

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Złącza RJ45 do PCB



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>

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, 10 Gb/s, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: SMD Reflow

Korzyści

- Możliwość lutowania rozplwowego zapewnia efektywny proces produkcji i optymalizację kosztów
- Opakowania na taśmach i szpulach doskonale nadają się do zautomatyzowanej aplikacji
- Rozszerzony zakres temperatury -40 °C ... +85 °C umożliwia stosowanie w wymagających warunkach

Dane handlowe

Numer artykułu	1149882
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADB
GTIN	4063151145873
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,42 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,78 g
Numer taryfy celnej	85366930
Kraj pochodzenia	TW

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Rodzaj opakowania	Tape and Reel
szerokość pasa [W]	44,00 mm
średnica cewki [A]	330,00 mm
wymiar zewnętrzny cewki [W2]	49,00 mm
Sprężyny ekranu obudowy	nie
wygląd wtyku	RJ45
Ilość gniazd	1
Wykonanie	Gniazdo
Ekranowany	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	SMD Reflow
------------------	------------

Wymiary

Szerokość	18,8 mm
Wysokość	13,5 mm
Długość	15,75 mm
Wysokość konstr.	13,50 mm

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Złącza RJ45 do PCB



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>

Orientacja dla	90,00 °
----------------	---------

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 µ") (Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia))
	Ni (1,27 µm / 50 µ") (Metalowa powierzchnia w obszarze połączenia (warstwa pośrednia))
	Ni (1,27 µm / 50 µ") (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia))
	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

Warunki otoczenia

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

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Złącza RJ45 do PCB



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	Lutowanie SMD
Rodzaj przyłącza	SMD Reflow

Wskazówki dot. montażu

Moisture Sensitive Level	MSL 1
Temperatura klasyfikacji T_c	260 °C
Cykle lutowania w reflow	3

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Złącza RJ45 do PCB



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 335024



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Złącza RJ45 do PCB



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>

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-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - Złącza RJ45 do PCB



1149882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1149882>

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