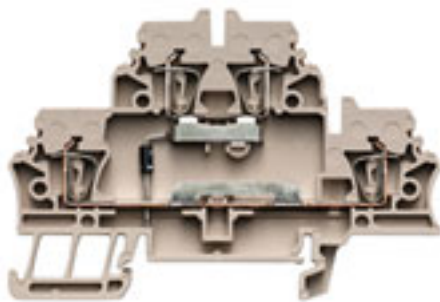


**Z řada
ZDK 2.5/D/1**

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

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/1 |
| Objednací číslo | 1690020000 |
| Verze | Z řada, Komponentní svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotvní svorkou, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN) | 4008190877897 |
| Mnž. | 50 ks |

Z řada ZDK 2.5/D/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

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 | 10,64 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, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez 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 ² | 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 | | |

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 | | |

Datum vytvoření 18. července 2019 19:39:55 CEST

Z řada ZDK 2.5/D/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

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------------|
| Dvojdutinka, max. | 0,14 mm ² | Dvojdutinka, max. | 0,34 mm ² |
| 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 ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 2,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² |
| Směr připojení | vrchol | Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou |
| Upínací rozsah, max. | 2,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,05 mm ² |
| 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 | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PT1181_20160415_128_ISSUE01.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

Datový list**Z řada**
ZDK 2.5/D/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**Nákresy**