

# CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8

Złącza wtykowe RJ45



Kod producenta: **1421877**

## Opis produktu

Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony przewodu)
Konstrukcja	RJ45
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Wygląd wtyku	RJ45
Ilość odejść kablowych	1
Wykonanie	RJ45
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Pozycje/styki	8P8C
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	02
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

## Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Prąd obliczeniowy	1,75 A
Opór przejścia	< 20 mΩ (Styk) < 100 mΩ (Ekran)
Zakres częstotliwości	do 100 MHz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie znamionowe UN	48 V
Prąd znamionowy IN	1,75 A
Rezystencja przejścia pary styków	< 20 Ω
Rezystancja przejścia	> 10 mΩ (druć - IDC) 0,005 Ω (skrętka - IDC)
Środek transmisyjny	Miedź
Właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5
Prędkość transmisji	1 GBit/s
Przesyłanie zasilania	PoE++

## Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 24 (druć) 26 ... 24 (giętki)
Przekrój przyłącza	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (druć) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (giętki)
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1

## Wymiary

Szerokość	13,6 mm
Wysokość	41,2 mm
Długość	37,9 mm

# CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8

Złącza wtykowe RJ45



## Dane materiału

Materiał	Tw. sztucz.
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	Metal
Materiał powłoki obudowy	Ni
Materiał uszczelki kabla	NBR
Materiał styku	CuSn
Materiał powierzchni styku	Au/Ni
Materiał uchwytu styków	PC
Materiał pałąka ryglującego	Stal szlachetna

## Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ... 9 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ... 9 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	≤ 1,6 mm
Przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500,00 V

## Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wtykania na styk sygnałowy	< 20,00 N
Siła wyciągania na styk sygnałowy	< 20 N

# CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8

Złącza wtykowe RJ45



## Warunki środowiskowe i żywotność

Specyfikacja pomiarowa	
Rodzaj badania	Badanie odporności na drgania
Specyfikacja pomiarowa	IEC 60068-2-6
Częstotliwość	10-500 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm
Przyspieszenie	50,00 m/s <sup>2</sup>
Czas trwania kontroli	20,00 s
Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

## Montaż

Sposób montażu	Do montażu obiektowego
----------------	------------------------