

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

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 RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT, wyprowadzenie kabla: proste, Skrócone styki do optymalnego procesu lutowania THR

Korzyści

- Idealne do wymagających aplikacji dzięki wysokiej odporności na udary i wibracje oraz szerokiemu zakresowi temperatur
- Bezpieczna transmisja również w środowisku przemysłowym dzięki ekranowaniu na całym obwodzie 360°
- Sprężyny ekranu obudowy umożliwiają optymalne ekranowanie i kompatybilność elektromagnetyczną
- Z wbudowanymi hybrydowymi diodami LED służącymi jako optyczny wskaźnik statusu transmisji danych
- Umożliwia transmisję danych z prędkością do 10 Gb/s
- Automatyczny montaż dzięki możliwości lutowania rozpliwowego
- Rozszerzony zakres temperatury -40 °C ... +105 °C umożliwia stosowanie w wymagających warunkach przemysłowych
- Opakowanie na taśmie

Dane handlowe

Numer artykułu	1321246
Jednostka opakowania	84 Szt.
Minimalne zamówienie	84 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
GTIN	4063151608309
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	9,34 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,3 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Liczba biegunów	8
Rodzaj opakowania	Tape and Reel
szerokość pasa [W]	44,00 mm
średnica cewki [A]	330,00 mm
wymiar zewnętrzny cewki [W2]	50,40 mm
Sprężyny ekranu obudowy	tak
wygląd wtyku	RJ45
Ilość gniazd	1
Wykonanie	Gniazdo
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste
Dioda LED	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	72 V DC
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV DC
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe	1 kV DC
prąd obliczeniowy	1,5 A
Zakres częstotliwości	10 Hz ... 500 Hz
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie probiercze	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,5 kV DC
Środek transmisyjny	Miedź
Prędkość transmisji	10 GBit/s
Przesyłanie zasilania	PoE++

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Reflow THR / fala THT
------------------	-----------------------

Wymiary

Szerokość	17 mm
-----------	-------

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Wysokość	18 mm
Długość	17,1 mm
Wysokość konstr.	12,80 mm
Orientacja dla	90,00 °
Długość pinu danych	2,00 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał powłoki obudowy	Nikiel
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Złoty
Materiał obudowy	Metal
Materiał (GRP)	Au (1,27 µm/50 µ") (Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia))
	Ni (Metalowa powierzchnia w obszarze połączenia (warstwa pośrednia))
	Au (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia))
	Ni (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia))
	stop miedzi (Obudowa (ekranowanie))

Kabel/przewód

Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,5 kV DC
Bezhalogenowość	tak

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

Częstotliwość	10-500 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm
Przyspieszenie	50 m/s ²
Czas trwania kontroli	20 s

Specyfikacja pomiarowa

Specyfikacja pomiarowa	IEC60068-2-27
Przyspieszenie	295 m/s ²

Warunki otoczenia

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 105 °C

Montaż

Sposób montażu	Montaż przewlekany THR
Rodzaj przyłącza	Reflow THR / fala THT

Wskazówki dot. montażu

Moisture Sensitive Level	MSL2
Temperatura klasyfikacji T _c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

ETIM 8.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

Akcesoria

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

1149846

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



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: żółty, Ethernet

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_A, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: żółty, Ethernet

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

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

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421126>



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: proste, kolor: zielony, Ethernet/PROFINET

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Złącza wtykowe RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421607>



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: proste, kolor: zielony, Ethernet

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

CUC-IND-C1ZNI-S/R4QV6 - Złącza wtykowe RJ45

1406335

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406335>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 6, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, Wysoka odporność na wibracje; ekranowanie 360°; wzornictwo one piece; konfekcjonowanie bez użycia specjalnych narzędzi; VARAN

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - Złącza wtykowe RJ45

1421877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421877>



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: kątowny, Ethernet

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - Złącza wtykowe RJ45

1421876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421876>



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: kątowny, Ethernet

CUC-IND-C1ZNI-B/R4QV6 - Złącza wtykowe RJ45

1406338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406338>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 6, 100 Mb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: kątowny, Wysoka odporność na wibracje; ekranowanie 360°; wzornictwo one piece; konfekcjonowanie bez użycia specjalnych narzędzi, VARAN

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

CUC-IND-C1ZNI-T/R4QV6 - Złącza wtykowe RJ45

1406341

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406341>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 6, 100 Mb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: kątowny, Wysoka odporność na wibracje; ekranowanie 360°; wzornictwo one piece; konfekcjonowanie bez użycia specjalnych narzędzi, VARAN

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

1421127

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



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: kątowny, Ethernet/PROFINET

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



1321246

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321246>

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

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421128>



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

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