

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420401>

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, 1x1 single-port, Anschlussrichtung des Steckers zur Platine: 90 °, Tab oben, Geschirmt, Schirmfedern, Polzahl: 8, 10 GBit/s, THT, THD, Welle, IP20, Verpackungsart: Box

Ihre Vorteile

- Durch die THT-Technologie (Through-Hole Technology) wird eine hohe mechanische Stabilität bei der Verbindung der Buchse zur Leiterplatte erreicht
- Ermöglicht Datenübertragungsraten bis 10 GBit/s nach CAT6A
- Sichere Übertragung durch Schirmung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1420401
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNADC
GTIN	4046356547895
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,202 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	JP

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420401>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Steckplätze	1x1 single-port
Orientierung zur PCB	90,00 °
Bauform	THD
Polzahl	8 (8P8C)
Verriegelungsart	Rastverriegelung, Tab oben
Schirmung	Geschirmt, Schirmfedern
Verarbeitungshinweise	Welle
Verpackungsart	Box
Übertragungsgeschwindigkeit	10 GBit/s

Elektrische Eigenschaften

Verschmutzungsgrad	2 (IEC 60664-1)
Überspannungskategorie	I (IEC 60664-1)
Bemessungsspannung	72 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
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	14,2 mm
Breite	17,3 mm
Höhe	18,4 mm
Aufbauhöhe	12,70 mm
Datenpinlänge	3,20 mm

Materialangaben

Material Kontaktträger	TP
Flammwidrigkeit	UL 94 V0
Halogenfreiheit	nein
Material Gehäuse	Kupferlegierung
Material Gehäusebeschichtung	Ni
Material Gehäusepinbeschichtung (Deckschicht/selektiv)	Ni
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Lötkontaktbeschichtung (Zwischenschicht)	Ni
Material Lötkontaktbeschichtung (Deckschicht/selektiv)	Au
Material Steckkontaktbeschichtung (Deckschicht/selektiv)	Au (1,27 µm/50 µm)
Material Steckkontaktbeschichtung (Zwischenschicht)	Ni

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420401>

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)

Montage

Verarbeitungshinweise

Montageart	THT
------------	-----

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder

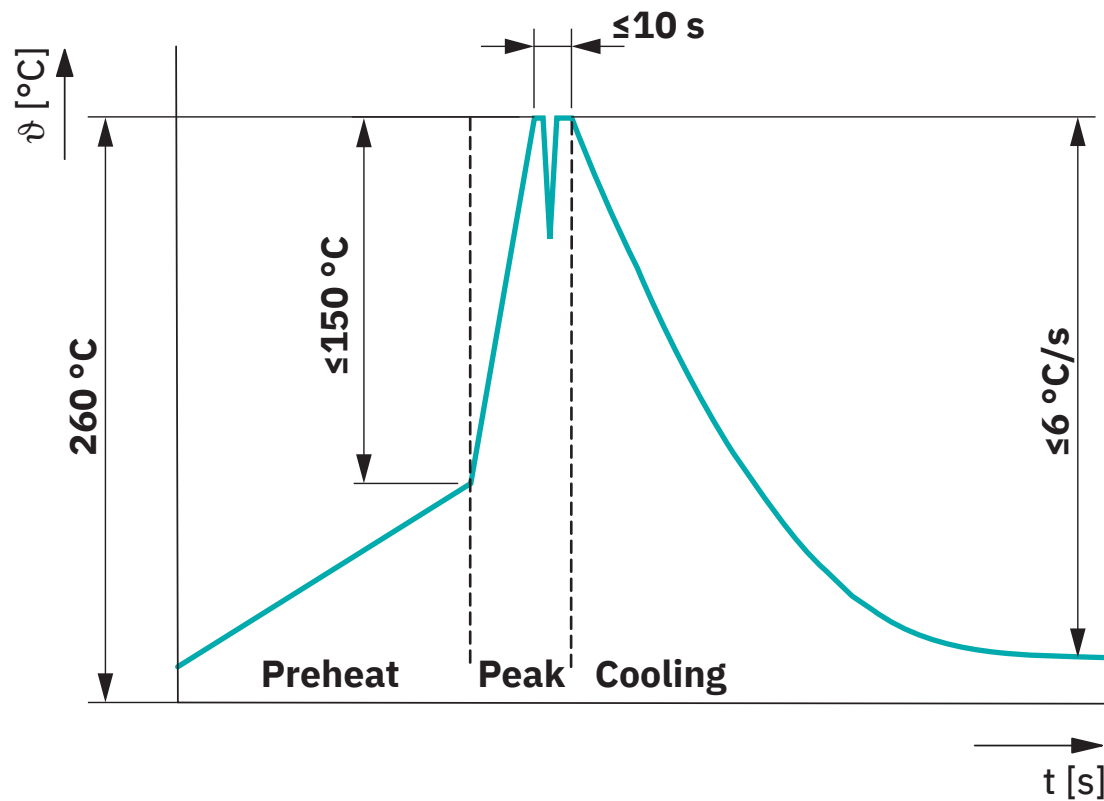


1420401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420401>

Zeichnungen

Diagramm



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420401>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Modularer RJ45 Leiterplattensteckverbinder



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420401>

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 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