

**Série Z**  
**ZDK 2.5-2/LD 24VUC**

**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       | ZDK 2.5-2/LD 24VUC                                                                                                                      |
| Référence  | <a href="#">1905310000</a>                                                                                                              |
| Version    | Série Z, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4032248524792                                                                                                                           |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                                                                                             |

**Série Z**  
**ZDK 2.5-2/LD 24VUC**

**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    | 72,5 mm | Hauteur (pouces)    | 2,854 inch |
| Profondeur | 53 mm   | Profondeur (pouces) | 2,087 inch |
| Poids net  | 11,02 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                            | ouvert | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui    |                 |       |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                       |                                                                                           |                                 |     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement à ressort, avec LED, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1                                                                                         | Nombre d'étages                 | 2   |
| Nombre de points de contact par étage | 2                                                                                         | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Etages internes pontés                | Oui                                                                                       | Raccordement PE                 | Non |
| Rail                                  | TS 35                                                                                     | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                                                                                       | Fonction PEN                    | Non |

**Caractéristiques nominales**

|                    |                     |                                           |         |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------|
| Section nominale   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                          | 24 V    |
| Courant nominal    | 10 A                | Courant avec conducteur max.              | 10 A    |
| Normes             | IEC 60947-7-1       | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 2,66 mΩ |
| Degré de pollution | 3                   |                                           |         |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**Série Z**  
**ZDK 2.5-2/LD 24VUC**

**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****Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                 |                      |                                                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A2                   | Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm           |
| Embouts doubles, max.                                                                           | 0,34 mm <sup>2</sup> | Embouts doubles, min.                                                                           | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Longueur de dénudage                                                                            | 10 mm                | Nombre de raccordements                                                                         | 4                      |
| Plage de serrage, max.                                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Plage de serrage, min.                                                                          | 0,05 mm <sup>2</sup>   |
| 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. 2,5 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   | EC000903    | ETIM 4.0   | EC000903    |
| ETIM 5.0   | EC000903    | ETIM 6.0   | EC000903    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-27 | eClass 7.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | eClass 9.0 | 27-14-11-27 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-47 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1101_20160415_144_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 | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|

### Série Z ZDK 2.5-2/LD 24VUC

**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

