

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabels

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>



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, 1,5 m



## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2832221       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | ABNABG        |
| Productcode                             | ABNABG        |
| GTIN                                    | 4046356043960 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 67 g          |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 65,7 g        |
| Douanetariefnummer                      | 85444210      |
| Land van herkomst                       | PL            |

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabels

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>



## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Productfamilie | RJ45 STANDARD CAT5 |
| sensor type    | Ethernet           |
| aantal polen   | 8                  |
| stekerbeeld    | RJ45               |

### Elektrische eigenschappen

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Contactweerstand        | $\leq 0,003 \Omega$ (IEC 60603-7) |
| nominale spanning $U_N$ | 150 V <sub>eff</sub>              |
| 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     | $\geq 750$           |
| beschermklasse | IP20                 |

#### Aansluiting 2

|          |                      |
|----------|----------------------|
| bouwvorm | connector recht RJ45 |
|----------|----------------------|

### Kabel/leiding

|             |        |
|-------------|--------|
| kabellengte | 1,50 m |
|-------------|--------|

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabels



2832221

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| kabelbuitendiameter                   | 5,50 mm              |
| buitenmantel, materiaal               | LSFROH               |
| Afzonderlijke ader, aantal litzen     | 8                    |
| afzonderlijke ader, materiaal         | Cu litzen            |
| afzonderlijke ader, doorsnede         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Afscherming                           | SF/UTP               |
| 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    |

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabels

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>



**EAC**

Toelatings-ID: 19060508

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabels

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Patchkabels

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2832221>



## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)