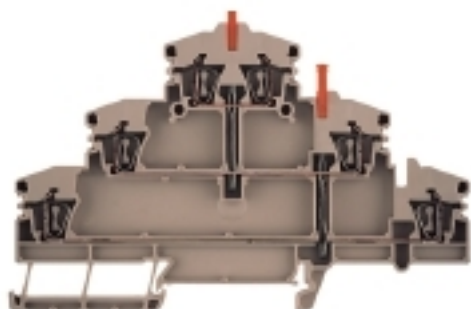


**Série Z**  
**ZDLD 2.5-2VN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | ZDLD 2.5-2VN                                                                           |
| Référence  | <a href="#">1782320000</a>                                                             |
| Version    | Bloc de jonction multiétage, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 400 V, 20 A, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4032248176540                                                                          |
| Cdt.       | 25 pièce(s)                                                                            |

**Série Z**  
**ZDL D 2.5-2VN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

|                                |          |                     |            |
|--------------------------------|----------|---------------------|------------|
| Largeur                        | 5,1 mm   | Largeur (pouces)    | 0,201 inch |
| Hauteur                        | 110,5 mm | Hauteur (pouces)    | 4,35 inch  |
| Profondeur                     | 69 mm    | Profondeur (pouces) | 2,717 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 70 mm    | Poids net           | 18,91 g    |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C        |                                            |        |

**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, Avec connexion transversale verticale, 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   |
| Étages internes pontés | Oui                                                                                                                    | Raccordement PE                       | Non |
| Rail                   | TS 35                                                                                                                  |                                       |     |

**Caractéristiques nominales**

|                          |                     |                                           |         |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                          | 400 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                | 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           | 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          |                                  |        |

**Série Z**  
**ZDLD 2.5-2VN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. B (UR)                                    | 15 A   |
| Courant gr. B (UR)                                    | 10 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  |                                                       |        |

**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 raccords                                                                              | 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 |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-11-18 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Agréments**

Agréments

ROHS Conforme**Téléchargements**

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1101_20160418_1132_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                        |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                |

**Remarque de sécurité**Avertissement de sécurité [Safety Information](#)

**Fiche de données**

**Série Z**  
**ZDLD 2.5-2VN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**