

## Кабель - CABLE-FLK16/OE/0,14/ 2,5M - 2318169

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Подготовленный круглый кабель; Подключение 1: отдельные жилы (16-полюсн.) (Жилы промаркированы и оснащены наконечниками.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 16-полюсн.); длина кабеля: 2,5 м

### Преимущества для Вас

- ✓ 14- и 16-полюсные
- ✓ Разъем согласно МЭК 60603-13
- ✓ Один конец без разъема
- ✓ Соединение 1:1



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 295710
GTIN	4046356295710
Вес/шт. (без упаковки)	171,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (монтаж на жестких кабеленесущих конструкциях)
	-10 °C ... 70 °C (подвижный монтаж)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Макс. рабочая высота	≤ 2000 м

#### Общие сведения

Макс. допустимое рабочее напряжение	25 В AC
	60 В DC
Нагрузочная способность по току на 1 цепь, макс.	1 А (50 °C)
	0,6 А (70 °C)
Длина кабеля	2,5 м

## Кабель - CABLE-FLK16/OE/0,14/ 2,5M - 2318169

### Технические данные

#### Общие сведения

Наружный диаметр кабеля	6,8 мм ±0,4 мм
Отдельная жила, сечение	0,14 мм <sup>2</sup>
Отдельная жила, сечение [AWG]	26
Отдельная жила, кол-во	7
Отдельная жила, материал	Медь, оцинкованная
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,03 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	58 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	108 мм
Циклы изгибания	5000 (при радиусе ≥ 15x внешнего диаметра)
Кабель, подготовка	Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4
Экранировка	нет
Проводники - сопротивление изоляции	≥ 20 МОм/км (20 °C)
Проводники - сопротивление	≤ 145 Ом/км (20 °C)
Внешняя оболочка, материал	Полутвердый ПВХ
Внешняя оболочка, цвет	серый
Степень защиты	IP00
Степень защиты на месте установки	≥ IP54
Нормальный режим работы	100 % ED

#### Параметры подключения

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Подключение согласно стандарту	МЭК 60603-13
Тип подключения	IDC/FLK коммутационная плата
Количество точек подключения	1
Полюсов	16
Циклы установки	> 50
Размер шага	2,54 мм

#### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	отдельные жилы
Полюсов	16
Указание	Жилы промаркированы и оснащены наконечниками.

#### Стандарты и предписания

Негорючесть	UL VW-1
	CSA FT-1
	МЭК 60332-1-2
	VDE 0842, часть 332-1-2
	МЭК 60332-3-22
Маслостойкость	против брызг
Бензостойкость	против брызг

## Кабель - CABLE-FLK16/OE/0,14/ 2,5M - 2318169

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Воздушные пути и пути утечки
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	63 В
Расчетное импульсное напряжение	0,6 кВ
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

#### Поддерживаемые устройства управления

Управление	универсальный
------------	---------------

#### Цветовой код

Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы	IDC/FLK16 (1) = черный
	IDC/FLK16 (2) = коричневый
	IDC/FLK16 (3) = красный
	IDC/FLK16 (4) = оранжевый
	IDC/FLK16 (5) = желтый
	IDC/FLK16 (6) = зеленый
	IDC/FLK16 (7) = синий
	IDC/FLK16 (8) = фиолетовый
	IDC/FLK16 (9) = серый
	IDC/FLK16 (10) = белый
	IDC/FLK16 (11) = белый-черный
	IDC/FLK16 (12) = белый-коричневый
	IDC/FLK16 (13) = белый-красный
	IDC/FLK16 (14) = белый-оранжевый
	IDC/FLK16 (15) = белый-желтый
	IDC/FLK16 (16) = белый-зеленый

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


## Кабель - CABLE-FLK16/OE/0,14/ 2,5M - 2318169


### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		1 А	

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		1 А	

EAC		RU C- DE.A*30.B00767	
-----	---	-------------------------	--

cULus Listed			
--------------	---	--	--