

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>

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: verkeersgrijs A RAL 7042, 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	1656725
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNAAD
Productcode	ABNAAD
GTIN	4046356030045
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	10,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,981 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CH

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

bouwworm	RJ45
sensortype	Ethernet
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)
Nominale stroom	1,75 A
Contactweerstand	< 20 mΩ (contact)
	< 100 mΩ (afscherming)
frequentiebereik	tot 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 mm² ... 0,25 mm² (massief)
	0,14 mm² ... 0,25 mm² (flexibel)
aansluiting overeenkomstig norm	volgens IEC 60603-7-1
Hoek kabel aansluiting	180

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>

Afmetingen

Breedte	14 mm
Hoogte	14,6 mm
lengte	56 mm

Materiaal

Kleur	verkeersgrijs A RAL 7042
materiaal	Kunststof
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	PC
Materiaal wartel	PA
Kleur contactblok	transparant

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	4,5 mm ... 8 mm
kabelbuitendiameter	4,5 mm ... 8 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,6 mm
aderdoorsnede	0,14 mm ²
Testspanning ader/ader	1000 V
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V
Halogeen vrij	nee

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 1000
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

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C

Montage

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

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

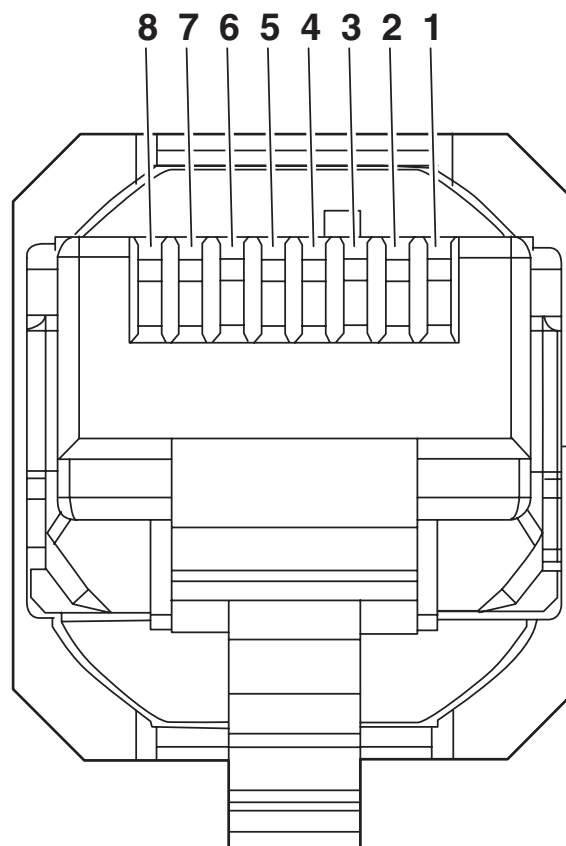
1656725

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>



Tekeningen

schematekening



Polbild

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 335024



cUL Listed

Toelatings-ID: FILE E 335024

DNV

Toelatings-ID: TAE000020F

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656725>

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.)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nr.: 3147-75-9)
SCIP	4f307fb1-889f-49bd-a3ac-fb394528918e