

## Patch cable - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

Patch cable, CAT6, pre-assembled, 7.5 m



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	303.3 g
Custom tariff number	85444210
Country of origin	Poland

### Technical data

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 60 °C
---------------------------------	------------------

#### External sheath

Outer sheath, material	LSFROH
External diameter	5.5 mm
External diameter max.	6.2 mm

#### Single wire

Individual wires per module	8
Single wire, material	Cu litz wire
Single wire, cross section	0.14 mm <sup>2</sup>

#### Mechanical properties

Smallest bending radius, fixed installation	30 mm
---	-------

#### General

Conductor length	7.5 m
Nominal voltage U <sub>N</sub>	150 V <sub>rms</sub>

# Patch cable - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

## Technical data

### General

Transmission characteristics (category)	CAT6
---	------

### Behavior in fire

Flame resistance	According to IEC 60332-3C
Concentration of fumes	in accordance with IEC 61034
Halogen-free	According to IEC 60754-1

### Standards and Regulations

Concentration of fumes	in accordance with IEC 61034
Halogen-free	According to IEC 60754-1
Flame resistance	According to IEC 60332-3C

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250591
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27259207
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27259207
eCl@ss 7.0	27259207
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

### ETIM

ETIM 2.0	EC001262
ETIM 3.0	EC001262
ETIM 4.0	EC001262
ETIM 5.0	EC002599

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121609
UNSPSC 7.0901	26121609
UNSPSC 11	26121609
UNSPSC 12.01	26121609
UNSPSC 13.2	26121609

## Approvals

### Approvals

## Patch cable - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

EAC
-----

### Accessories

Accessories

Color-coding

Color-coding - FL PATCH CCODE BK - 2891194



Color marking for patch cable, black

---

Color-coding - FL PATCH CCODE BN - 2891495



Color marking for patch cable, brown

---

## Patch cable - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

### Accessories

Color-coding - FL PATCH CCODE BU - 2891291



Color marking for patch cable, blue

---

Color-coding - FL PATCH CCODE GN - 2891796



Color marking for patch cable, green

---

Color-coding - FL PATCH CCODE GY - 2891699



Color marking for patch cable, gray

---

Color-coding - FL PATCH CCODE RD - 2891893



Color marking for patch cable, red

---

Color-coding - FL PATCH CCODE VT - 2891990



Color marking for patch cable, purple

---

## Patch cable - FL CAT6 PATCH 7,5 - 2891880

### Accessories

Color-coding - FL PATCH CCODE YE - 2891592



Color marking for patch cable, yellow

---

### Safety locking

Security element - FL PATCH GUARD - 2891424



Lockable security element

---

Security element - FL PATCH SAFE CLIP - 2891246



Security element for FL patch cable

---

---



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.