VS-08-RJ45-5-Q/IP67 - RJ45-connectoren

1656990

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656990

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

IDC



RJ45-connectoren, bouwvorm: RJ45, beschermklasse: IP67, aantal polen: 8, 1 Gbit/s, CAT5, materiaal: Kunststof, aansluitmethode: IDC-snelaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 23, kabelaansluiting: recht, kleur: verkeersgrijs A RAL 7042, Ethernet

Uw voordelen

- Montage zonder speciaalgereedschap
- Hoogwaardige en voordelige oplossing binnen het IP-veiligheidsbereik
- Eenvoudige bediening

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1656990
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNNAA
Productcode	ABNNAA
GTIN	4046356081399
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	32,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	26,63 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	CH

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	RJ45
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
Nominale stroom	1,75 A
nominale spanning U_N	48 V
overgangsweerstand	0,001 Ω (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	IDC-snelaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 23 (massief)
	26 ... 23 (flexibel)
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,36 mm² (massief)
	0,14 mm² ... 0,36 mm² (flexibel)

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s

Afmetingen

Breedte	38,4 mm
Hoogte	22,8 mm
lengte	80 mm

Materiaal

Kleur	verkeersgrijs A RAL 7042
materiaal	Kunststof
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal kabelafdichting	NBR
materiaal contact	koperlegering
materiaal contactoppervlak	verguld nikkel
materiaal contactblok	PC
materiaal O-ring	FPM
Materiaal wartel	PA 6

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
kabelbuitendiameter	5 mm ... 8,5 mm
aderdoorsnede	0,14 mm²

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 1000

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 55 °C

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1656990

cUL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	1,75 A	- 22	-

UL Recognized
Toelatings-ID: E118976

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	50 V	1,75 A	- 22	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
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.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nr.: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nr.: 3147-75-9)
SCIP	11038baa-ea8c-4ed6-904d-060ee2d117d9

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,643 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