

VS-VARAN-RJ45-Q - RJ45-connectoren



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402410>

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: 6, CAT5, materiaal: Kunststof, aansluitmethode: snijklemaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 23, kabelaansluiting: recht, VARAN

Uw voordelen

- Geoptimaliseerd voor gebruik in het VARAN-netwerk
- Eenvoudige en tijdbesparende connectie door IDC-snelaansluittechniek
- Optimale begeleider bij service- of reparatie-inzet in het veld, er is geen speciaalgereedschap voor de montage nodig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1402410
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNAAD
Productcode	ABNAAD
GTIN	4046356727631
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	10,621 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,738 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CH

VS-VARAN-RJ45-Q - RJ45-connectoren



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402410>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwworm	RJ45
sensor type	VARAN
aantal polen	6
stekerbeeld	RJ45
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	nee
kabeluitgang	recht
Posities/contacten	8P6C

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	100 MHz
isolatieweerstand	> 500 MΩ (100 V)
overgangsweerstand per contactpaar	< 20 Ω
overgangsweerstand	> 10 mΩ (draad - IDC) < 0,005 Ω (litzendraad - IDC)
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5
overdrachtssnelheid	100 MBit/s

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 23 (flexibel) 26 ... 23
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,25 mm² (massief) 0,14 mm² ... 0,25 mm² (flexibel)
Hoek kabel aansluiting	180

Afmetingen

Breedte	14 mm
Hoogte	14,6 mm

VS-VARAN-RJ45-Q - RJ45-connectoren



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402410>

lengte	56 mm
--------	-------

Materiaal

materiaal	Kunststof
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal kabelafdichting	NBR
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
Halogeenvrij	nee

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)	-10 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C

Montage

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

VS-VARAN-RJ45-Q - RJ45-connectoren



1402410

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1402410>

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