

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-connectoren



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419001>

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, 10 Gbit/s, CAT6_A, materiaal: Kunststof, aansluitmethode: snijklemaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 24, kabelaansluiting: recht, kleur: zwart, Ethernet

Uw voordelen

- Eenvoudige en tijdbesparende confectie door IDC-snelaansluittechniek
- Internationaal inzetbaar door EAC, UL 1863 en CAN/CSA C22.2
- Optimale begeleider bij service- of reparatie-inzet in het veld, er is geen speciaalgereedschap voor de montage nodig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1419001
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNAAE
Productcode	ABNAAE
GTIN	4046356521567
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	12,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	10,034 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	RJ45
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht
Posities/contacten	8P8C

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
Nominale stroom	1,75 A
Contactweerstand	< 20 mΩ (contact)
	< 100 mΩ (afscherming)
frequentiebereik	tot 500 MHz
isolatieweerstand	> 500 MΩ
nominale spanning U_N	48 V
nominale stroom I_N	1,75 A
overgangsweerstand per contactpaar	< 20 Ω
overgangsweerstand	> 10 mΩ (draad - IDC)
	0,005 Ω (litzendraad - IDC)
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A
overdrachtssnelheid	10 GBit/s
Impedantie	100 Ω

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
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	IEC 60603-7-51
Hoek kabel aansluiting	180

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-connectoren



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419001>

Afmetingen

Breedte	13,8 mm
Hoogte	17,3 mm
lengte	55,5 mm

Materiaal

Kleur	zwart
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	PC
Materiaal wartel	PA

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	4,5 mm ... 8 mm
kabelbuitendiameter	4,5 mm ... 8 mm
aderdoorsnede	0,14 mm ²
Testspanning ader/ader	1000 V
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V
Impedantie	100 Ω

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Testspecificatie

testmethode	Trillingstest
testspecificatie	IEC 60068-2-6
frequentie	10-500 Hz
sweep-snelheid	1 octaaf/min.
amplitude	0,35 mm
Versnelling	50,00 m/s ²
Testduur	20,00 s

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-connectoren



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419001>

Montage

montagetechniek

In het veld te confectioneren

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-connectoren



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419001>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419001>

 UL Listed Toelatings-ID: E335024-20150529				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: E335024-20150529				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

VS-08-RJ45-10G/Q - RJ45-connectoren



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419001>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

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