

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8

Złącza wtykowe RJ45



Kod producenta: **1421127**

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 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8

Złącza wtykowe RJ45



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	23 ... 22 (druć) 23 ... 22 (giętki)
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,32 mm ² (druć) 0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (giętki)
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1

Wymiary

Szerokość	13,65 mm
Wysokość	40 mm
Długość	37,95 mm

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8

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 pałaka 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	0,23 mm ²
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-B/R4IP8

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 ²
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 obiektywnego
----------------	-------------------------