

## Кабель - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 400 - 2305884

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 (50-полюсн.) (Жилы промаркированы и оснащены наконечниками.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 4 м

### Преимущества для Вас

- ✓ 20- и 50-полюсные
- ✓ Разъем согласно МЭК 60603-13
- ✓ Один конец без разъема
- ✓ Соединение 1:1



COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 039215 |
| GTIN                   | 4046356039215                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 617,250 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### 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                                     | 4 м                  |
| Наружный диаметр кабеля                          | 10,3 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   |

# Кабель - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 400 - 2305884

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                   | 1 мм ±0,03 мм                                                       |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке   | 86 мм                                                               |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 161 мм                                                              |
| Циклы изгибания                                    | 5000 (при радиусе $\geq 15 \times$ внешнего диаметра)               |
| Кабель, подготовка                                 | Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4 |
| Экранировка                                        | нет                                                                 |
| Проводники - сопротивление изоляции                | $\geq 20$ МОм/км (20 °C)                                            |
| Проводники - сопротивление                         | $\leq 145$ Ом/км (20 °C)                                            |
| Внешняя оболочка, материал                         | Полутвердый ПВХ                                                     |
| Внешняя оболочка, цвет                             | серый                                                               |
| Степень защиты                                     | IP00                                                                |
| Степень защиты на месте установки                  | $\geq$ IP54                                                         |
| Нормальный режим работы                            | 100 % ED                                                            |

### 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                 |
| 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                           |

### 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                              | $\leq 2000$ м                                                   |

### Параметры подключения 1

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Наименование, подключение      | Уровень полевых устройств    |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60603-13                 |
| Тип подключения                | IDC/FLK коммутационная плата |
| Количество точек подключения   | 1                            |

# Кабель - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 400 - 2305884

## Технические данные

### Параметры подключения 1

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Полюсов         | 50      |
| Циклы установки | > 50    |
| Размер шага     | 2,54 мм |

### Параметры подключения 2

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Наименование, подключение | Уровень управления                            |
| Тип подключения           | отдельные жилы                                |
| Полюсов                   | 50                                            |
| Указание                  | Жилы промаркированы и оснащены наконечниками. |

### Поддерживаемые устройства управления

|            |               |
|------------|---------------|
| Управление | универсальный |
|------------|---------------|

### Цветовой код

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы | IDC/FLK50 (1) = черный                 |
|                                                                             | IDC/FLK50 (2) = коричневый             |
|                                                                             | IDC/FLK50 (3) = красный                |
|                                                                             | IDC/FLK50 (4) = оранжевый              |
|                                                                             | IDC/FLK50 (5) = желтый                 |
|                                                                             | IDC/FLK50 (6) = зеленый                |
|                                                                             | IDC/FLK50 (7) = синий                  |
|                                                                             | IDC/FLK50 (8) = фиолетовый             |
|                                                                             | IDC/FLK50 (9) = серый                  |
|                                                                             | IDC/FLK50 (10) = белый                 |
|                                                                             | IDC/FLK50 (11) = белый-черный          |
|                                                                             | IDC/FLK50 (12) = белый-коричневый      |
|                                                                             | IDC/FLK50 (13) = белый-красный         |
|                                                                             | IDC/FLK50 (14) = белый-оранжевый       |
|                                                                             | IDC/FLK50 (15) = белый-желтый          |
|                                                                             | IDC/FLK50 (16) = белый-зеленый         |
|                                                                             | IDC/FLK50 (17) = белый-синий           |
|                                                                             | IDC/FLK50 (18) = белый-фиолетовый      |
|                                                                             | IDC/FLK50 (19) = белый-серый           |
|                                                                             | IDC/FLK50 (20) = коричневый-черный     |
|                                                                             | IDC/FLK50 (21) = коричневый-красный    |
|                                                                             | IDC/FLK50 (22) = коричневый-оранжевый  |
|                                                                             | IDC/FLK50 (23) = коричневый-желтый     |
|                                                                             | IDC/FLK50 (24) = коричневый-зеленый    |
|                                                                             | IDC/FLK50 (25) = коричневый-синий      |
|                                                                             | IDC/FLK50 (26) = коричневый-фиолетовый |
|                                                                             | IDC/FLK50 (27) = коричневый-серый      |
|                                                                             | IDC/FLK50 (28) = коричневый-белый      |

## Кабель - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 400 - 2305884

### Технические данные

#### Цветовой код

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | IDC/FLK50 (29) = зеленый-черный     |
|  | IDC/FLK50 (30) = зеленый-коричневый |
|  | IDC/FLK50 (31) = зеленый-красный    |
|  | IDC/FLK50 (32) = зеленый-оранжевый  |
|  | IDC/FLK50 (33) = зеленый-синий      |
|  | IDC/FLK50 (34) = зеленый-фиолетовый |
|  | IDC/FLK50 (35) = зеленый-серый      |
|  | IDC/FLK50 (36) = зеленый-белый      |
|  | IDC/FLK50 (37) = желтый-черный      |
|  | IDC/FLK50 (38) = желтый-коричневый  |
|  | IDC/FLK50 (39) = желтый-красный     |
|  | IDC/FLK50 (40) = желтый-оранжевый   |
|  | IDC/FLK50 (41) = желтый-синий       |
|  | IDC/FLK50 (42) = желтый-фиолетовый  |
|  | IDC/FLK50 (43) = желтый-серый       |
|  | IDC/FLK50 (44) = желтый-белый       |
|  | IDC/FLK50 (45) = серый-черный       |
|  | IDC/FLK50 (46) = серый-коричневый   |
|  | IDC/FLK50 (47) = серый-красный      |
|  | IDC/FLK50 (48) = серый-оранжевый    |
|  | IDC/FLK50 (49) = серый-желтый       |
|  | IDC/FLK50 (50) = серый-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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Кабель - CABLE-FLK50/OE/0,14/ 400 - 2305884

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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-<br>DE.A*30.B00767 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Listed |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|