

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

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: Fala THT



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	1149616
Jednostka opakowania	32 Szt.
Minimalne zamówienie	32 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
GTIN	4063151144555
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,2 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	TW

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Liczba biegunów	8
Rodzaj opakowania	Tacka
szerokość pasa [W]	44,00 mm
średnica cewki [A]	330,00 mm
wymiar zewnętrzny cewki [W2]	50,40 mm
Sprężyny ekranu obudowy	tak
wygląd wtyku	RJ45
Ilość gniazd	4
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	Fala THT
------------------	----------

Wymiary

Szerokość	59,1 mm
Wysokość	13,8 mm

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

Długość	21,35 mm
Wysokość konstr.	13,85 mm
Orientacja dla	90,00 °
Długość pinu danych	3,25 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał powłoki obudowy	Nikiel
materiał styku	Brąz fosforowy
materiał powierzchni styku	Złoty
materiał uchwytu styków	PA 9T GF
Materiał obudowy	Metal
Materiał (GRP)	Au (0,152 μm / 6 μm) (Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia))
	Ni (1,27 μm / 50 μm) (Metalowa powierzchnia w obszarze połączenia (warstwa pośrednia))
	Ni (1,27 μm / 50 μm) (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia))
	Sn (2,54 μm / 100 μm) (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia))
	stop miedzi (Obudowa (ekranowanie))

Kabel/przewód

Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,5 kV DC
Bezhalogenowość	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 94 V0

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-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 94 V0
---	----------

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie na fali
Rodzaj przyłącza	Fala THT

Wskazówki dot. montażu

Temperatura klasyfikacji T_c	260 °C
--------------------------------	--------

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

CUC-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

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-MP-J1ST-A/4R4LB-LED - Złącza RJ45 do PCB



1149616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149616>

Environmental Product Compliance

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

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