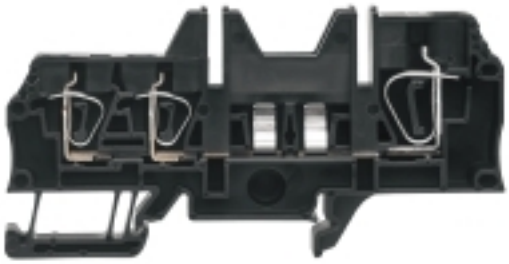
# Z řada
# ZSI 2X6/4X2.5 FC

**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 2X6/4X2.5 FC |
| Objednací číslo | 1058520000 |
| Verze | Z řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 6 mm², Připojení s kotevní svorkou, Černá, Přímá montáž |
| GTIN (EAN) | 4032248806348 |
| Mnž. | 10 ks |

# Z řada
# ZSI 2X6/4X2.5 FC

**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 | 16 mm | Šířka (v palcích) | 0,63 inch |
| Výška | 93 mm | Výška (v palcích) | 3,661 inch |
| Hloubka | 47 mm | Hloubka (v palcích) | 1,85 inch |
| Hloubka včerně DIN lišty | 47,5 mm | Čistá hmotnost | 32,82 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, Bez LED, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 3 | 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 | Černá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

### CSA data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 8 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 20 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 600 V | Velikost napětí C (CSA) | 600 V |
| Velikost proudu B (CSA) | 23 A | Velikost proudu C (CSA) | 23 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1152829 | | |

### Další technická data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Návod k instalaci | Přímá montáž | Typ montáže | Příchytka |

### Data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Jmenovitý průřez | 6 mm² | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovité napětí k sousední svorce | 500 V | Jmenovitý proud | 57 A |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

### Pojistkové svorkovnice

| | | | |
|---|---|---|---|
| Držák pojistky (držák kazety) | lze zapojit | Provozní napětí, max. | 32 V |

### Rozměry

| | |
|---|---|
| TS 35 offset | 46 mm |

Weidmüller

# Z řada
# ZSI 2X6/4X2.5 FC

**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

### UL data hodnocení

| | | | |
|---|---|---|---|
| Průřez vodiče max. (cURus) | 8 AWG | Průřez vodiče min. (cURus) | 20 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 600 V | Velikost napětí C (cURus) | 600 V |
| Velikost napětí D (cURus) | 600 V | Velikost proudu B (cURus) | 20 A |
| Velikost proudu C (cURus) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka odizolování, další připojení | 10 mm | Jmenovitý průřez, další připojení | 2,5 mm² |
| Počet připojení, další připojení | 4 | Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, max. | AWG 12 |
| Průřez připojeného vodiče, AWG, další připojení, min. | AWG 26 | Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, max. | 4 mm² |
| Průřez připojeného vodiče, pevné jádro, další připojení, min. | 0,5 mm² | Průřez připojeného vodiče, pružný, další připojení, max. | 4 mm² |
| Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. | 2,5 mm² | Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, min. | 0,5 mm² |
| Průřez vodiče, pružný, další připojení, min. | 0,5 mm² | Rozsah sevření, další připojení, max. | 4 mm² |
| Rozsah sevření, další připojení, min. | 0,5 mm² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení, další připojení | Připojení s kotevní svorkou | Velikost spínače, další připojení | 0,6 x 3,5 mm |

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A5 |
| Počet připojení | 2 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 6 mm² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 10 mm² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 6 mm² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 6 mm² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0,5 mm² | Směr připojení | vrchol |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, max. | 10 mm² |
| Upínací rozsah, min. | 0,5 mm² | Velikost nože | 0,8 x 4,0 mm |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000899 | ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 | ETIM 6.0 | EC000899 |
| 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 15:05:00 CEST

# Z řada
# ZSI 2X6/4X2.5 FC

**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

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PT1103_20160418_1456_ISSUE01.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | StorageConditionsTerminalBlocks |

### Poznámka o bezpečnosti

| | |
|---|---|
| Bezpečnostní upozornění | Safety Information |