

Seria Z
ZTR 2.5/3AN/O.TNHE

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 2.5/3AN/O.TNHE
Nr zam.	8728450000
Wykonanie	Złączka rozłączająca, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, obrotowy, Ciemnobieżowy
GTIN (EAN)	4032248471522
J. op.	100 Szt.

Seria Z
ZTR 2.5/3AN/O.TNHE

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	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch
Głębokość	38,5 mm	Głębokość (cale)	1,516 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	41 mm	Masa netto	10,93 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °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 wzdłużna	obrotowy
zintegrowane gniazdo kontrolne	Tak		

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	liczba identycznych złączy	3
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	20 A	prąd przy maks. przewodzie	20 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Wykonanie	Złącze sprężynowe, do poprzecznych złączy 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

Seria Z
ZTR 2.5/3AN/O.TNHE**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**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania

10 mm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/1, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/4, maks.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki

przewód wielodrutowy z tulejkami

kablowymi DIN 46228/4, min.

2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego

drutu, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego

drutu, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód

jednodrutowy, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód

jednodrutowy, min.

0,5 mm²

Rodzaj przyłącza

złącze sprężynowe

Wielkość ostrza

0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks.

4 mm²

Zakres zaciskania, min.

0,05 mm²

kierunek podłączenia

u góry

liczba przyłączy

3

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 30

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,

maks.

AWG 12

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A3

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

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_1491_ISSUE01.pdf](#)**Informacja dotycząca bezpieczeństwa**

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

[Safety Information](#)