

**ZSI 2X6/4X2.5 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Złącze z zaciskiem sprężynowym**

Złącza z zaciskiem sprężynowym to uniwersalny system kontaktowy do wszystkich typowych rodzajów przewodników. System oferuje niebywałą uniwersalność tego atrakcyjnego kosztowo rozwiązania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Seria Z, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm <sup>2</sup> , złącze sprężynowe, czarny, montaż bezpośredni |
| Nr zam.    | <a href="#">1058520000</a>                                                                                                    |
| Typ        | ZSI 2X6/4X2.5 FC                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248806348                                                                                                                 |
| Ilość      | 10 Szt.                                                                                                                       |

**ZSI 2X6/4X2.5 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|                            |         |                  |            |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 47 mm   | Głębokość (cale) | 1,85 inch  |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 47,5 mm | Masa netto       | 32,82 g    |
| Szerokość                  | 16 mm   | Szerokość (cale) | 0,63 inch  |
| Wysokość                   | 93 mm   | Wysokość (cale)  | 3,661 inch |

**Temperatury**

|                                         |                |                                        |     |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 120            |                                        |     |

**Informacje ogólne**

|       |       |                     |                    |
|-------|-------|---------------------|--------------------|
| Szyna | TS 35 | Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni |
|-------|-------|---------------------|--------------------|

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

|                                                                                                   |                     |                                                                                                    |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania, kolejne przyłącze                                                           | 10 mm               | Liczba przyłączy, kolejne przyłącze                                                                | 4                   |
| Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, max.                                          | AWG 12              | Przekrój przyłącza przewodu AWG, kolejne przyłącze, min.                                           | AWG 26              |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, max.                                 | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, kolejne przyłącze, min.                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, kolejne przyłącze, min.                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze                                                               | złącze sprężynowe   | Strefa zacisku, kolejne przyłącze, max.                                                            | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Strefa zacisku, kolejne przyłącze, min.                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza, kolejne przyłącze                                                                 | 0,6 x 3,5 mm        |
| kierunek podłączenia dalszego przyłącza                                                           | u góry              | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | przekrój wymiarowany dalszego przyłącza                                                            | 2,5 mm <sup>2</sup> |

**Złączki bezpiecznikowe**

|                        |      |                                         |         |
|------------------------|------|-----------------------------------------|---------|
| Napięcie robocze, max. | 32 V | Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki) | wtykowy |
|------------------------|------|-----------------------------------------|---------|

**dalsze dane techniczne**

|                     |                    |                |          |
|---------------------|--------------------|----------------|----------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | rodzaj montażu | wciskany |
|---------------------|--------------------|----------------|----------|

**dane tworzywa**

|                         |       |        |        |
|-------------------------|-------|--------|--------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | czarny |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |        |

**dane znamionowe**

|                                                 |        |                                           |                   |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------|
| Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 1,31 W | Przekrój pomiarowy                        | 6 mm <sup>2</sup> |
| Napięcie znamionowe                             | 250    | napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego | 500 V             |
| Prąd znamionowy                                 | 57 A   | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 0,78 mΩ           |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   | Stopień zanieczyszczenia                  | 3                 |

**ZSI 2X6/4X2.5 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane znamionowe wg CSA**

|                               |                 |                              |        |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 8 AWG           | Min. przekrój przewodu (CSA) | 20 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA)        | 600 V           | Napięcie rozm. C (CSA)       | 600 V  |
| Nr certyfikatu (CSA)          | 200039-1 152829 | Prąd Gr B (CSA)              | 23 A   |
| Prąd Gr C (CSA)               | 23 A            |                              |        |

**dane znamionowe wg UL**

|                                 |       |                                |        |
|---------------------------------|-------|--------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (cURus) | 8 AWG | Min. przekrój przewodu (cURus) | 20 AWG |
| Napięcie rozm. B (cURus)        | 600 V | Napięcie rozm. C (cURus)       | 600 V  |
| Napięcie rozm. D (cURus)        | 600 V | Nr certyfikatu (cURus)         | E60693 |
| Prąd rozm. B (cURus)            | 20 A  | Prąd rozm. C (cURus)           | 20 A   |
| Prąd rozm. D (cURus)            | 5 A   | UL_Leiter_max_Print            | 8 AWG  |
| UL_Spannung_Print               | 600 V | UL_Strom_Print                 | 20 A   |

**parametry systemu**

|                                 |                                                                                    |                              |     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| Wykonanie                       | Złącze sprężynowe, bez LED, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca   |     |
|                                 |                                                                                    |                              | Tak |
| Liczba potencjałów              | 1                                                                                  | liczba poziomów              | 1   |
| liczba zacisków na poziom       | 3                                                                                  | Liczba potencjałów w rzędzie | 1   |
| poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie                                                                                | Przyłącze PE                 | Nie |
| Szyna                           | TS 35                                                                              | Funkcja N                    | Nie |
| Funkcja PE                      | Nie                                                                                | Funkcja PEN                  | Nie |

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

|                                                                                                  |                     |                                                                                                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Długość odizolowania                                                                             | 10 mm               | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                        | 10 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rodzaj przyłącza                                                                                 | złącze sprężynowe   | Wielkość ostrza                                                                                   | 0,8 x 4,0 mm        |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                         | 10 mm <sup>2</sup>  | Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                             | u góry              | liczba przyłączy                                                                                  | 2                   |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                               | A5                  |                                                                                                   |                     |

**wymiary**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| przesunięcie TS 35 | 46 mm |
|--------------------|-------|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

**ZSI 2X6/4X2.5 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |        |
|-----------------------|--------|
| ROHS                  | Zgodny |
| UL File Number Search | E60693 |

**Pobieranie**

|                                              |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                              |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                           |