

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

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 °, Dolny zatrzask, Ekranowany, LED (zielona, żółta), liczba biegunów: 8, 10 GBit/s, PoE++, THT, THD, Na fali, IP20, rodzaj opakowania: Tacka

## Korzyści

- Odpowiednia wersja do każdej aplikacji. Dostępne z diodą i bez diody LED, port pojedynczy lub multiport
- Rozszerzony zakres temperatury -40 °C ... +85 °C umożliwia stosowanie w wymagających warunkach
- Technologia THT (Through-Hole Technology) zapewnia wysoką stabilność mechaniczną podczas podłączania gniazda do płytki drukowanej

## Dane handlowe

Numer artykułu	1149866
Jednostka opakowania	76 Szt.
Minimalne zamówienie	76 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNADA
Klucz produktu	ABNADA
GTIN	4063151146146
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,21 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,21 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	TW

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Gniazda rozszerzeń	pojedynczy port 1x1
Orientacja dla PCB	90,00 °
Konstrukcja	THD
Liczba biegunów	8 (8P8C)
Rodzaj rygla	Blokada zatrzaskowa, Dolny zatrzask
Ekranowanie	Ekranowany
Wskaźnik stanu	LED (zielona, żółta)
Wskazówki dot. montażu	Na fali
Rodzaj opakowania	Tacka
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	21,2 mm
Szerokość	15,9 mm
Wysokość	17,3 mm
Wysokość	13,70 mm
Długość pinu danych	3,25 mm

### Dane materiału

Materiał Obudowa stykowa	PA
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 94 V0
Bezhalogenowość	nie
Materiał Obudowa	Stop miedzi
Materiał Powłoka obudowy	Ni (0,508 μm / 20 μ")
Materiał Powłoka pinu obudowy (warstwa wierzchnia/selektywna)	Ni (0,508 μm / 20 μ")
Materiał Zestyk	Brąz fosforowy
Materiał Powłoka styku lutowanego (warstwa pośrednia)	Ni (1,27 μm/50 μ")

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

Materiał Powłoka styku lutowanego (warstwa wierzchnia/selektywna)	Au (pamięć flash)
Materiał Powłoka styku (warstwa wierzchnia/selektywna)	Au (pamięć flash)
Materiał Powłoka styku (warstwa pośrednia)	Ni (1,270 µm min / 50 µ" min)

## 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 ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Stopień ochrony (Ukryta)	IP20 (IEC 60603-7)
Stopień ochrony (niewetknięty)	IP20 (IEC 60603-7)

### Specyfikacja pomiarowa wibracji - sinusoida

Przyspieszenie	50 m/s <sup>2</sup>
Amplituda	0,35 mm
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min

## Montaż

### Wskazówki dot. montażu

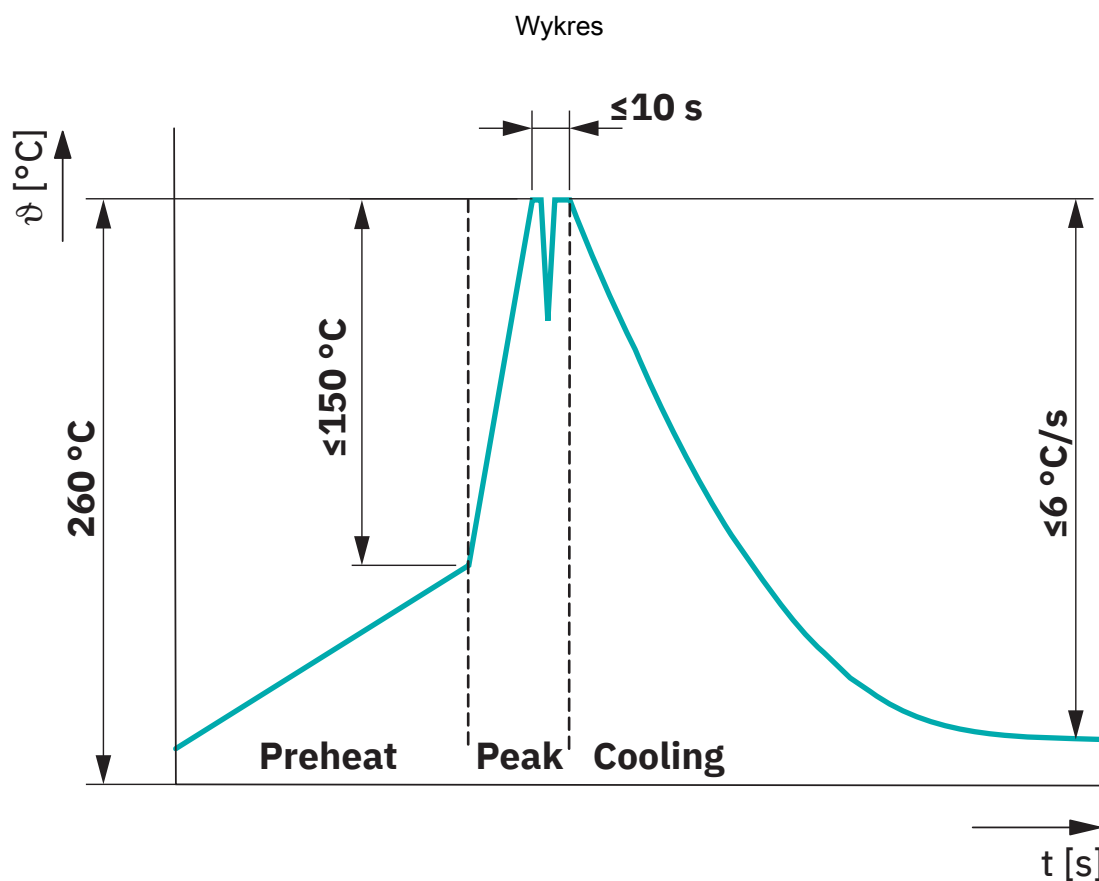
Sposób montażu	THT
----------------	-----

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45

1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

## Rysunki



Classification wave soldering profile

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 335024

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-SP-J1ST-A/R4LB-LED - Modułowe złącza do PCB RJ45



1149866

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149866>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)