

## Кабель - CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 6,0M/S - 2906957

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 экранированный круглый кабель; управление: Emerson Delta V S-Series; Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (2x 24-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (2x 24-полюсн.); длина кабеля: 6 м

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 055626 144894 |
| GTIN                   | 4055626144894                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 134,000 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                                       | 6 м                                                                 |
| Наружный диаметр кабеля                            | 11 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   | 114 мм                                                              |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 205 мм                                                              |
| Циклы изгибания                                    | 5000 (при радиусе ≥ 15x внешнего диаметра)                          |
| Кабель, подготовка                                 | Техника непосредственного подключения, МЭК 60352-4 / DIN EN 60352-4 |

## Кабель - CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 6,0M/S - 2906957

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Экранировка                         | есть                     |
| 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                 |
| 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   | 2                            |
| Полюсов                        | 24                           |
| Циклы установки                | $> 50$                       |
| Размер шага                    | 2,54 мм                      |

#### Параметры подключения 2

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Наименование, подключение      | Уровень управления |
| Подключение согласно стандарту | МЭК 60603-13       |

## Кабель - CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 6,0M/S - 2906957

### Технические данные

#### Параметры подключения 2

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Тип подключения              | IDC/FLK коммутационная плата |
| Количество точек подключения | 2                            |
| Полюсов                      | 24                           |
| Сечение проводника AWG       | 26                           |
| Циклы установки              | > 50                         |
| Размер шага                  | 2,54 мм                      |

#### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Управление                      | Emerson DeltaV |
| - подходящие платы ввода-вывода | SE4053S2B11    |
|                                 | SE4083S2B11    |

#### 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                                                                                 |                                                                                                                                                       |               |

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

## Кабель - CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/ 6,0M/S - 2906957

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B00767

cULus Listed

