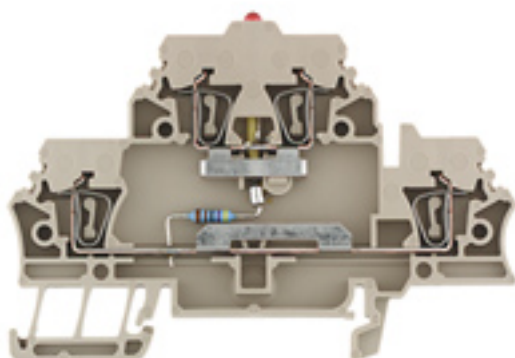


**Série Z**  
**ZDK 2.5/LD RT/1**

**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/LD RT/1                                                                                        |
| Référence  | <a href="#">1690010000</a>                                                                             |
| Version    | Série Z, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4008190898274                                                                                          |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                                                            |

**Série Z**  
**ZDK 2.5/LD RT/1**

**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                        | 79,1 mm | Hauteur (pouces)    | 3,114 inch |
| Profondeur                     | 53 mm   | Profondeur (pouces) | 2,087 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 54 mm   | Poids net           | 11,47 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 | Type de montage        | monté                           |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Oui    | composant électronique | Diode électroluminescente rouge |

**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                | Normes             | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 2,66 mΩ             | Degré de pollution | 3             |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |           |                                  |        |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 12400-367 | Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG    |                                  |        |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 14 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 26 AWG |                                                       |        |

Date de création 5 juin 2019 00:07:23 CEST

## Série Z ZDK 2.5/LD RT/1

**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

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Élément d'affichage

|                                  |        |                          |       |
|----------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Courant                          | 0,05 A | Élément d'affichage      | rouge |
| Tension d'affichage max.         | 24 V   | Tension d'affichage min. | 10 V  |
| Type de tension pour l'affichage | DC     |                          |       |

### 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                                                                            | 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,<br>AWG, max.                                                | AWG 12              | Section de raccordement du conducteur,<br>AWG, min.                                                | AWG 26                 |
| Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                        |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |                     | Section de raccordement du conducteur,<br>souple avec embout DIN 46228/4, min. 1,5 mm <sup>2</sup> |                        |
| Section de raccordement du conducteur,<br>souple, max.                                             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur,<br>souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Sens de raccordement                                                                               | en haut             | Type de raccordement                                                                               | Raccordement à ressort |

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000898    | ETIM 4.0   | EC000898    |
| ETIM 5.0   | EC000898    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | 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_PT1181_20160415_134_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](#)

Date de création 5 juin 2019 00:07:23 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

### Série Z ZDK 2.5/LD RT/1

**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

