CUC-MP-J1ST-A/2R4LB-LED - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder

1149852

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149852

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.



Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder, 1x2 multi-port, Anschlussrichtung des Steckers zur Platine: 90 °, Tab unten, Geschirmt, Schirmfedern, LED (Grün, Gelb), Polzahl: 8, PoE++, THT, THD, Welle, IP20, Verpackungsart: Tray

Ihre Vorteile

- Für jede Applikation die passende Variante. Erhältlich mit und ohne LED, Single- und Multi-Port
- Der erweiterte Temperaturbereich von -40 °C ... +85 °C ermöglicht den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen
- Durch die THT-Technologie (Through-Hole Technology) wird eine hohe mechanische Stabilität bei der Verbindung der Buchse zur Leiterplatte erreicht

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1149852
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	60 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNADA
GTIN	4063151145545
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,18 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,18 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	TW

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Steckplätze	1x2 multi-port
Orientierung zur PCB	90,00 °
Bauform	THD
Steckgesicht	RJ45
Polzahl	8 (8P8C)
Verriegelungsart	Rastverriegelung, Tab unten
Schirmung	Geschirmt, Schirmfedern
Statusanzeige	LED (Grün, Gelb)
Verarbeitungshinweise	Welle
Verpackungsart	Tray
Leistungsübertragung	PoE++ (nach IEEE 802.3bt)
Leistung PSE	90 W (Klasse 8 nach IEEE 802.3bt)
Leistung PD	71 W (Klasse 4 nach IEEE 802.3bt)

Elektrische Eigenschaften

Verschmutzungsgrad	2 (IEC 60664-1)
Überspannungskategorie	I (IEC 60664-1)
Bemessungsspannung	72 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
Bemessungsstrom	1,5 A (IEC 60603-7)
Isolationswiderstand	> 500 MΩ (IEC 60603-7)
Prüfspannung (Kontakt/Kontakt)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)
Prüfspannung (Kontakt/Schirm)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)

Maße

Länge	21,2 mm
Breite	33,2 mm
Höhe	18,3 mm
Aufbauhöhe	13,80 mm
Datenpinlänge	3,25 mm

Materialangaben

Material Kontaktträger	PA
Flammwidrigkeit	UL 94 V0
Halogenfreiheit	nein
Material Gehäuse	Kupferlegierung
Material Gehäusebeschichtung	Ni (0,508 µm / 20 µ")
Material Gehäusepinbeschichtung (Deckschicht/selektiv)	Ni (0,508 µm / 20 µ")
Material Kontakt	Phosphor Bronze

Material Lötkontaktbeschichtung (Zwischenschicht)	Ni (1,27 µm/50 µ")
Material Lötkontaktbeschichtung (Deckschicht/selektiv)	Au (Flash)
Material Steckkontaktbeschichtung (Deckschicht/selektiv)	Au (0,152 µm / 6 µ")
Material Steckkontaktbeschichtung (Zwischenschicht)	Ni (1,27 µm/50 µ")

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	> 750 (IEC 60603-7)
Steckkraft	< 20 N (IEC 60603-7)
Ziehkraft	< 20 N (IEC 60603-7)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Schutzart (gesteckt)	IP20 (IEC 60603-7)
Schutzart (ungesteckt)	IP20 (IEC 60603-7)

Prüfspezifikation Vibration - Sinus

Beschleunigung	50 m/s²
Amplitude	0,35 mm
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min

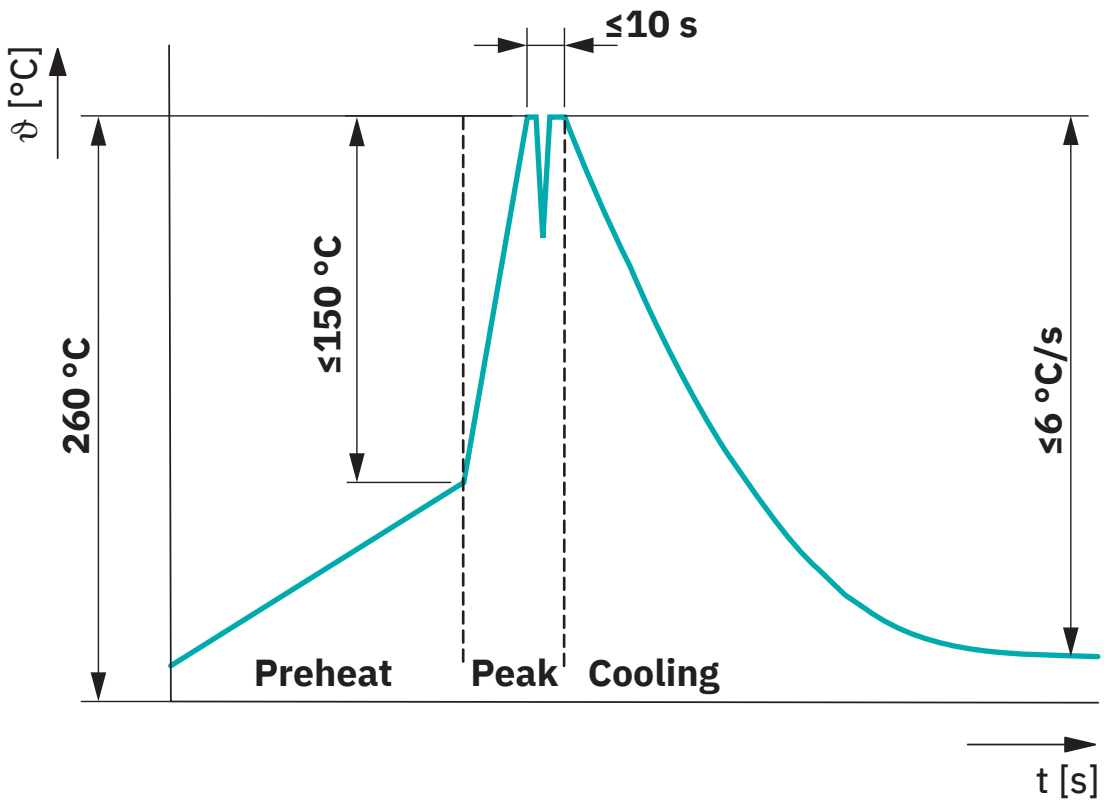
Montage

Verarbeitungshinweise

Montageart	THT

Zeichnungen

Diagramm



Classification wave soldering profile

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1149852

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 10.0	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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,567 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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