

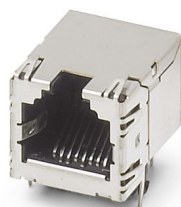
VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Modulaire RJ45-printplaatconnectors



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1653087>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Modulaire RJ45-printplaatconnectors, 1x1 enkele poort, aansluitrichting van de connector t.o.v. de printplaat: 90 °, Tab boven, Afgeschermd, schermveren, aantal polen: 8, 1 GBit/s, THT, THD, Golf, IP20, verpakkingsmethode: Box

Uw voordelen

- Door de THT-technologie (Through-Hole Technology) wordt een hoge mechanische stabiliteit bij de verbinding van de bus met de printplaat bereikt
- Het vergrote temperatuurbereik van -25 °C ... +80 °C maakt het gebruik in veeleisende toepassingen mogelijk
- Betrouwbare overdracht door afscherming

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1653087
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	ABNADA
Productcode	ABNADC
GTIN	4017918970031
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,02 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5,13 g
Douanetariefnummer	85366930
Land van herkomst	JP

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Modulaire RJ45-printplaatconnectors



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1653087>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

steekplaatsen	1x1 enkele poort
Oriëntatie op PCB	90,00 °
bouwworm	THD
aantal polen	8 (8P8C)
Type vergrendeling	Snap-in-vergrendeling, Tab boven
Afscherming	Afgeschermd, schermveren
Verwerkingsvoorschriften	Golf
verpakkingsmethode	Box
overdrachtssnelheid	1 GBit/s1 Gbit/s

Elektrische eigenschappen

Vervuilingsgraad	2 (IEC 60664-1)
Overspanningscategorie	I (IEC 60664-1)
Nominale spanning	72 V DC
test-stootspanning	1,5 kV DC (IEC 60664-1)
Nominale stroom	1 A
isolatieweerstand	> 500 MΩ (IEC 60603-7)
Testspanning (Contact/contact)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)
Testspanning (Contact/afscherming)	1,5 kV DC (IEC 60603-7)

Afmetingen

lengte	21 mm
Breedte	17,6 mm
Hoogte	18,1 mm
Opbouwhoogte	13,80 mm
Datapinlengte	3,60 mm

Materiaal

materiaal Contactblok	PBT
vlambestendigheid	UL 94 V0
Halogeenvrij	nee
materiaal behuizing	Koperlegering
materiaal Behuizingspincoating (deklaag/selectief)	Sn
materiaal contact	Fosforbrons
materiaal Soldeercontactcoating (tussenlaag)	Ni
materiaal Soldeercontactcoating (deklaag/selectief)	Au (flash)
materiaal Plugcontactcoating (deklaag/selectief)	Au (1,27 µm/50 µ")
materiaal Plugcontactcoating (tussenlaag)	Ni

Mechanische eigenschappen

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Modulaire RJ45-printplaatconnectors



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1653087>

Mechanische gegevens

steekcycli	> 750 (IEC 60603-7)
Steekkracht	< 20 N (IEC 60603-7)
Trekkkracht	< 20 N (IEC 60603-7)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 80 °C
beschermklasse (gemonteerd)	IP20 (IEC 60603-7)
beschermklasse (niet gemonteerd)	IP20 (IEC 60603-7)

Montage

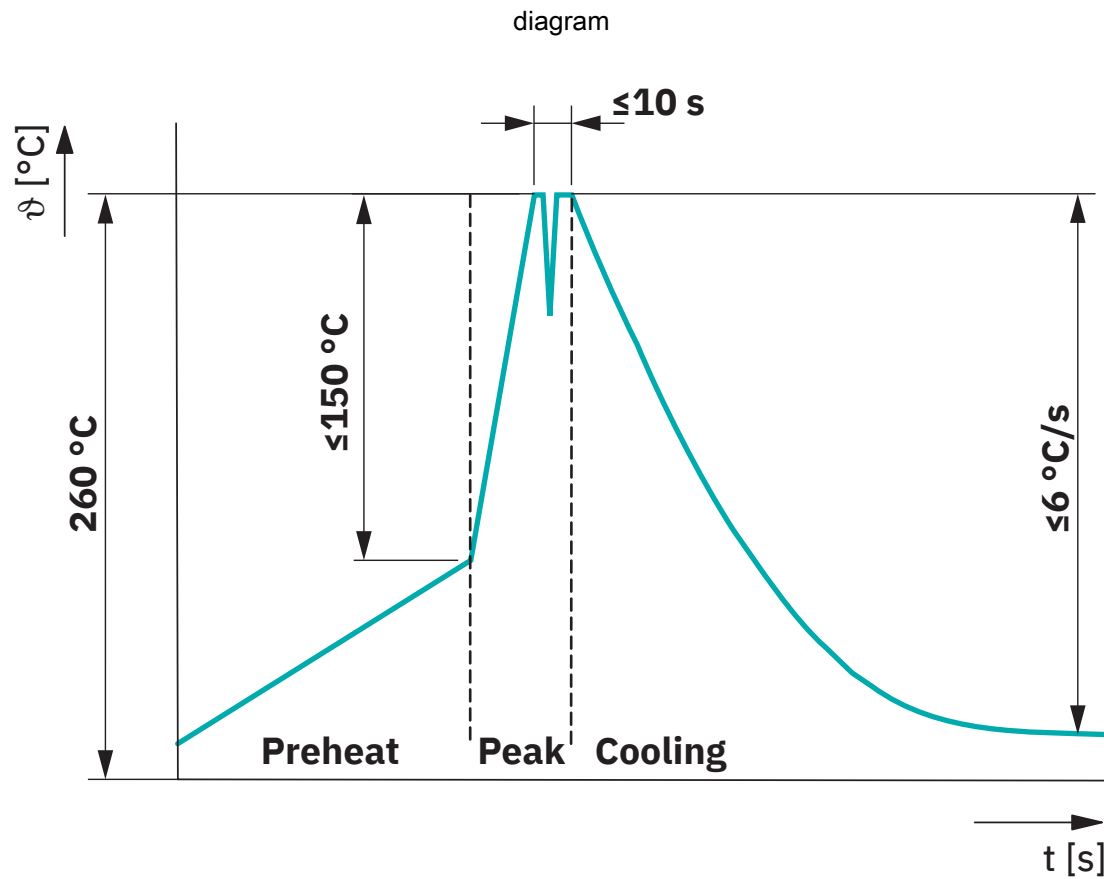
Verwerkingsvoorschriften

montagetechniek	THT
-----------------	-----

1653087

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1653087>

Tekeningen



Classification wave soldering profile

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Modulaire RJ45-printplaatconnectors



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1653087>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Modulaire RJ45-printplaatconnectors



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1653087>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl