

Seria Z
ZTR 2.5/4AN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

| | |
|------------|--|
| Typ | ZTR 2.5/4AN OR |
| Nr zam. | 7920940000 |
| Wykonanie | Złączka rozłączająca, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 400 V, 16 A, obrotowy, pomarańczowy |
| GTIN (EAN) | 4032248279128 |
| J. op. | 100 Szt. |

Seria Z
ZTR 2.5/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|----------------------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość | 5,1 mm | Szerokość (cale) | 0,201 inch |
| Wysokość | 82,5 mm | Wysokość (cale) | 3,248 inch |
| Głębokość | 38,5 mm | Głębokość (cale) | 1,516 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 41 mm | Masa netto | 11,57 g |

Temperatury

| | | | |
|---|-------------------------|--|--------|
| Temperatura magazynowania, max. | 40 °C | Temperatura magazynowania, min. | 10 °C |
| Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 10 °C...40 °C 120 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -50 °C |

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu,
 cienkodrutowe z końcówką kablową DIN
 46228/1, dalsze przyłącze, maks. 1,5 mm²

Złączki rozłączalne

| | | | |
|--------------------------------|-----|-------------------|----------|
| Separacja poprzeczna | bez | Separacja wzdużna | obrotowy |
| zintegrowane gniazdo kontrolne | Nie | | |

dalsze dane techniczne

| | | | |
|---------------------|--------------------|--|-----------------|
| Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni | otwarte strony | z prawej strony |
| rodzaj montażu | wciskany | wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie |

dane tworzywa

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

dane znamionowe

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|---------|
| Przekrój pomiarowy | 2,5 mm ² | Napięcie znamionowe | 400 V |
| Prąd znamionowy | 16 A | prąd przy maks. przewodzie | 16 A |
| Normy | IEC 60947-7-1 | Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

dane znamionowe wg CSA

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| Maks. przekrój przewodu (CSA) | 12 AWG | Min. przekrój przewodu (CSA) | 26 AWG |
| Napięcie rozm. B (CSA) | 300 V | Napięcie rozm. C (CSA) | 300 V |
| Nr certyfikatu (CSA) | 200039-1152892 | Prąd Gr B (CSA) | 10 A |
| Prąd Gr C (CSA) | 10 A | | |

Seria Z
ZTR 2.5/4AN OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Napięcie rozm. B (cURus) | 300 V | Napięcie rozm. D (UR) | 300 V |
| Napięcie rozm. D (cURus) | 300 V | Nr certyfikatu (UR) | E60693 |
| Nr certyfikatu (cURus) | E60693 | Prąd Gr D (UR) | 10 A |
| Prąd rozm. B (cURus) | 10 A | Prąd rozm. D (cURus) | 10 A |
| Wielkość przewodu Factory wiring max (UR) | 12 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Factory wiring min (UR) | 30 AWG | Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) | 30 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring max (UR) | 12 AWG | Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Wielkość przewodu Field wiring min (UR) | 30 AWG | Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) | 30 AWG |

parametry systemu

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------|-----|
| Wykonanie | Złącze sprężynowe, element odłączający, do poprzecznych złącz wtykowych, wolne z jednej strony | niezbędna płyta zamykająca | Tak |
| Liczba potencjałów | 1 | liczba poziomów | 1 |
| liczba zacisków na poziomie | 4 | 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 | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. | 0,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. | 0,5 mm ² | Rodzaj przyłącza | złącze sprężynowe |
| Wielkość ostrza | 0,6 x 3,5 mm | Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² |
| Zakres zaciskania, min. | 0,05 mm ² | kierunek podłączenia | u góry |
| liczba przyłączy | 4 | przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 30 |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 12 | sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 | A2 |

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000902 | ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 | ETIM 6.0 | EC000902 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 | | |

Seria Z
ZTR 2.5/4AN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Dane techniczne****certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE_PT1102_20160418_1494_ISSUE01.pdf |

Informacja dotycząca bezpieczeństwaUwaga dotycząca bezpieczeństwa [Safety Information](#)

Karta katalogowa**Seria Z**
ZTR 2.5/4AN OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Rysunki**