

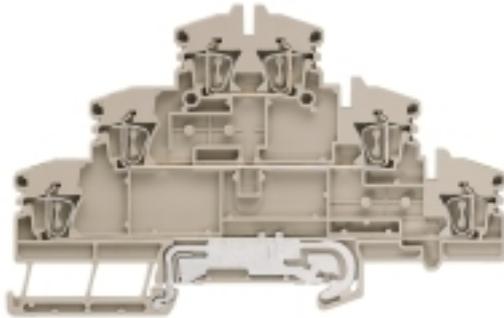
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">1131750000</a>  |
| Type       | ZDLD 2.5-2N/PE/L/L  |
| GTIN (EAN) | 4032248922680   |
| Qté.       | 50 pièce(s)   |

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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           | 21 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  |                        |                |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                        |   |                                       |     |
|------------------------|---|---------------------------------------|-----|
| Version                | Raccordement à ressort, Connexion L, L et PE, 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                       | Oui |
| 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  |
| 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**

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 200039-1228250 | Courant gr. B (CSA)              | 15 A   |
| Courant gr. D (CSA)              | 10 A           | Courant gr. c (CSA)              | 15 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG         | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V          | Tension Gr C (CSA)               | 150 V  |
| Tension Gr D (CSA)               | 300 V          |                                  |        |

Date de création 4 novembre 2022 12:03:26 CET

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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. B (UR)                                    | 10 A   |
| Courant gr. B (UR)                                    | 15 A   | Courant gr. C (UR)                                    | 15 A   |
| Section max. du conducteur (UR)                       | 12 AWG | Section min. du conducteur (UR)                       | 26 AWG |
| 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 C (UR)                                     | 150 V  |
| Tension Gr D (UR)                                     | 300 V  |   |        |

**Généralités**

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Instruction de montage                           | Montage direct | 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               | Nombre de raccordements   | 6                      |
| Plage de serrage, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.  | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.  | AWG 12              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.  | AWG 26                 |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                        |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                        |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.   | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| 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><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |

**Fiche de données**

**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

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

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

**Dessins**

