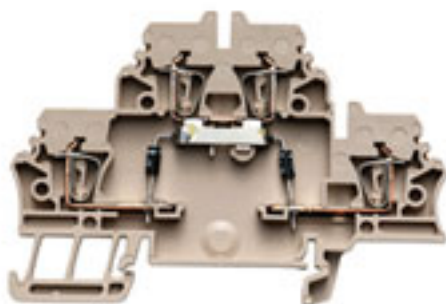


**Z řada  
ZDK 2.5/D/5**

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

**Obrázek výrobku****Pružinové připojení s technologií tažné pružiny**

Technologie tažné pružiny je univerzální systém pro kontakty pro všechny běžné typy připojení vodiče. Díky skvělé úrovni flexibility je tažná pružina výhodným alternativním připojením.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | ZDK 2.5/D/5                                                                                                                |
| Objednací číslo | <a href="#">1690050000</a>                                                                                                 |
| Verze           | Z řada, Komponentní svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN)      | 4008190898885                                                                                                              |
| Mnž.            | 50 ks                                                                                                                      |

## Z řada ZDK 2.5/D/5

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                          |         |                     |            |
|--------------------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka                    | 5,1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,201 inch |
| Výška                    | 79,1 mm | Výška (v palcích)   | 3,114 inch |
| Hloubka                  | 53 mm   | Hloubka (v palcích) | 2,087 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 54 mm   | Čistá hmotnost      | 10,02 g    |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota, max.      | 40 °C         | Skladovací teplota, min.      | 10 °C  |
| Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C        |                               |        |

### Specifikace systému

|                               |                                                                                                |                     |     |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| Verze                         | Připojení tažnou pružinou,<br>pro zásuvné propojení,<br>Jeden konec bez<br>konektoru, s diodou | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů              | 1                                                                                              | Počet úrovní        | 2   |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2                                                                                              | Počet pólů na řadu  | 1   |
| Úrovně propojené interně      | Ano                                                                                            | PE připojení        | Ne  |
| Lišta                         | TS 35                                                                                          | N-funkce            | Ne  |
| PE funkce                     | Ne                                                                                             | Funkce PEN          | Ne  |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |              |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál                     | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |              |

### CSA data hodnocení

|                          |           |                          |        |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG    | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA)  | 300 V     | Velikost napětí D (CSA)  | 300 V  |
| Velikost proudu B (CSA)  | 10 A      | Velikost proudu D (CSA)  | 10 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 12400-367 |                          |        |

### Další technická data

|                        |           |                                       |       |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|-------|
| Elektronická součástka | Dioda     | Otevřené strany                       | pravá |
| Typ montáže            | Příchytka | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano   |

### Data hodnocení

|                                   |                     |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 500 V         |
| Jmenovitý proud                   | 10 A                | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 2,66 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |
| Závažnost znečištění              | 3                   |                                   |               |

### Rozměry

|              |       |
|--------------|-------|
| TS 35 offset | 50 mm |
|--------------|-------|

## Z řada ZDK 2.5/D/5

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

## Technické údaje

### UL data hodnocení

|                                            |        |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 14 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 14 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR)                     | 300 V  | Velikost proudu C (UR)                     | 15 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                      |                                                                        |                             |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dvojdutinka, max.                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> | Dvojdutinka, max.                                                      | 0,34 mm <sup>2</sup>        |
| Délka odizolování                                                      | 10 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A2                          |
| Počet připojení                                                        | 4                    | Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 30                      |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>         |
| Směr připojení                                                         | vrchol               | Typ připojení                                                          | Připojení s kotevní svorkou |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Upínací rozsah, min.                                                   | 0,05 mm <sup>2</sup>        |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm         |                                                                        |                             |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.1 | 27-14-11-47 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-27 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1181_20160415_131_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                        |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                               |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |

**Z řada**  
**ZDK 2.5/D/5**

**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)

## Technické údaje

### Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

**Z řada**  
**ZDK 2.5/D/5**

**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)

## Nákresy

