

## Cable - FLK 40/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299589

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 sets, with two 40-pos. socket strips (1:1 connection), also for use with Siemens SIMATIC® S5-95U and 100U (32 x digital IN/OUT), cable length: 6 m

The illustration shows a 50-pos. version

### Product Features

- Unshielded



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	852.0 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	9.9 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	no

# Cable - FLK 40/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299589

## 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	40
Pitch	2.54 mm

### Connector, controller side

Connection name	Controller level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	40
Pitch	2.54 mm

### Supported controller

Controller	SIEMENS S5-95U/ET100U S5-100U/ET200U
------------	--------------------------------------

### Standards and Regulations

Resistance to oil	DIN VDE 0472 Part 803, test type B
Connection in acc. with standard	CUL
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

# Cable - FLK 40/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299589

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---


#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

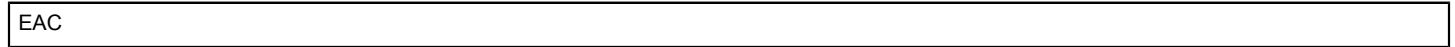
---

#### Approval details

UL Recognized 
---

## Cable - FLK 40/EZ-DR/ 600/KONFEK - 2299589

### Approvals



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)