

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-connectoren



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>

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, materiaal: Kunststof, aansluitmethode: snijklemaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 23, 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	1658008
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNAAD
Productcode	ABNAAD
GTIN	4046356138536
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	10,16 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,012 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CH

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	RJ45
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
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)
test-stootspanning	330 kV
Nominale stroom	1,75 A
Contactweerstand	< 20 mΩ (contact) < 100 mΩ (afscherming)
frequentiebereik	100 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	1 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
Vermogensoverdracht	PoE++ volgens: IEEE 802.3bt

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 23 (massief) 26 ... 23 (flexibel)
aansluitdoorsnede	0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (massief) 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (flexibel)
aansluiting overeenkomstig norm	volgens IEC 60603-7-1

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-connectoren



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>

Hoek kabelaansluiting	180
-----------------------	-----

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
------------------------	-------------------------

Afmetingen

Breedte	14 mm
Hoogte	14,6 mm
lengte	55,85 mm

Materiaal

Kleur	zwart
materiaal	Kunststof
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal kabelafdichting	NBR
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal O-ring	FPM
materiaal vergrendelingsbeugel	PC
Materiaal wartel	PA

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
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
Halogeenvrij	nee

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 1000
steekkracht per signaalcontact	< 20,00 N
trekkracht per signaalcontact	< 20 N

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-connectoren



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>

Testspecificatie

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

Montage

montagetechniek	In het veld te confectioneren
-----------------	-------------------------------

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-connectoren

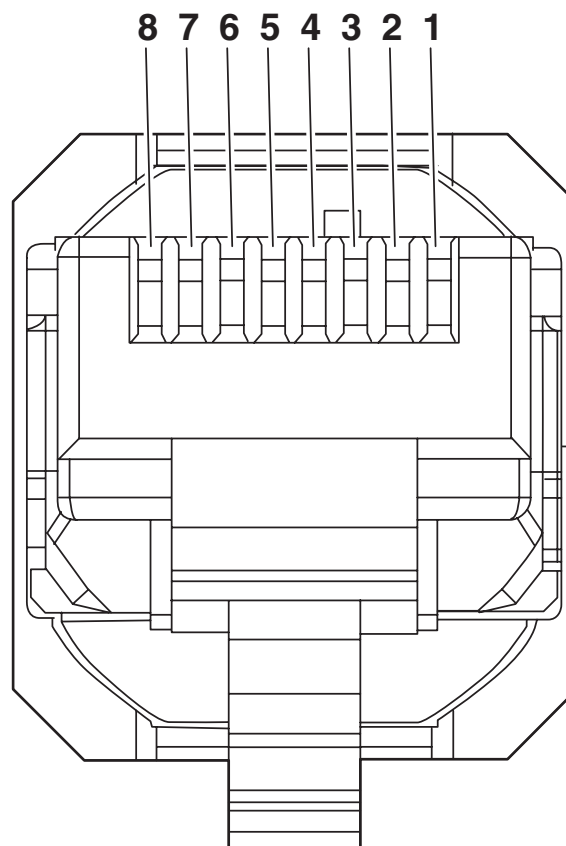
1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>



Tekeningen

schematekening



Polbild

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-connectoren



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 335024



cUL Listed

Toelatings-ID: FILE E 335024

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - RJ45-connectoren

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

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

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1658008>

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.)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nr.: 3147-75-9)
SCIP	14622286-2cb4-46e5-9715-6fce15f91571

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,816 kg CO2e
---------	---------------

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