V, 20 A, bleu |
| Référence | 1782310000 |
| Type | ZDLD 2.5-2N BL |
| GTIN (EAN) | 4032248176533 |
| Qté. | 50 Pièce |

# Fiche de données

## ZDLD 2.5-2N BL

**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 Nº (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 | 16.62 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 l#92épreuve de l#92explosion | Non |
| Type de montage | monté | | |

### Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | bleu |
| 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 |

# Fiche de données

## ZDLD 2.5-2N BL

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2.5 mm² | 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 Nº (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 Nº (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 AWG, max. | | Instruction de montage | Montage direct |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, 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 AWG, 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 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.08 mm² | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.08 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.08 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.08 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.08 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2.5 mm² |

# Fiche de données

## ZDLD 2.5-2N BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.08 mm² | Section de raccordement, souple, min. | 0.08 mm² |

# ZDLD 2.5-2N BL

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

www.weidmueller.com

## Dessins

