

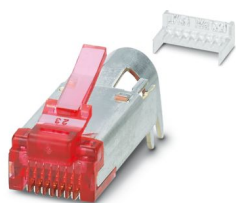
VS-08-ST-H21-RJ45 - RJ45-stiftcontactblok

1652729

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1652729>



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



Stiftcontactblok RJ45, CAT6, 8-polig, afgeschermd, IDC-snijaansluiting, voor litzendraden AWG 25 ... 24 en massieve aders AWG 24, met trekontlasting

Uw voordelen

- Betrouwbaar 360°-afschermcontact door beproefde krimpaansluiting
- Eenvoudige montage met een krimpgereedschap
- Stiftcontactblok voor V.06 tulebehuizing VS-08-T-H-RJ45/IP67

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1652729
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	ABNAAG
Productcode	ABNAAG
GTIN	4017918952853
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3,957 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	TW

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwworm	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 A
Contactweerstand	< 20 mΩ (contact) < 100 mΩ (afscherming)
frequentiebereik	tot 250 MHz
isolatieweerstand	> 500 MΩ (100 V DC)
nominale spanning U_N	48 V
nominale stroom I_N	1,75 A
overgangsweerstand per contactpaar	< 20 Ω
overgangsweerstand	> 10 mΩ (draad - IDC)
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	Krimpaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	24 ... 25 (flexibel) 24 (massief)
aansluitdoorsnede	0,17 mm² ... 0,22 mm² (flexibel) 0,2 mm² (massief)
Hoek kabel aansluiting	180

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6
------------------------	---------------

Afmetingen

VS-08-ST-H21-RJ45 - RJ45-stiftcontactblok



1652729

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1652729>

Breedte	11,7 mm
Hoogte	14 mm
lengte	30,2 mm

Materiaal

Kleur	rood
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
materiaal behuizing	staal, vertind
materiaal contact	fosfor brons
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	PC

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6
kabelbuitendiameter	6,6 mm
aderdiameter incl. isolatie	0,9 mm ... 1 mm
Testspanning ader/ader	1000 V
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V

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)	-25 °C ... 60 °C

Montage

montagetechniek	Krimpaansluiting
-----------------	------------------

1652729

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1652729>

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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,259 kg CO2e
---------	---------------