FL PLUG RJ45 GR/2 - RJ45-connectoren

2744856

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2744856

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

CRIMP



De afbeelding toont de variant FL PLUG RJ45 GN/2

RJ45-connectoren, bouwvorm: RJ45, beschermklasse: IP20, aantal polen: 8, 1 Gbit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiaal: Kunststof, aansluitmethode: Krimpaansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 24, kabelaansluiting: recht, kleur: grijs, Ethernet

Uw voordelen

- Set met 2 connectoren
- Eenvoudige montage met een krimpgereedschap
- Met grijze knikbeschermingstule aanbevolen voor rechte niet gekruiste kabels

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2744856
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNAAG
Productcode	ABNAAG
GTIN	4017918607579
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	18,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6,596 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Dataconnector (aan kabelzijde)
bouwvorm	RJ45
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
kabeluitgang	recht
Posities/contacten	8P8C

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Contactweerstand	< 100 mΩ (max.)
frequentiebereik	100 MHz
isolatieweerstand	> 500 MΩ
nominale stroom I_N	1,5 A
overgangsweerstand per contactpaar	< 20 Ω
overgangsweerstand	> 10 mΩ
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5
overdrachtssnelheid	1 GBit/s

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s

Afmetingen

Breedte	13,7 mm
Hoogte	13,1 mm
lengte	32,7 mm

Materiaal

Kleur	grijs

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal contact	fosfor brons
materiaal contactoppervlak	Au/Ni
materiaal contactblok	PC
materiaal vergrendelingsbeugel	PC

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
kabelbuitendiameter	4,6 mm ... 5,8 mm
aderdoorsnede	0,14 mm²
Testspanning ader/ader	1000 V
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	min. 2500
steekkracht per signaalcontact	< 20,00 N
trekkracht per signaalcontact	< 20 N

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 85 °C

Montage

montagetechniek	Krimpaansluiting

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	0,284 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