# FL CAT5 PATCH 0,5 - Patch-Kabel

2832263

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832263

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Patch-Kabel, CAT5, vorkonfektioniert, 0,5 m

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2832263 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNABG |
| GTIN | 4046356043991 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 29,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 28,92 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie | RJ45 STANDARD CAT5 |
| Polzahl | 8 |
| Steckgesicht | RJ45 |

### Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5, 1 Gbit/s |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Durchgangswiderstand | ≤ 0,003 Ω (IEC 60603-7) |
| Nennspannung $U_N$ | 150 $V_{eff}$ |
| Nennstrom $I_N$ | 1,5 A |
| Übertragungsrate | 1 Gbit/s |

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Steckkraft pro Signalkontakt | 30,00 N |
| Ziehkraft pro Signalkontakt | 50 N |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Außenmantel, Material | LSFROH |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 12,6 mm |
| Höhe | 6,6 mm |
| Länge | 40,05 mm |

Außenmaß

| | |
|---|---|
| Außendurchmesser max. | 6,2 mm |

### Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Bauform | Stecker gerade RJ45 |
| Geschirmt | ja |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Schutzart | IP20 |

Anschluss 2

| | |
|---|---|
| Bauform | Stecker gerade RJ45 |

## Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungslänge | 0,50 m |
| Leitungsaußendurchmesser | 5,5 mm |
| Außenmantel, Material | LSFROH |
| Einzelader, Anzahl Litzen | 8 |
| Einzelader, Material | Cu Litze |
| Einzelader, Querschnitt | 0,14 mm² |
| Schirmung | SF/UTP |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 30 mm |
| Halogenfreiheit | nach IEC 60754-1 |
| Rauchgasdichte | nach IEC 61034 |
| Flammwidrigkeit | nach IEC 60332-3C |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -10 °C ... 60 °C |

## Normen und Bestimmungen

| | |
|---|---|
| Flammwidrigkeit | nach IEC 60332-3C |
| Rauchgasdichte | nach IEC 61034 |

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832263

EAC
Zulassungs-ID: 19060508

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002599 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 1,168 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de