

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



1099282

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

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

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 typu tray

Dane handlowe

Numer artykułu	1099282
Jednostka opakowania	84 Szt.
Minimalne zamówienie	84 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
GTIN	4055626948102
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,1 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

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



1099282

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

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Liczba biegunów	8
Rodzaj opakowania	Tacka
Sprężyny ekranu obudowy	tak
wygląd wtyku	RJ45
Ilość gniazd	1
Wykonanie	Gniazdo
Ekranowany	tak
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	18 mm
Wysokość	16,8 mm
Długość	17,9 mm
Wysokość konstr.	14,30 mm
Orientacja dla	180,00 °

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



1099282

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

Długość pinu danych	3,18 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

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

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



1099282

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

Montaż

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

Wskazówki dot. montażu

Moisture Sensitive Level	MSL1
Temperatura klasyfikacji T_c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

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



1099282

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

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1099282>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

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



1099282

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

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-S/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB



1099282

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

Environmental Product Compliance

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

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



1099282

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

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-S/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB



1099282

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

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-S/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB



1099282

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

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 wibrację; 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-S/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB



1099282

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

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: kątowy, 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: kątowy, Wysoka odporność na wibracje; ekranowanie 360°; wzornictwo one piece; konfekcjonowanie bez użycia specjalnych narzędzi, VARAN

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



1099282

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

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-S/R4LS-LED-PG - Złącza RJ45 do PCB



1099282

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

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