

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-S - Modułowe złącza do PCB RJ45



1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

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.



Modułowe złącza do PCB RJ45, pojedynczy port 1x1, kierunek podłączenia wtyku do płytki PCB: 90 °, Górny zatrzask, Ekranowany, liczba biegunów: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT-THR, THD, Reflow, IP20, rodzaj opakowania: Tape and Reel

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
- Umożliwia transmisję danych z prędkością do 10 Gb/s
- Automatyczny montaż dzięki możliwości lutowania rozpliwowego
- Rozszerzony zakres temperatury od -40°C do +105 °C umożliwia stosowanie w wymagających warunkach przemysłowych
- Opakowanie na taśmie

Dane handlowe

Numer artykułu	1321104
Jednostka opakowania	84 Szt.
Minimalne zamówienie	84 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNADA
Klucz produktu	ABNADA
GTIN	4063151607838
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	9,25 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,2 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-S - Modułowe złącza do PCB RJ45



1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Gniazda rozszerzeń	pojedynczy port 1x1
Orientacja dla PCB	90,00 °
Konstrukcja	THD
Liczba biegunów	8 (8P8C)
Rodzaj rygla	Blokada zatrzaskowa, Górny zatrzask
Ekranowanie	Ekranowany
Wskazówki dot. montażu	Reflow
Rodzaj opakowania	Tape and Reel
Szybkość transmisji	10 GBit/s
Przesyłanie zasilania	PoE++ (według IEEE 802.3bt)
Moc PSE	90 W (Klasa 8 zgodnie z IEEE 802.3bt)
Moc PD	71 W (Klasa 4 zgodnie z IEEE 802.3bt)

Parametry elektryczne

Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1)
Kategoria przepięciowa	I (IEC 60664-1)
Napięcie znamionowe	72 V DC
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
prąd obliczeniowy	1,5 A (IEC 60603-7)
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ (IEC 60603-7)
Napięcie probiercze (Kontakt/Kontakt)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)
Napięcie probiercze (Kontakt/Osłona)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)

Wymiary

Długość	17,1 mm
Szerokość	15,6 mm
Wysokość	15,8 mm
Wysokość	12,80 mm
Długość pinu danych	2,00 mm

Dane materiału

Materiał Obudowa stykowa	PA
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 94 V0
Bezhalogenowość	tak
Materiał Obudowa	Stop miedzi
Materiał Powłoka obudowy	Ni
Materiał Powłoka pinu obudowy (warstwa wierzchnia/selektywna)	Ni
Materiał Zestyk	Stop miedzi
Materiał Powłoka styku lutowanego (warstwa pośrednia)	Ni
Materiał Powłoka styku lutowanego (warstwa wierzchnia/selektywna)	Au

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-S - Modułowe złącza do PCB RJ45



1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

Materiał Powłoka styku (warstwa wierzchnia/selektywna)	Au (1,27 µm/50 µ")
Materiał Powłoka styku (warstwa pośrednia)	Ni

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 750 (IEC 60603-7)
Siła wcisku	< 20 N (IEC 60603-7)
Siła ciągnięcia	< 20 N (IEC 60603-7)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 105 °C
Stopień ochrony (Ukryta)	IP20 (IEC 60603-7)
Stopień ochrony (niewetknięty)	IP20 (IEC 60603-7)

Specyfikacja pomiarowa wibracji - sinusoida (IEC 60068-2-6)

Przyspieszenie	200 m/s ²
Częstotliwość	20 - 2000 Hz
Amplituda	1 mm
Cykle	10 cykli na oś, 20 skanów
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min

Specyfikacja pomiarowa Udary (IEC 60068-2-27)

Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	500 m/s ²

Montaż

Wskazówki dot. montażu

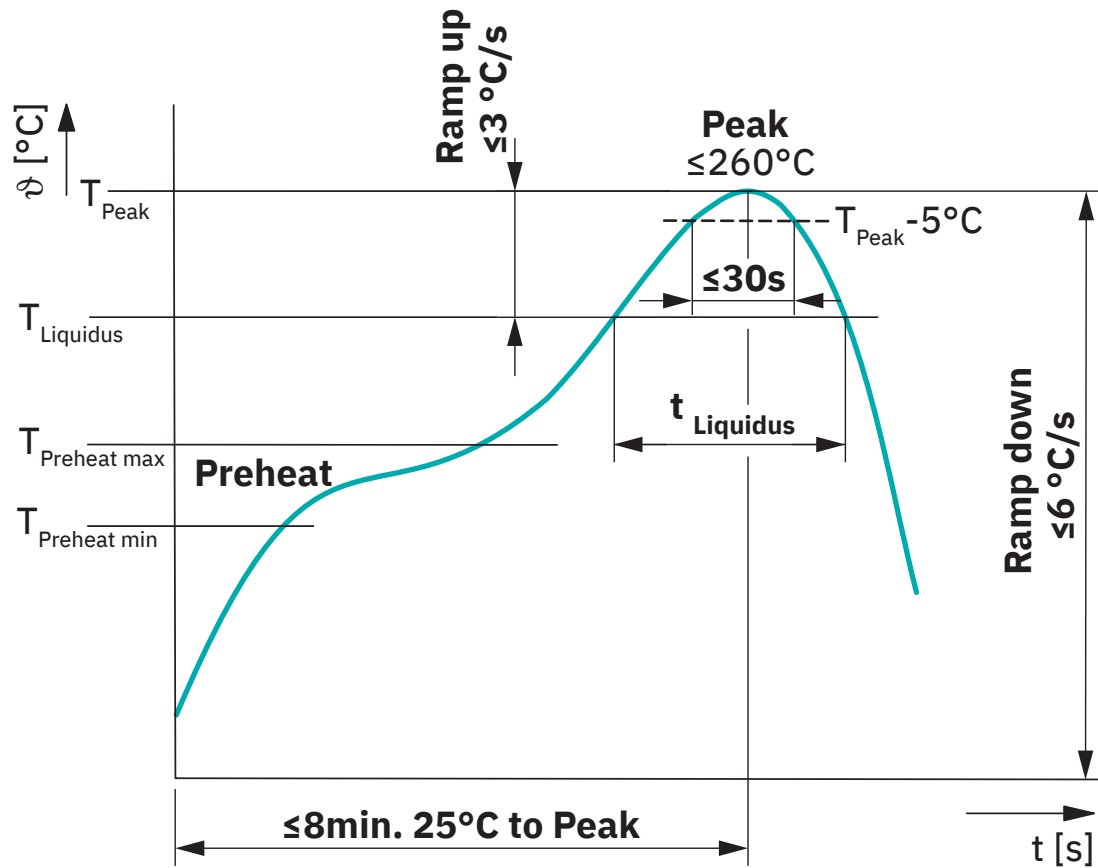
Sposób montażu	THT-THR
Moisture Sensitive Level	MSL 2 (IPC/JEDEC J-STD-020)
Cykle lutowania w reflow	3 (IPC/JEDEC J-STD-020)

1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

Rysunki

Wykres



Classification reflow soldering profile

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-S - Modułowe złącza do PCB RJ45



1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-S - Modułowe złącza do PCB RJ45



1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

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

CUC-IND-J1ST-A/R4LS-S - Modułowe złącza do PCB RJ45



1321104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321104>

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