

## Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 200/IB32 - 2296838

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; управление: Allen-Bradley SLC 500 (IB 32); Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (1x 40-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (4x 14-полюсн.); длина кабеля: 2 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Системный кабель выполняет разделение 32 каналов на 4 группы по 8 каналов

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 017918 612863 |
| GTIN                   | 4017918612863                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 411,200 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 м                  |
| Наружный диаметр кабеля                          | 4x 6,1 мм ±0,4 мм    |
| Отдельная жила, сечение                          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Отдельная жила, сечение [AWG]                    | 26                   |

# Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 200/IB32 - 2296838

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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   | 52 мм                                                               |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 98 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                                                            |

### Параметры подключения

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Наименование, подключение      | Уровень полевых устройств    |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60603-13                 |
| Тип подключения                | IDC/FLK коммутационная плата |
| Количество точек подключения   | 4                            |
| Полюсов                        | 14                           |
| Циклы установки                | > 50                         |
| Размер шага                    | 2,54 мм                      |

### Параметры подключения 2

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Наименование, подключение      | Уровень управления           |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60603-13                 |
| Тип подключения                | IDC/FLK коммутационная плата |
| Количество точек подключения   | 1                            |
| Полюсов                        | 40                           |
| Циклы установки                | > 50                         |
| Подключаемые каналы            | 32                           |
| Размер шага                    | 2,54 мм                      |

### 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            |

# Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 200/IB32 - 2296838

## Технические данные

### Стандарты и предписания

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Бензостойкость                    | против брызг                 |
| 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                      | ALLEN-BRADLEY SLC 500 |
| - подходящие платы ввода-вывода | 1746 IB 32            |
|                                 | 1746 IV 32            |

### Цветовой код

|                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы | IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (1) = черный      |
|                                                                             | IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (2) = коричневый  |
|                                                                             | IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (3) = красный     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (4) = оранжевый  |
|                                                                             | IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (5) = желтый     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (6) = зеленый    |
|                                                                             | IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (7) = синий      |
|                                                                             | IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (8) = фиолетовый |
|                                                                             | IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (10) = серый      |
|                                                                             | IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (12) = белый      |
|                                                                             | IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1) = черный     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2) = коричневый |
|                                                                             | IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3) = красный    |
|                                                                             | IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4) = оранжевый  |
|                                                                             | IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5) = желтый     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6) = зеленый    |
|                                                                             | IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7) = синий      |
|                                                                             | IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8) = фиолетовый |
|                                                                             | IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10) = серый     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (12) = белый     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (1) = черный      |
|                                                                             | IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (2) = коричневый  |
|                                                                             | IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (3) = красный    |
|                                                                             | IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (4) = оранжевый  |
|                                                                             | IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (5) = желтый     |
|                                                                             | IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (6) = зеленый    |

## Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 200/IB32 - 2296838

### Технические данные

#### Цветовой код

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (7) = синий      |
|  | IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (8) = фиолетовый |
|  | IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (10) = серый      |
|  | IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (12) = белый      |
|  | IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1) = черный     |
|  | IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2) = коричневый |
|  | IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3) = красный    |
|  | IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4) = оранжевый  |
|  | IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5) = желтый     |
|  | IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6) = зеленый    |
|  | IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7) = синий      |
|  | IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8) = фиолетовый |
|  | IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10) = серый     |
|  | IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (12) = белый     |

#### 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

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

## Кабель - FLK 40/4X14/EZ-DR/ 200/IB32 - 2296838

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|