

## Cable - CABLE-FLK16/OE/S/27,0M/SC065 - 2906460

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>)




Assembled, shielded round cable with a 16-pos. socket strip and an open end. At the open end, the wires are labeled 1 to 16 and are fitted with ferrules, shield connection at open end, cable length: 27 m

The product photo shows an unshielded version

### Your advantages

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

### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	24 pc
GTIN	 4 055626 079059
GTIN	4055626079059

### 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	27 m
Single wire, cross section	0.14 mm <sup>2</sup>
Single wire, cross section [AWG]	26
Single wire, material	Cu tin-plated
External diameter	6.5 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4

# Cable - CABLE-FLK16/OE/S/27,0M/SC065 - 2906460

## Technical data

### General

Shielding	yes
-----------	-----

### Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Flame resistance	IEC 60332-1

### Connector 1

Connection name	Field level
Connection method	IDC/FLK socket strip
Number of connections	1
Number of positions	16
Pitch	2.54 mm

### Connector 2

Connection name	Controller level
Connection method	Single wires
Number of positions	16

### Standards and Regulations

Flame resistance	IEC 60332-1
------------------	-------------

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>

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)