

VS-08-ST-RJ45 - RJ45-stiftcontactblok



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1688573>

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-stiftcontactblok, CAT5e, 8-polig, afgeschermd, IDC-aansluittechniek, voor litzens AWG 26 en massieve aders AWG 26 ... 24

Uw voordelen

- Eenvoudige montage met een krimpgereedschap

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1688573
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	ABNAAG
Productcode	ABNAAG
GTIN	4017918622404
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2,92 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,87 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

bouwworm	RJ45
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
Aantal kabelAansluitingen	1
Aantal steekplAatsen	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	1,5 A
Contactweerstand	< 20 mΩ (contact) < 100 mΩ (afscherming)
frequentiebereik	100 MHz
isolatieweerstand	> 500 MΩ
nominale stroom I_N	1,5 A
overgangsweerstand per contactpaar	< 20 Ω
overgangsweerstand	> 10 mΩ (draad - IDC)
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)
overdrachtssnelheid	1 GBit/s

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	Krimpaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 24 (massief) 26 ... 24 (flexibel)
aansluitdoorsnede	0,13 mm² ... 0,2 mm² (massief) 0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexibel)

Afmetingen

Breedte	11,6 mm
Hoogte	12,1 mm
lengte	24,1 mm

VS-08-ST-RJ45 - RJ45-stiftcontactblok



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1688573>

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	fosfor brons
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	PC

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	4,6 mm ... 5,8 mm
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
-----------------	------------------

1688573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1688573>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	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 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