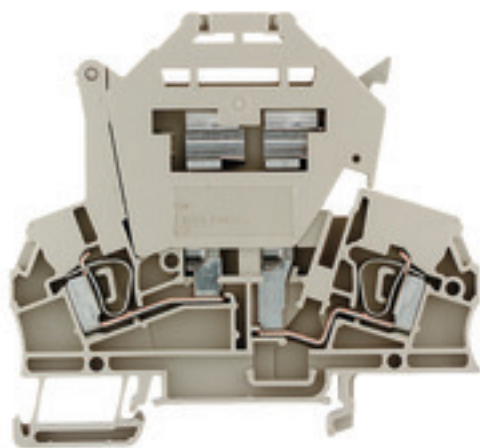


## Z řada ZSI 2.5

**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             | ZSI 2.5  |
| Objednací číslo | <a href="#">1616400000</a>   |
| Verze           | Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová, Přímá montáž |
| GTIN (EAN)      | 4008190196592  |
| Mnž.            | 50 ks  |

## Z řada ZSI 2.5

**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                    | 7,9 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,311 inch |
| Výška                    | 79,5 mm | Výška (v palcích)   | 3,13 inch  |
| Hloubka                  | 73 mm   | Hloubka (v palcích) | 2,874 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 74 mm   | Čistá hmotnost      | 19,54 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>Pojistková kazeta,<br>Bez LED, pro zásuvné<br>propojení. Jeden konec<br>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 35   | N-funkce            | Ne  |
| PE funkce                     | Ne  | Funkce PEN          | Ne  |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |              |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál                     | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| 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 napětí C (CSA)  | 600 V  |
| Velikost napětí D (CSA)  | 150 V          | Velikost proudu B (CSA)  | 15 A   |
| Velikost proudu C (CSA)  | 15 A           | Velikost proudu D (CSA)  | 15 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 200039-1152892 |                          |        |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                                    |                     |                                   |               |
|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 250 V         |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V               | Jmenovitý proud                   | 6,3 A         |
| Proud při maximu vodičů            | 6,3 A               | Standardy                         | IEC 60947-7-3 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x  | 1,33 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |
| Závažnost znečištění               | 3                   |                                   |               |

### Displejový prvek

|                               |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|
| Max. provozní napětí displeje | 500 V | Proud | 6,3 A |
| Typ napětí ukazatele          | AC/DC |       |       |

Datum vytvoření 18. července 2019 18:47:03 CEST

## Z řada ZSI 2.5

**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

### Pojistkové svorkovnice

|  |                          |  |                          |
|--|--------------------------|--|--------------------------|
| Displej  | Bez LED                  | Držák pojistky (držák kazety)  | otočné                   |
| Kazetová pojistka  | G-Si. 5 x 20             | Proud  | 6,3 A                    |
| Provozní napětí, max.  | 500 V                    | Typ napětí ukazatele   | AC/DC                    |
| Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro jednotlivé uspořádání | 2,5 W při 6,3 A při 30°C | Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání | 1,6 W at 6.3 A @ 37°C    |
| Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání       | 4,0 W při 6,3 A při 59°C | Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro kompozitní uspořádání       | 2,5 W při 6,3 A při 34°C |

### 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)                     | 300 V  | Velikost proudu C (UR)                     | 10 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |  |        |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                             |  |                     |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování  | 10 mm                       | Měřidlo podle IEC 60947-1  | A3                  |
| 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. | 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   | Skloněný / úhlový   |
| 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   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 18. července 2019 18:47:03 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Z řada  
ZSI 2.5****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                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1103_20160418_1420_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> |
|-------------------------|------------------------------------|

**Datový list**

**Z řada  
ZSI 2.5**

**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**

