

# FL CAT6 PATCH 3,0 - Patch-Kabel



2891686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891686>

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, Schutzart: IP20, Kabellänge: 3 m, Polzahl: 8, 1 Gbit/s, CAT6, Ethernet



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891686
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABG
GTIN	4046356167567
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	134 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	119 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Produktfamilie	RJ45 STANDARD CAT6
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	RJ45

### Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 0,003 \Omega$ (IEC 60603-7)
Nennspannung $U_N$	48 V
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	$\geq 750$
Schutzart	IP20

#### Anschluss 2

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

### Kabel / Leitung

# FL CAT6 PATCH 3,0 - Patch-Kabel



2891686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891686>

Leitungslänge	3,00 m
Leitungsaußendurchmesser	6,00 mm
Außenmantel, Material	LSFROH
Einzelader, Anzahl Litzen	8
Einzelader, Material	Cu Litze
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Schirmung	S/FTP
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Rauchgasdichte	nach IEC 61034
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-3C

## Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-3C
Rauchgasdichte	nach IEC 61034

# FL CAT6 PATCH 3,0 - Patch-Kabel



2891686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891686>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891686>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508

# FL CAT6 PATCH 3,0 - Patch-Kabel



2891686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891686>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FL CAT6 PATCH 3,0 - Patch-Kabel



2891686

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891686>

## 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 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)