

## Cable - FLK 26/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299440

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>)

Round cable set, with two 26-pos. socket strips (1:1 connection), cable length: 6 m



The illustration shows a 20-position version

### Product Features

- Unshielded



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	603.8 g
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

### Technical data

#### General

Nominal voltage $U_N$	< 50 V AC 60 V DC
Max. current carrying capacity per path	1 A
Max. conductor resistance	0.16 $\Omega$ /m
Length of cable	6 m
Single wire, cross section	0.14 mm <sup>2</sup>
Single wire, cross section [AWG]	26
Conductor construction: Number of litz wires:	7
Single wire, material	Cu tin-plated
External diameter	7.8 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	no

# Cable - FLK 26/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299440

## Technical data

### General

Outer sheath, material	PVC
External sheath, color	gray RAL 7035

### Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Flame resistance	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Part 332-1
Resistance to oil	DIN VDE 0472 Part 803, test type B
Gasoline resistance	Against occasional splashes

### Connector, module side

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	26
Pitch	2.54 mm

### Connector, controller side

Connection name	Controller level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	26
Pitch	2.54 mm

### Supported controller

Controller	universal
------------	-----------

### Standards and Regulations

Resistance to oil	DIN VDE 0472 Part 803, test type B
Flame resistance	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Part 332-1

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801

# Cable - FLK 26/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299440

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

### ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

EAC
-----

---



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.