

## Cable - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - 2305871

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 assembled with a 50-pos. socket strip and an open end. On the open end, the wires are labeled with 1 to 50 and have ferrules, cable length: 0.5 m

### Product Features

- 20 and 50-pos.
- Connector according to IEC 60603-13
- 1:1 connection
- Open end at one end



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	107.0 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	0.5 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
Test voltage	0.8 kV

## Cable - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - 2305871

### Technical data

#### General

External diameter	10.3 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	no

#### 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

#### Connector, module side

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	50
Pitch	2.54 mm

#### Connector, controller side

Connection name	Controller level
Connection method	Single wires
Number of positions	50
Note	The wires are marked and fitted with ferrules.

#### Standards and Regulations

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
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

# Cable - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - 2305871

## Classifications

### 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
---------------

cUL Recognized
----------------

EAC
-----

## Cable - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - 2305871

### Approvals



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9