

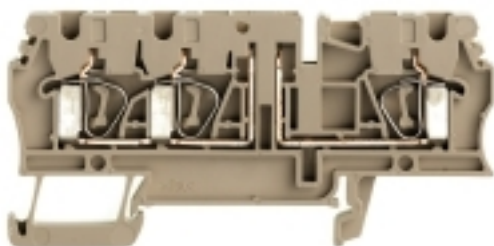
ZTR 2.5/3AN/O.TNHE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Złączka rozłączająca, złącze sprężynowe, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, obrotowy, Ciemnobeżowy
Nr zam.	8728450000
Typ	ZTR 2.5/3AN/O.TNHE
GTIN (EAN)	4032248471522
Ilość	50 Szt.

ZTR 2.5/3AN/O.TNHE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	38,5 mm	Głębokość (cale)	1,516 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	41 mm	Masa netto	10,93 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	79,5 mm	Wysokość (cale)	3,13 inch

Temperatury

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

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	montaż bezpośredni	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 30
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

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

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	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		

ZTR 2.5/3AN/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 poziomie	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	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 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.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 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.	4 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,05 mm ²
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 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN , WSCAD , Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:31:36 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3