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

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)
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 kabelaansluiting	180

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s

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

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
kabelbuitendiameter	4,5 mm ... 8 mm
kabelbuitendiameter	4,5 mm ... 8 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,6 mm
aderdoorsnede	0,14 mm²
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
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 70 °C

Testspecificatie

testmethode	Trillingstest

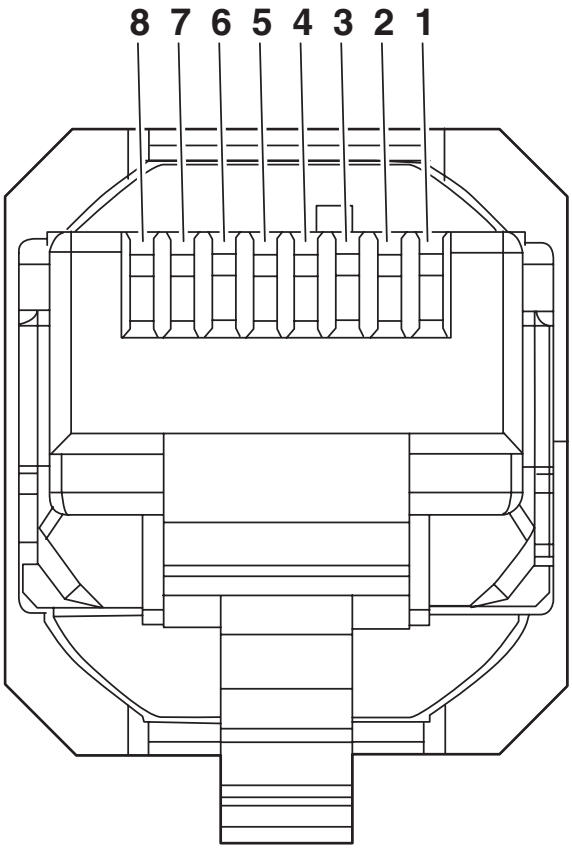
testspecificatie	IEC 60068-2-6
frequentie	10-500 Hz
sweep-snelheid	1 octaaf/min.
amplitude	0,35 mm
Versnelling	50 m/s²
Testduur	20 s

Montage

montagetechniek	In het veld te confectioneren

Tekeningen

schematekening



Polbild

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

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

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,802 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