

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

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, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: żółty, Ethernet

## 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	1149846
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAAC
Klucz produktu	ABNAAB
GTIN	4063151146320
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony przewodu)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	RJ45
Ilość odejść kablowych	1
Wykonanie	RJ45
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste
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
Opór przejścia	< 20 mΩ (Styk) < 100 mΩ (Ekran)
Zakres częstotliwości	500 Hz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
rezystencja przejścia pary styków	< 20 Ω
Rezystancja przejścia	> 10 mΩ (drut - IDC) 0,005 Ω (skrętka - IDC)
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT6 <sub>A</sub>
Prędkość transmisji	10 GBit/s
Przesyłanie zasilania	PoE++
Opór falowy	100 Ω

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 24 (drut) 26 ... 24 (giętki)
Przekrój przyłącza	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (drut) 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (giętki)
Przyłącze według normy	IEC 60603-7-51
Wyprowadzenie kabla pod kątem	180

1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## Wymiary

Szerokość	13,65 mm
Wysokość	14,4 mm
Długość	53 mm

## Dane materiału

Kolor	żółty
Materiał	Tw. sztucz.
Klasa palności wg UL 94	V0
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
Materiał przepustu	PA
Materiał obudowy	Metal

## Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu ( )	5 mm ... 9 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	≤ 1,6 mm
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500 V
Opór falowy	100 Ω

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 750
-----------------------	-------

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Specyfikacja pomiarowa

Rodzaj badania	Badanie odporności na drgania
Specyfikacja pomiarowa	IEC 60068-2-6
Częstotliwość	2-2000 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	1 mm
Przyspieszenie	200 m/s <sup>2</sup>
Czas trwania kontroli	20 s

### Specyfikacja pomiarowa

Rodzaj badania	Badanie odporności na udary
Specyfikacja pomiarowa	IEC 60068-2-27
Przyspieszenie	491 m/s <sup>2</sup>

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

Liczba uderzeń w każdym kierunku	5
----------------------------------	---

## Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

## Montaż

Sposób montażu	Do montażu obiektowego
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E335024-20170228

	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	56,5 V	0,175 A	-	-

1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

### ETIM

ETIM 8.0	EC002636
----------	----------

### UNSPSC

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

1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## Environmental product compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## Akcesoria

### MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>



Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wyłaczana

---

### VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

## CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45

1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>



### VS-OE-OE-94F/... - Kabel do transmisji danych

1417359

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417359>



Kabel do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

### CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP10G8 - Złącza wtykowe RJ45

1149847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149847>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: żółty, Ethernet

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB

1099281

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099281>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

---

## CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB

1099282

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099282>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## CUC-IND-J1ST-A/R4LS-PG - Złącza RJ45 do PCB

1099280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099280>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

---

## CUC-IND-J1ST-S/R4LS-PG - Złącza RJ45 do PCB

1099279

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099279>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## CUC-IND-J1ST-A/R4LS-LED - Złącza RJ45 do PCB

1091950

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091950>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

---

## CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED - Złącza RJ45 do PCB

1091947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091947>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## CUC-IND-J1ST-A/R4LS - Złącza RJ45 do PCB

1091946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091946>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

---

## CUC-IND-J1ST-S/R4LS - Złącza RJ45 do PCB

1091942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091942>



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



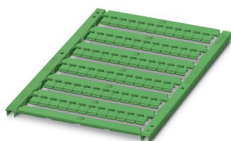
1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## UCT-TMF 5 GN - Oznacznik do zacisków

0829193

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829193>

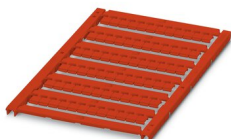


Oznacznik do zacisków, Mata, zielony, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

## UCT-TMF 5 RD - Oznacznik do zacisków

0829189

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829189>



Oznacznik do zacisków, Mata, czerwone, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

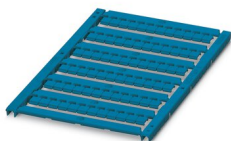
1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## UCT-TMF 5 BU - Oznacznik do zacisków

0829192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829192>



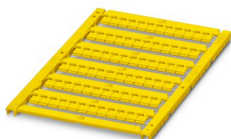
Oznacznik do zacisków, Mata, niebieski, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

---

## UCT-TMF 5 YE - Oznacznik do zacisków

0828745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828745>



Oznacznik do zacisków, Mata, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

# CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE10G8 - Złącza wtykowe RJ45



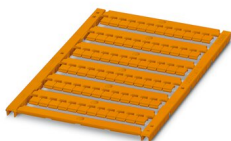
1149846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149846>

## UCT-TMF 5 OG - Oznacznik do zacisków

0829190

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829190>



Oznacznik do zacisków, Mata, pomarańczowy, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 4,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72

## TMT 5 R - Oznacznik do zacisków

0816430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816430>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,4 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 19000

Phoenix Contact 2023 © - 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)