

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653090>

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, Bauform: RJ45, Polzahl: 8, Leiterplattenmontage, Schutzart: IP20, Anschlussart: THT-Welle, PE-Beutel

Ihre Vorteile

- Durch die THT-Technologie (Through-Hole Technology) wird eine hohe mechanische Stabilität bei der Verbindung der Buchse zur Leiterplatte erreicht
- Der erweiterte Temperaturbereich von -25 °C ... +80 °C ermöglicht den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen
- Sichere Übertragung durch Schirmung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1653090
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNADA
GTIN	4017918970048
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,21 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	JP

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653090>

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	für die Anwendung im Anbaurahmen IP67 nur im VS-PPC-F1-RJ45-...-1R-PHA möglich.
-----------	---

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	72 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV DC
Bemessungsstrom	1 A
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Übertragungsgeschwindigkeit	1 GBit/s

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	THT-Welle
--------------	-----------

Maße

Breite	16,5 mm
Höhe	16 mm
Länge	20,3 mm
Bauhöhe	16,50 mm
Orientierung zur PCB	180,00 °
Datenpinlänge	3,80 mm

Materialangaben

Material Metalloberfläche Kontaktbereich (Deckschicht)	Au (1,27 µm/50 µ")
Material Metalloberfläche Kontaktbereich (Zwischenschicht)	Ni
Material Metalloberfläche Lötbereich (Deckschicht)	Au
Material Metalloberfläche Lötbereich (Zwischenschicht)	Ni
Material	PBT (Gehäuse (Buchse / Insert))
Material Gehäuse	Sn (Schirmkontakt)

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653090>

Material Kontakt	Kupferlegierung (Metalloberfläche Lötbereich Schirmung (Deckschicht))
Material Kontaktträger	PBT
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

Umgebungsbedingungen

Schutzart (gesteckt)	IP20
Schutzart (ungesteckt)	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	UL 94 V0
-----------------	----------

Montage

Montageart	Leiterplattenmontage
------------	----------------------

Verarbeitungshinweise

Classification Temperature T _c	260 °C
---	--------

Verpackungsangaben

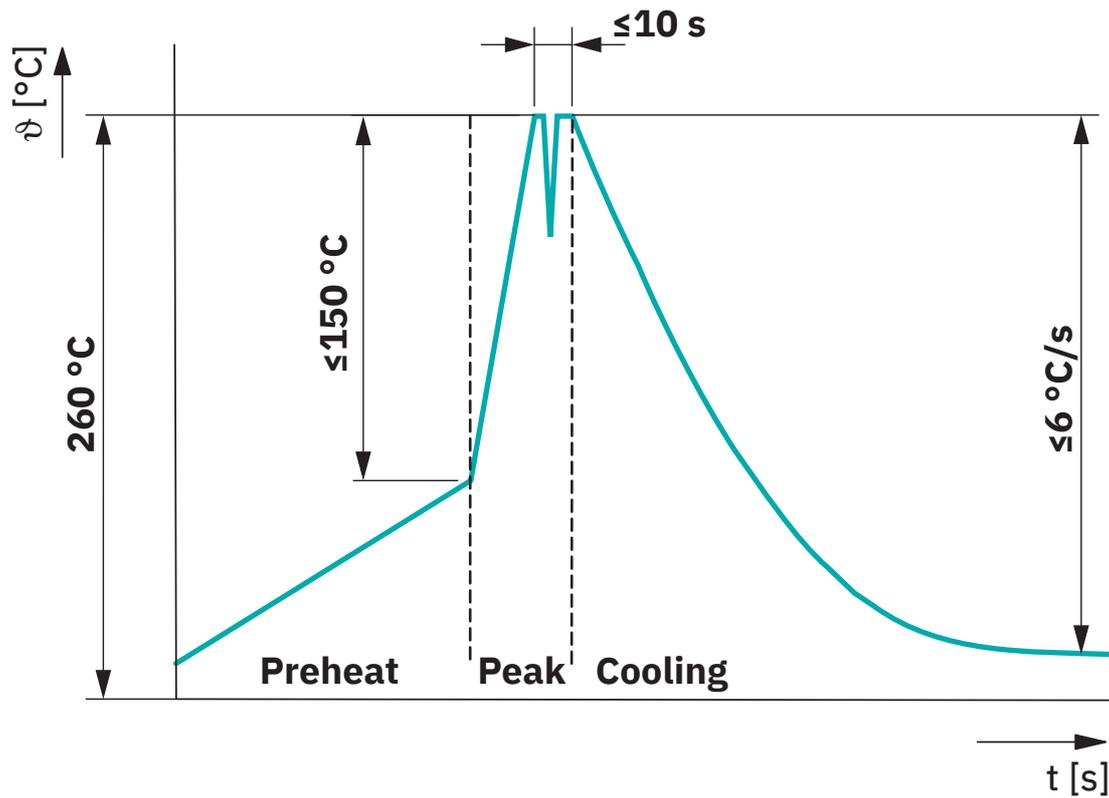
Verpackungsart	PE-Beutel
----------------	-----------

1653090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653090>

Zeichnungen

Diagramm



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653090>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - RJ45-Leiterplatten-Steckverbinder



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1653090>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de