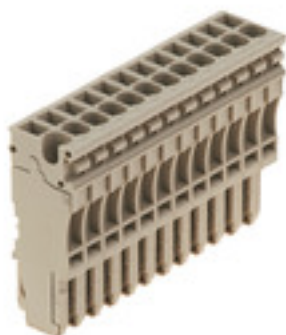


**Z řada  
ZP 2.5/1AN/12**

**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             | ZP 2.5/1AN/12                                        |
| Objednací číslo | <a href="#">1815580000</a>                           |
| Verze           | Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4032248342648                                        |
| Mnž.            | 20 ks                                                |

## Z řada ZP 2.5/1AN/12

**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          | 60 mm   | Šířka (v palcích)   | 2,362 inch |
| Výška          | 16 mm   | Výška (v palcích)   | 0,63 inch  |
| Hloubka        | 41 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,614 inch |
| Čistá hmotnost | 38,25 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                    | Zásuvný konektor,<br>Připojení tažnou pružinou | Nutná koncová deska           | Ne |
| Počet úrovní             | 1                                              | Počet svěrných bodů na úroveň | 1  |
| Úrovně propojené interně | Ne                                             | PE připojení                  | Ne |

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

|                              |                |                              |        |
|------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (cCSAusX) | 12 AWG         | Průřez vodiče min. (cCSAusX) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cCSAus)   | 300 V          | Velikost napětí D (cCSAus)   | 600 V  |
| Velikost proudu C (cCSAus)   | 20 A           | Velikost proudu D (cCSAus)   | 5 A    |
| Číslo osvědčení (cCSAus)     | 154685-1460993 |                              |        |

### Další technická data

|                   |              |                 |        |
|-------------------|--------------|-----------------|--------|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Otevřené strany | zařeno |
| Typ montáže       | Zapojeno     |                 |        |

### Data hodnocení

|                                    |                          |                                                          |          |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| Jmenovitý průřez                   | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Jmenovité napětí                                         | 500 V    |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V                    | Max. napětí opěry svodek & systém<br>s možností zapojení | 690 V    |
| Jmenovitý proud                    | 24 A                     | Proud při maximu vodičů                                  | 24 A     |
| Standardy                          | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x                        | 15,96 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí  | 6 kV                     | Jmenovité napětí k sousední svorce při<br>impulzu        | 6 kV     |
| Závažnost znečištění               | 3                        |                                                          |          |

### UL data hodnocení

|                                                  |        |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max.<br>(cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min.<br>(cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max.<br>(cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min.<br>(cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (cURus)                        | 300 V  | Velikost napětí D (cURus)                        | 600 V  |
| Velikost proudu C (cURus)                        | 20 A   | Velikost proudu D (cURus)                        | 5 A    |
| Č. osvědčení (cURus)                             | E60693 |                                                  |        |

## Z řada ZP 2.5/1AN/12

**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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                           |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Délka odizolování                                                      | 10 mm                     | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A2                  |
| Počet připojení                                                        | 12                        | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 26              |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 12                    | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>       | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, 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.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>       | Směr připojení                                                         | vrchol              |
| Typ připojení                                                          | Zásuvné připojení Plug-in | 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 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-92-14 |
| eClass 7.1 | 27-14-03-05 | eClass 8.1 | 27-14-11-51 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-92 | eClass 9.0 | 27-14-11-92 |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

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