CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - RJ45-connectoren

1421607

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421607

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: metaal, aansluitmethode: snijklemaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 24, kabelaansluiting: recht, kleur: groen, 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	1421607
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNAAA
Productcode	ABNAAA
GTIN	4055626276915
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	17,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	13,624 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	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
Impedantie	100 Ω

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	snijklemaansluiting
aansluitdoorsnede AWG	26 ... 24 (massief)
	26 ... 24 (flexibel)
aansluitdoorsnede	0,14 mm² ... 0,22 mm² (massief)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexibel)

aansluiting overeenkomstig norm	volgens IEC 60603-7-1
Hoek kabelaansluiting	180

Afmetingen

Breedte	13,65 mm
Hoogte	14,4 mm
lengte	53 mm

Materiaal

Kleur	groen
materiaal	Kunststof
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	metaal
materiaal behuizingsoppervlak	Ni
materiaal kabelafdichting	NBR
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	roestvaststaal

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	5 mm ... 9 mm
kabelbuitendiameter	5 mm ... 9 mm
aderdiameter incl. isolatie	≤ 1,6 mm
aderdoorsnede	0,14 mm²
Testspanning ader/ader	1000 V
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V
Impedantie	100 Ω

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 750
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/s²
Testduur	20,00 s

Montage

montagetechniek	In het veld te confectioneren

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1421607

cULus Recognized
Toelatings-ID: E335024-20170228

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	56,5 V	1,75 A	-	-

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 %

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