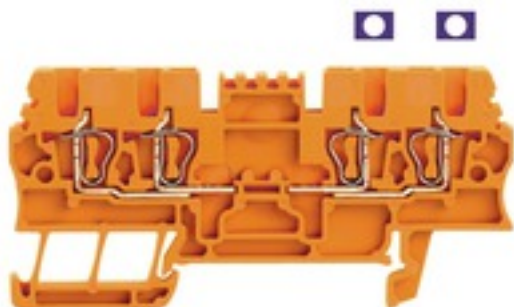


**Z řada  
ZDU 1.5/2X2AN OR**

**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             | ZDU 1.5/2X2AN OR                                                               |
| Objednací číslo | <a href="#">1827000000</a>                                                     |
| Verze           | Průchozí svorka, Připojení s kotevní svorkou, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A, Oranžová |
| GTIN (EAN)      | 4032248425419                                                                  |
| Mnž.            | 100 ks                                                                         |

## Z řada ZDU 1.5/2X2AN OR

**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                    | 3,5 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,138 inch |
| Výška                    | 75,5 mm | Výška (v palcích)   | 2,972 inch |
| Hloubka                  | 36,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,437 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 37 mm   | Čistá hmotnost      | 6,99 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 | Nutná koncová deska           | Ano   |
| Počet úrovní       | 1                                                                                    | Počet svěrných bodů na úroveň | 4     |
| Počet pólů na řadu | 2                                                                                    | Úrovně propojené interně      | Ne    |
| PE připojení       | Ne                                                                                   | Lišta                         | TS 35 |

### Údaje materiálu

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

### Další technická data

|                   |              |                                       |       |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|-------|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Otevřené strany                       | pravá |
| Typ montáže       | Příchytka    | Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne    |

### Data hodnocení

|                                   |                     |                                   |         |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| Jmenovitý průřez                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 500 V   |
| Jmenovitý proud                   | 17,5 A              | Proud při maximu vodičů           | 17,5 A  |
| Standardy                         | IEC 60947-7-1       | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 3,66 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV                | Závažnost znečištění              | 3       |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                           |                             |                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dvojdutinka, max.                                                         | 0,75 mm <sup>2</sup>        | Dvojdutinka, max.                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Délka odizolování                                                         | 10 mm                       | Měřidlo podle IEC 60947-1                                                 | B1                  |
| Počet připojení                                                           | 4                           | Průřez propojení AWG, max.                                                | AWG 18              |
| Průřez propojení AWG, min.                                                | AWG 16                      | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný<br>s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný<br>s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný<br>s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný<br>s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodiče, pevné jádro,<br>max.                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro,<br>min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,<br>max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené,<br>min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>         | Směr připojení                                                            | vrchol              |
| Typ připojení                                                             | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, max.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, min.                                                      | 0,05 mm <sup>2</sup>        | Velikost nože                                                             | 0,4 x 2,0 mm        |

**Z řada  
ZDU 1.5/2X2AN OR****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****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 |            |             |

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT1101\\_20160418\\_1148\\_ISSUE01.pdf](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)**Poznámka o bezpečnosti**Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)

**Z řada**  
**ZDU 1.5/2X2AN OR**

**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