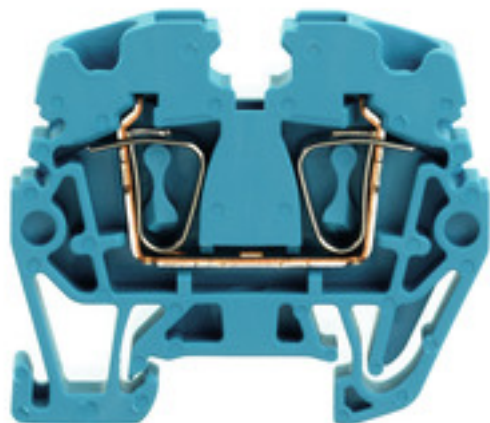


**Z řada  
ZDUA 2.5-2 BL**

**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             | ZDUA 2.5-2 BL   |
| Objednací číslo | <a href="#">1720930000</a>  |
| Verze           | Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou, Modrá |
| GTIN (EAN)      | 4008190376796   |
| Mnž.            | 100 ks  |

## Z řada ZDUA 2.5-2 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                    | 35 mm   | Výška (v palcích)   | 1,378 inch |
| Hloubka                  | 30 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,181 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 30,5 mm | Čistá hmotnost      | 3,6 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 potenciálů              | 1   | Počet úrovní        | 1   |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2   | Počet pólů na řadu  | 1   |
| Úrovně propojené interně      | Ne  | PE připojení        | Ne  |
| Lišta                         | TS 15   | N-funkce            | Ano |
| PE funkce                     | Ne  | Funkce PEN          | Ne  |

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                           |  |                            |                   |
|---------------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX)       | KEMA97ATEX4678U  | Č. osvědčení (IECEX)       | IECEXULD16.0036U  |
| Max. napětí (ATEX)        | 275 V  | Proud (ATEX)               | 20 A              |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Max. napětí (IECEX)        | 352 V             |
| Proud (IECEX)             | 20 A   | Průřez vodiče max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| 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 B (CSA)  | 600 V          | Velikost proudu B (CSA)  | 20 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 200039-1152892 |                          |        |

### Další technická data

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

## Z řada ZDUA 2.5-2 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 <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 500 V   |
| Jmenovitý proud                   | 24 A                | Proud při maximu vodičů           | 30 A    |
| Standardy                         | IEC 60947-7-1       | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV                | Závažnost znečištění              | 3       |

### Rozměry

|              |         |
|--------------|---------|
| TS 15 offset | 17,5 mm |
|--------------|---------|

### UL data hodnocení

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR)                     | 600 V  | Velikost proudu C (UR)                     | 20 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |  |        |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                             |  |                     |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování  | 10 mm                       | Měřidlo podle IEC 60947-1  | A2                  |
| Počet připojení  | 2                           | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 12              |
| Průřez propojení AWG, min.   | AWG 26                      | 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, pevné jádro, max.                             | 4 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.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Upínací rozsah, min.   | 0,13 mm <sup>2</sup>        | 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     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| 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 |            |             |

**Datový list****Z řada  
ZDUA 2.5-2 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.com**Technické údaje****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="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1111_20160418_1294_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>  |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>  |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">NTI ZDUA-ZPEA 2.5-2</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |

**Poznámka o bezpečnosti**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bezpečnostní upozornění | <a href="#">Safety Information</a> |
|-------------------------|------------------------------------|

**Datový list**

**Z řada**  
**ZDUA 2.5-2 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](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**

