

FL CAT6 PATCH 0,3 - Patch-Kabel

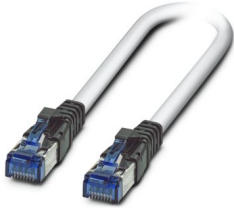


2891181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>

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: 0,3 m, Polzahl: 8, 1 GBit/s, CAT6, Ethernet



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2891181
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABG
GTIN	4046356167512
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,39 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

FL CAT6 PATCH 0,3 - Patch-Kabel

2891181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produktfamilie	RJ45 STANDARD CAT6
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

Leitungslänge	0,30 m
---------------	--------

FL CAT6 PATCH 0,3 - Patch-Kabel



2891181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>

Leitungsaußendurchmesser	6,00 mm
Außenmantel, Material	LSFROH
Einzelader, Anzahl Litzen	8
Einzelader, Material	Cu Litze
Einzelader, Querschnitt	0,14 mm²
Schirmung	S/FTP
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	60 mm (unter Last)
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	35 mm (ohne Last)
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 CAT6 PATCH 0,3 - Patch-Kabel

2891181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

FL CAT6 PATCH 0,3 - Patch-Kabel

2891181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

FL CAT6 PATCH 0,3 - Patch-Kabel



2891181

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2891181>

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