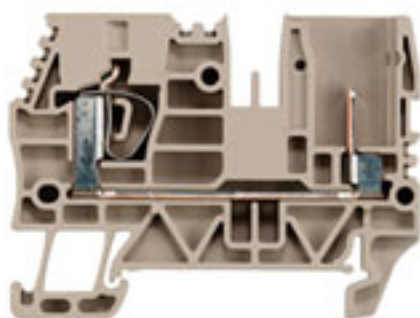


**Z řada  
ZT 4/2AN/1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.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             | ZT 4/2AN/1                                                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">1854960000</a>                                                                  |
| Verze           | Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 4 mm², Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová |
| GTIN (EAN)      | 4032248395705                                                                               |
| Mnž.            | 50 ks                                                                                       |

## Z řada ZT 4/2AN/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                    | 6,5 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,256 inch |
| Výška                    | 58 mm   | Výška (v palcích)   | 2,283 inch |
| Hloubka                  | 43 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,693 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 43,5 mm | Čistá hmotnost      | 11 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              | 2 připojení kotevní svorky<br>- 1 zásuvné připojení, lze<br>zapojit | Nutná koncová deska           | Ano   |
| Počet úrovní       | 1                                                                   | Počet svěrných bodů na úroveň | 1     |
| Počet pólů na řadu | 1                                                                   | Úrovně propojené interně      | Ne    |
| PE připojení       | Ne                                                                  | Lišta                         | TS 35 |

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

|                          |                |                          |        |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 10 AWG         | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (CSA)  | 600 V          | Velikost proudu C (CSA)  | 28 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 200039-1720292 |                          |        |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                                                          |                   |                                   |                                                |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Jmenovitý průřez                                         | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 800 V                                          |
| Max. napětí opěry svodek & systém<br>s možností zapojení | 800 V             | Jmenovitý proud                   | 32 A                                           |
| Proud při maximu vodičů                                  | 32 A              | Standardy                         | IEC 61984, V souladu<br>s normou IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x                        | 1 mΩ              | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV                                           |
| Závažnost znečištění                                     | 3                 |                                   |                                                |

### UL data hodnocení

|                                                  |        |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max.<br>(cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min.<br>(cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max.<br>(cURus) | 10 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min.<br>(cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cURus)                        | 600 V  | Velikost proudu C (cURus)                        | 28 A   |
| Č. osvědčení (cURus)                             | E60693 |                                                  |        |

## Z řada ZT 4/2AN/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. | 4 mm <sup>2</sup> | Typ připojení, další připojení | Zásuvné připojení Plug-in |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                             |                                                                        |                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Délka odizolování                                                      | 12 mm                       | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                        |
| Počet připojení                                                        | 1                           | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 10                    |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26                      | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 4 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.                             | 6 mm <sup>2</sup>         |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 6 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 | Typ připojení 2                                                        | Zásuvné připojení Plug-in |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 6 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 | 27-14-92-14 | eClass 7.1 | 27-14-92-14 |
| 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

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1131_20160418_1473_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                                |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |

### Poznámka o bezpečnosti

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

**Z řada**  
**ZT 4/2AN/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](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

