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	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	ABNABG
GTIN	4046356167512
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,39 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

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
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
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

Zulassungen

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

EAC
Zulassungs-ID: 19060508

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

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 %

Phoenix Contact 2025 © - 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