

VS-08-NP-RJ45-BU - RJ45-connectoren



1416952

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416952>

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



RJ45-connectoren, bouwvorm: RJ45, beschermklasse: IP20, aantal polen: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiaal: Kunststof, aansluitmethode: Krimpaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 24, kabel aansluiting: recht, Ethernet

Uw voordelen

- Geoptimaliseerd voor een uitgebreid temperatuurbereik tot 85 °C
- Eenvoudige montage met een krimpgereedschap
- De omknikbeveiliging van de vergrendelingshaak verhindert beschadigingen en zorgt voor een storingsvrije gegevensoverdracht

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1416952
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ABNAAG
Productcode	ABNAAG
GTIN	4046356498418
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4,55 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,3 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

bouwworm	RJ45
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
Aantal kabelAansluitingen	1
kabeluitgang	recht
Posities/contacten	8P8C

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
Nominale stroom	2 A
Contactweerstand	< 20 mΩ (contact) < 100 mΩ (afscherming)
frequentiebereik	100 MHz
isolatieweerstand	> 500 MΩ
nominale stroom I_N	2 A
overgangsweerstand per contactpaar	< 20 Ω
overgangsweerstand	> 10 mΩ (draad - IDC)
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5
overdrachtssnelheid	1 GBit/s

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	Krimpaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 24 (massief) 26 ... 24 (flexibel)
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,22 mm² (massief) 0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexibel)
aansluiting overeenkomstig norm	volgens IEC 60603-7-1
Hoek kabel aansluiting	180

Afmetingen

Breedte	11,7 mm
Hoogte	7,9 mm

VS-08-NP-RJ45-BU - RJ45-connectoren



1416952

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416952>

lengte	21,5 mm
--------	---------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal contact	fosfor brons
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	PC
Materiaal wartel	PA

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	5,6 mm ... 5,6 mm
aderdiameter incl. isolatie	0,9 mm
aderdiameter inclusief isolatie	0,9 mm
aderdoorsnede	0,14 mm ²
Testspanning ader/ader	1000 V
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 750
steekkracht per signaalcontact	< 20,00 N
trekkracht per signaalcontact	< 20 N

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C

Montage

montagetechniek	Krimpaansluiting
-----------------	------------------

1416952

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416952>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

1416952

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416952>

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 2025 © - 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