

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

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, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Reflow THR / fala THT, wyprowadzenie kabla: proste

Korzyści

- Odpowiednia wersja do każdej aplikacji. Dostępne z diodą i bez diody LED, port pojedynczy lub multiport
- Możliwość lutowania rozpliwowego zapewnia efektywny proces produkcji i optymalizację kosztów
- Duże odstępy umożliwiają idealny przepływ powietrza podczas obróbki
- Opakowania na taśmach i szpulach doskonale nadają się do zautomatyzowanej aplikacji
- Rozszerzony zakres temperatury -50 °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	1337239
Jednostka opakowania	120 Szt.
Minimalne zamówienie	120 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
GTIN	4063151639037
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,016 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,42 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	CN

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

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]	49,10 mm
Sprężyny ekranu obudowy	nie
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	16,8 mm
-----------	---------

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

Wysokość	13,6 mm
Długość	19,6 mm
Wysokość konstr.	15,90 mm
Orientacja dla	180,00 °
Długość pinu danych	2,00 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Brąz fosforowy
materiał powierzchni styku	Złoto na niklu
materiał uchwytu styków	LCP
Materiał obudowy	Metal
Materiał (GRP)	Au (1,27 μm /50 μm) (Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia))
	Sn (2,54 μm / 100 μm) (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia))
	Ni (1,27 μm /50 μm) (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia))
	Ni (1,27 μm / 50 μm) (Metalowa powierzchnia w obszarze połączenia (warstwa pośrednia))
	Stal szlachetna (Obudowa (ekranowanie))
	LCP (Obudowa (gniazdo / wkładka))

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-50 °C ... 85 °C

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	Reflow THR / fala THT

Wskazówki dot. montażu

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

UNSPSC

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

Environmental Product Compliance

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

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

Akcesoria

VS-08-RJ45-10G/Q - Złącza wtykowe RJ45

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419001>



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

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, Ethernet

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - Złącza wtykowe RJ45

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658008>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658435>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, PROFINET

CUC-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

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-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-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

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-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

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: kątowy, Ethernet/PROFINET

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-SP-J1ST-S/R4LT-THR-LED - Złącza RJ45 do PCB



1337239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1337239>

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

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

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