

# CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200

Order No.: 2305376



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2305376>

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: 2 m

## Commercial data

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 046356 039055 |
| sales group              | I680                                                                                                   |
| Pack                     | 1 pcs.                                                                                                 |
| Customs tariff           | 85444290                                                                                               |
| Catalog page information | Page 261 (IF-2009)                                                                                     |

## Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
07/04/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## 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 |

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ambient temperature (operation)               | -20 °C ... 50 °C                                    |
| Ambient temperature (storage/transport)       | -20 °C ... 70 °C                                    |
| Number of positions                           | 50                                                  |
| Number of positions, control side             | 50                                                  |
| Number of connectors, control side            | 0                                                   |
| Number of positions, module side              | 50                                                  |
| Number of connectors, modul side              | 1                                                   |
| Fixed cable length                            | 2 m                                                 |
| Single wire, cross section                    | 0.14 mm <sup>2</sup>                                |
| AWG                                           | 26                                                  |
| Conductor construction: Number of litz wires: | 7                                                   |
| Single wire, material                         | Cu tin-plated                                       |
| Test voltage                                  | 0.8 kV                                              |
| External diameter                             | 10.3 mm                                             |
| Cable, preassembly                            | Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Shielding                                     | no                                                  |

#### Certificates / Approvals



Certification

CUL, UL

**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



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.