FL CAT5 PATCH 1,0 - Patchkabels

2832276

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832276

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



Patchkabel, CAT5, voorgeconfectioneerd, 1 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2832276
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNABG
Productcode	ABNABG
GTIN	4046356044004
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	50 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	47,9 g
Douanetariefnummer	85444210
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
Productfamilie	RJ45 STANDARD CAT5
aantal polen	8
stekerbeeld	RJ45
Afgeschermd	ja

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	1

Interfaces

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

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/2)	150 V
Contactweerstand	≤ 0,003 Ω (IEC 60603-7)
nominale spanning U_N	150 V_{rms}
nominale stroom I_N	1,5 A
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
Impedantie	100 Ω

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekkracht per signaalcontact	30,00 N
trekkracht per signaalcontact	50 N

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
buitenmantel, materiaal	LSFROH
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad

Afmetingen

Breedte	12,6 mm
Hoogte	6,6 mm
lengte	40,05 mm

Buitenafmeting

max. buitendiameter	6,2 mm

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht RJ45
Afgeschermd	ja
steekcycli	≥ 750
beschermklasse	IP20

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht RJ45

Kabel/leiding

kabellengte	1,00 m
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s
kabelbuitendiameter	5,50 mm
buitenmantel, materiaal	LSFROH
Afzonderlijke ader, aantal litzen	8
afzonderlijke ader, materiaal	Cu litzen
afzonderlijke ader, doorsnede	0,14 mm²
aderdoorsnede	0,14 mm²
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
Getwiste aderparen	ja
type afscherming van aderparen	geen
compleet getwist	Getwiste aderparen
Afscherming	SF/UTP
Testspanning ader/ader	1 kV DC (1 min.)
Testspanning ader/ader-afscherming	1,00 kV DC (1 min.)
testspanning kabel	1 kV DC (1 min.)
Impedantie	100 Ω
kleinste buigradius, permanent gelegd	30 mm
rookgasdicht	volgens IEC 61034
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-3C

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-10 °C ... 60 °C

Normen en bepalingen

vlambestendigheid	volgens IEC 60332-3C
rookgasdicht	volgens IEC 61034

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832276

EAC
Toelatings-ID: 19060508

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	1,247 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