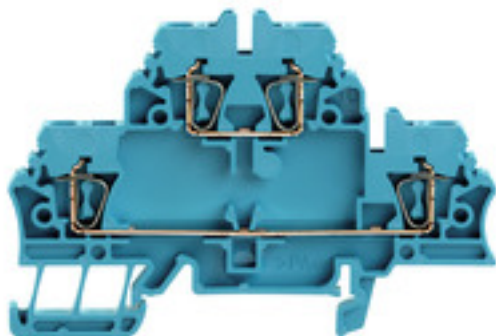


**Z řada
ZDK 2.5 BL**

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 BL |
| Objednací číslo | 1678630000 |
| Verze | Průchozí svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Připojení s kotevní svorkou, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Modrá |
| GTIN (EAN) | 4008190465353 |
| Mnž. | 50 ks |

Z řada ZDK 2.5 BL

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 | 79,5 mm | Výška (v palcích) | 3,13 inch |
| Hloubka | 53 mm | Hloubka (v palcích) | 2,087 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 54 mm | Čistá hmotnost | 9,8 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---------------|
| Rozsah provozní teploty | Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě | 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 | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet úrovní | 2 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Úrovně propojené interně | Ne | PE připojení | Ne |
| Lišta | TS 35 | | |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|---------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO16ATEX1729U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXULD16.0025U |
| Max. napětí (ATEX) | 440 V | Proud (ATEX) | 20 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 440 V |
| Proud (IECEX) | 20 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Rozsah provozní teploty | Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě | Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D | | |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (CSA) | 300 V | Velikost napětí D (CSA) | 300 V |
| Velikost proudu C (CSA) | 25 V | Velikost proudu D (CSA) | 10 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 12400-367 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------|-----------|
| Návod k instalaci | Sběrnice | Otevřené strany | pravá |
| Počet podobných svorek | 1 | Typ montáže | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano | | |

Z řada ZDK 2.5 BL

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

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 500 V |
| Jmenovitý proud | 20 A | Proud při maximu vodičů | 20 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 | | |

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A2 |
| Počet připojení | 4 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 14 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 24 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 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. | 2,5 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 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-11-18 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | | |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datový list**Z řada
ZDK 2.5 BL****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****Soubory ke stažení**

| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate IECEX Certificate DE_PT1101_20160415_107_ISSUE01.pdf |
| Technické údaje | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | Usage of terminals in EXi atmospheres NTI ZDK 2.5-PE NTI ZDK 2.5 DU-PE StorageConditionsTerminalBlocks |

Poznámka o bezpečnosti

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bezpečnostní upozornění | Safety Information |
|-------------------------|------------------------------------|

Datový list

Z řada
ZDK 2.5 BL

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

