

FL CAT5 PATCH 5,0 - Patch-Kabel



2832580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>

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, 5 m



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Artikelnummer | 2832580 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | O1 - Automatisierungssys. |
| Produktschlüssel | ABNABG |
| GTIN | 4046356044080 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 180 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 172,65 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Ursprungsland | PL |

FL CAT5 PATCH 5,0 - Patch-Kabel



2832580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Durchgangswiderstand | $\leq 0,003 \Omega$ (IEC 60603-7) |
| Nennspannung U_N | 150 V _{eff} |
| Nennstrom I_N | 1,5 A |
| Übertragungsrate | 1 GBit/s |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 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

FL CAT5 PATCH 5,0 - Patch-Kabel



2832580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Leitungslänge | 5,00 m |
| Leitungsaußendurchmesser | 5,50 mm |
| Außenmantel, Material | LSFROH |
| Einzelader, Anzahl Litzen | 8 |
| Einzelader, Material | Cu Litze |
| Einzelader, Querschnitt | 0,14 mm ² |
| 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 |

FL CAT5 PATCH 5,0 - Patch-Kabel



2832580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

FL CAT5 PATCH 5,0 - Patch-Kabel



2832580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

FL CAT5 PATCH 5,0 - Patch-Kabel



2832580

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2832580>

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 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

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