# FL CAT6 PATCH 3,0 - Patchkabels

2891686

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891686

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



Patchkabels, beschermklasse: IP20, kabellengte: 3 m, aantal polen: 8, 1 Gbit/s, CAT6, Ethernet

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2891686 |
| Verpakkingseenheid | 1 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 Stuks |
| Verkoopcode | ABNABG |
| Productcode | ABNABG |
| GTIN | 4046356167567 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 134 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 119 g |
| Douanetariefnummer | 85444210 |
| Land van herkomst | PL |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

| | |
|---|---|
| Producttype | Datakabel geconfectioneerd |
| Productfamilie | RJ45 STANDARD CAT6 |
| aantal polen | 8 |
| stekerbeeld | RJ45 |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Signaalsoort/categorie | Ethernet CAT6, 1 Gbit/s |

### Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Contactweerstand | ≤ 0,003 Ω (IEC 60603-7) |
| nominale spanning $U_N$ | 48 V |
| nominale stroom $I_N$ | 1,5 A |
| Overdrachtssnelheid | 1 Gbit/s |
| overdrachtssnelheid | 1 GBit/s |

### Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

### Materiaal

| | |
|---|---|
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| buitenmantel, materiaal | LSFROH |

### 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 | 3,00 m |
| Signaalsoort/categorie | Ethernet CAT6, 1 Gbit/s |
| kabelbuitendiameter | 6,00 mm |
| buitenmantel, materiaal | LSFROH |
| Afzonderlijke ader, aantal litzen | 8 |
| afzonderlijke ader, materiaal | Cu litzen |
| afzonderlijke ader, doorsnede | 0,14 mm² |
| Afscherming | S/FTP |
| kleinste buigradius, permanent gelegd | 30 mm |
| Halogeenvrij | volgens IEC 60754-1 |
| 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/2891686

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 | 5,205 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