

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



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

## Korzyści

- Łatwy i szybki montaż dzięki technice zacisku samonacinającego IDC
- Możliwość stosowania na całym świecie dzięki dopuszczeniu EAC, UL 1863 i CAN/CSA C22.2
- Optymalne wyposażenie podczas prac serwisowych i napraw, do montażu nie są potrzebne żadne specjalne narzędzia

## Dane handlowe

Numer artykułu	1421127
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAAA
Klucz produktu	ABNAAA
GTIN	4055626254661
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,194 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

## 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
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Pozycje/styki	8P8C

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

### Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
prąd obliczeniowy	1,75 A
Rezystancja stykowa	< 20 mΩ (Styk) < 100 mΩ (Ekran)
Zakres częstotliwości	do 100 MHz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie znamionowe $U_N$	48 V
Prąd znamionowy $I_N$	1,75 A
rezystencja przejścia pary styków	< 20 Ω
Rezystancja przejścia	> 10 mΩ (druć - IDC) 0,005 Ω (skrętka - IDC)
Środek transmisyjny	Miedź
Szybkość transmisji	1 Gb/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5
Prędkość transmisji	1 GBit/s
Zasilanie	PoE++ wg: IEEE 802.3bt

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	23 ... 22 (druć) 23 ... 22 (giętki)
Przekrój przyłącza	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,32 mm <sup>2</sup> (druć) 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> (giętki)
Przyłącze według normy	wg IEC 60603-7-1

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>

## Wymiary

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

## 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 uchwyty 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	0,23 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

## 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

## Montaż

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

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45




1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>

 <b>cULus Recognized</b> ID dopuszczenia: E335024-20170228				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

# CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45



1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)