

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
Strona katalogu	Strona 373 (C-2-2019)
GTIN	4055626254661
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31,2 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/PROFINET
Liczba biegunów	8
wygląd wtyku	RJ45
Ilość odejść kablowych	1
Wykonanie	RJ45
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
Opór przejścia	< 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
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

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 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 obudowy	Metal

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ... 9 mm
	5 mm ... 9 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	≤ 1,6 mm
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1500 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 m/s ²
Czas trwania kontroli	20 s

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

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



1421127

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

Montaż

Sposób montażu	Do montażu obiektowego
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe

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

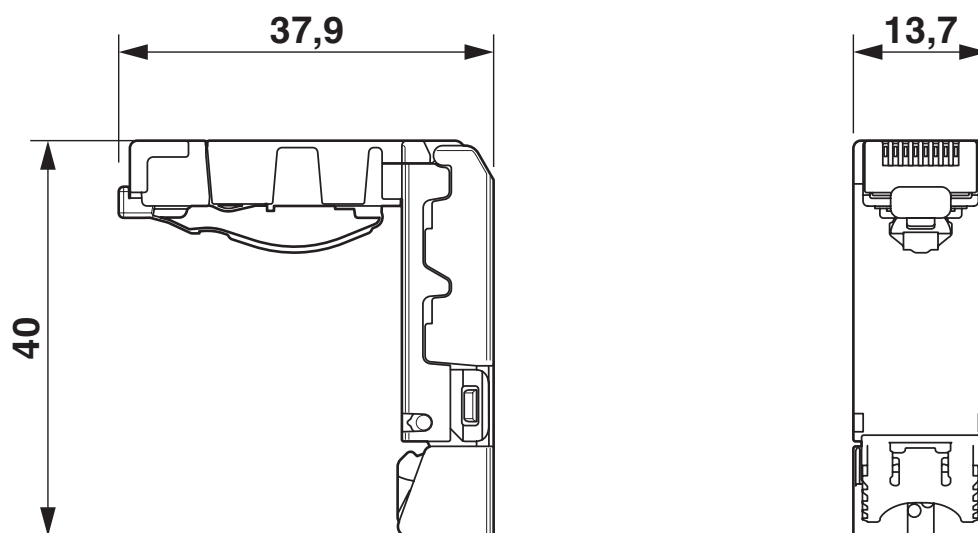
1421127

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



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

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>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E335024-20170228

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	56,5 V	0,175 A	-	-

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



1421127

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

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



1421127

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

Akcesoria

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

1657407

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

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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 wytłaczana



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



1421127

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

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

TMT 5 R RD - Oznacznik do zacisków

0816427

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816427>



Oznacznik do zacisków, Rolka, czerwone, 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: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, 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

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



1421127

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

TMT 5 R GN - Oznacznik do zacisków

0816401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816401>



Oznacznik do zacisków, Rolka, zielony, 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: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, 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

VS-OE-OE-93B-100,0 - Kabel do transmisji danych

1416389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416389>



Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 100 m

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



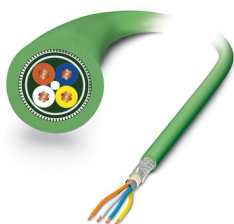
1421127

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

VS-OE-OE-93B/... - Kabel do transmisji danych

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417362>

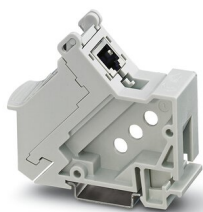


Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

VS-PP-F-RJ45-CAT6 - Adapter szyny nośnej

1658118

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658118>



Adapter szyny nośnej, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT6, materiał: PC-GF, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 24- 22, kolor: szary

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



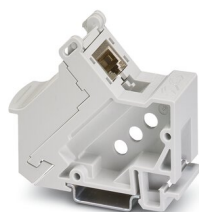
1421127

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

CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - Adapter szyny nośnej

1418094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418094>

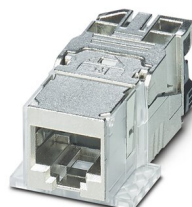


Adapter szyny nośnej, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT6, materiał: PC-GF, rodzaj przyłącza: Łącznik wtykowy, kolor: szary

CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - Wkładka żeńska RJ45

1418984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1418984>



Wkładka żeńska RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 26- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Wersja Freenet do użycia z ramką montażową IP67 i gniazdkami, Ethernet

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



1421127

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

CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - Wkładka żeńska RJ45

1419021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419021>



Wkładka żeńska RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 26- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Wersja Keystone do użycia z ramką montażową IP20 lub do bezpośredniego montażu w ścianie obudowy, Ethernet

VS-OE-OE-937/... - Kabel do transmisji danych

1402687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402687>



Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

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



1421127

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

VS-OE-OE-93R/... - Kabel do transmisji danych

1417388

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417388>

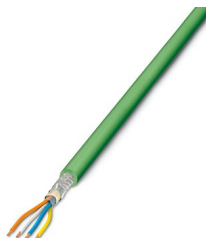


Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 100 m)

VS-93A/... - Kabel do transmisji danych

1416486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416486>



Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu

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



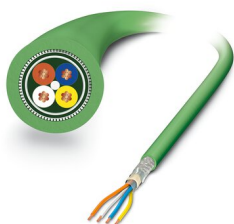
1421127

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

VS-OE-OE-93C/... - Kabel do transmisji danych

1417491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417491>



Kabel do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 400 m)

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