CUC-SP-J1ST-A/R4LT-SMD - RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder

1149882

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149882

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder, Polzahl: 8, 10 GBit/s, SMD-Löten, Schutzart: IP20, Anschlussart: SMD-Reflow, Tape and Reel

Ihre Vorteile

- Die Reflow-Fähigkeit erlaubt einen effizienten, kostenoptimierten Verarbeitungsprozess
- Die Tape- and Reel-Verpackung ist perfekt für automatisierte Verarbeitung
- Der erweiterte Temperaturbereich von -40 °C ... +85 °C ermöglicht den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1149882
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNADB
GTIN	4063151145873
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,42 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,78 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datensteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45
Gehäuseschirmfedern	nein
Anzahl der Steckplätze	1
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	72 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV DC
Bemessungsstrom	1,5 A
Frequenzbereich	10 Hz ... 500 Hz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Übertragungsrate	10 GBit/s
Übertragungsgeschwindigkeit	10 GBit/s
Leistungsübertragung	PoE++

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	SMD-Reflow

Maße

Breite	18,8 mm
Höhe	13,5 mm
Länge	15,75 mm
Bauhöhe	13,50 mm
Orientierung zur PCB	90,00 °

Materialangaben

Material Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Au (0,152 µm/6 µ")
Material Metalloberfläche Kontaktbereich (Zwischenschicht)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Material Metalloberfläche Lötbereich (Zwischenschicht)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Material	Kupferlegierung (Gehäuse (Schirmung))
Material Kontakt	Phosphor Bronze
Material Kontaktträger	PA 9T GF

Material Gehäuse	Metall

Kabel / Leitung

Prüfspannung Ader/Ader	1 kV DC
Prüfspannung Ader/Schirm	1,50 kV DC
Halogenfreiheit	nein
Flammwidrigkeit	UL 94 V0

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 750
Steckkraft	20 N
Ziehkraft	20 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfspezifikation

Frequenz	10-500 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,35 mm
Beschleunigung	50,00 m/s²
Prüfdauer	20,00 s

Prüfspezifikation

Prüfspezifikation	IEC60068-2-27
Beschleunigung	295,00 m/s²

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP20
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL 94 V0

Montage

Montageart	SMD-Löten

Verarbeitungshinweise

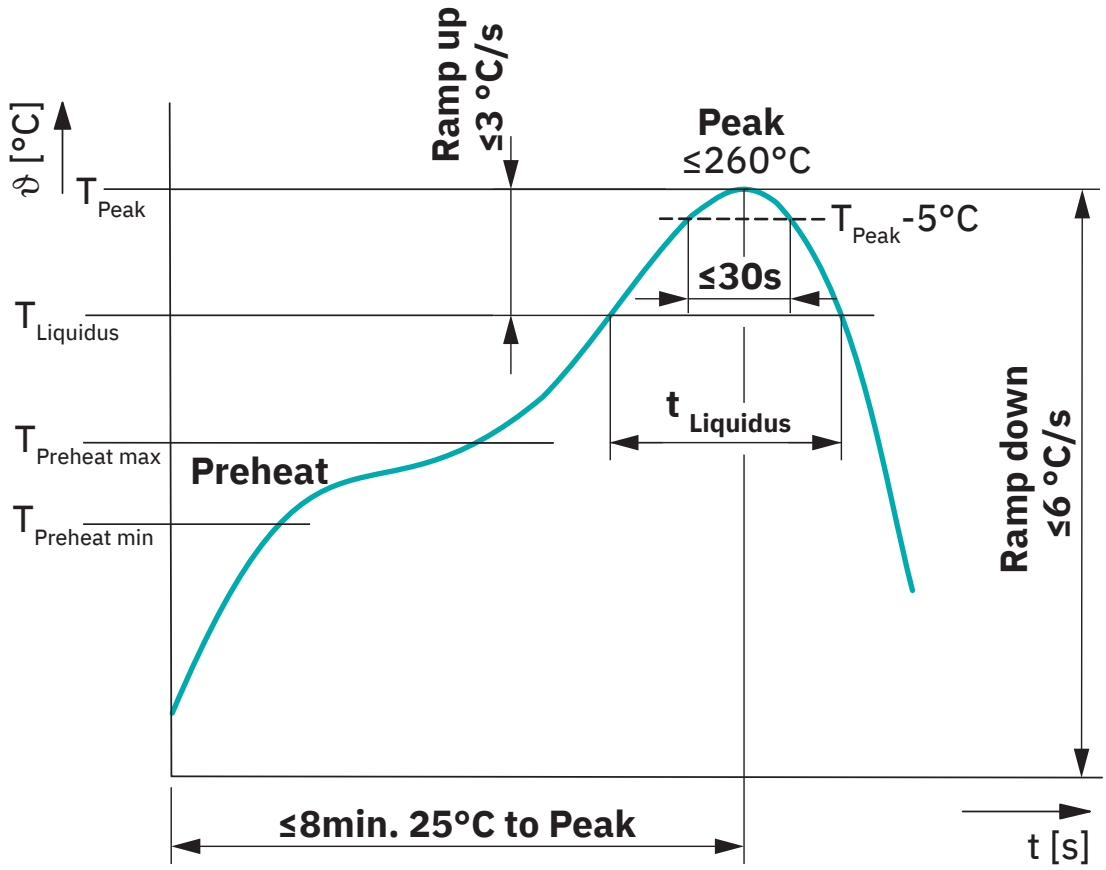
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T_c	260 °C
Lötzyklen im Reflow	3

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Tape and Reel
Gurtbreite [W]	44 mm
Spulenaussenmaß [W2]	49 mm
Spulendurchmesser [A]	330 mm

Zeichnungen

Diagramm



Classification reflow soldering profile

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149882

cUL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 335024

UL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 335024

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de