

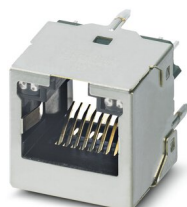
# CUC-IND-J1ST-S/R4LS-LED-S - Złącza RJ45 do PCB



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

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: przyłącze lutowane THR, 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                      | 1321102       |
| Jednostka opakowania                | 84 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 84 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABNABB        |
| Klucz produktu                      | ABNADA        |
| GTIN                                | 4063151607821 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 9,33 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 9,33 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85366930      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

## 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                                           |
| wygląd wtyku                 | RJ45                                               |
| Ilość gniazd                 | 1                                                  |
| Wykonanie                    | Gniazdo                                            |
| Ekranowany                   | tak                                                |
| Dioda LED                    | tak                                                |

## Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| 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 | przyłącze lutowane THR |
|------------------|------------------------|

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 16,1 mm |
| Wysokość  | 14,7 mm |
| Długość   | 17,5 mm |

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Wysokość konstr.    | 14,30 mm |
| Orientacja dla      | 180,00 ° |
| 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       |

## 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

### Warunki otoczenia

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| 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 | przyłącze lutowane THR |

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 335024



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 335024

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

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

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## 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<sub>A</sub>, 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<sub>A</sub>, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: żółty, Ethernet

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## 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-S - Złącza RJ45 do PCB



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## 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: kątowy, Ethernet

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



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## 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-S/R4LS-LED-S - Złącza RJ45 do PCB



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

## 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-S - Złącza RJ45 do PCB



1321102

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1321102>

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