

## Кабель - FLK 14/16/EZ-DR/ 200/S7 - 2293844

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: SIMATIC® TOP connect; Подключение 1: IDC/FLK коммутационная плата (1x 16-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-полюсн.); длина кабеля: 2 м

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 017918 125530 |
| GTIN                   | 4017918125530                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 121,000 GRM                                                                                             |

### 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                          | 6,4 мм ±0,4 мм     |
| Отдельная жила, сечение                          | 0,14 мм²           |
| Отдельная жила, сечение [AWG]                    | 26                 |
| Отдельная жила, кол-во                           | 7                  |
| Отдельная жила, материал                         | Медь, оцинкованная |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                 | 1 мм ±0,03 мм      |

# Кабель - FLK 14/16/EZ-DR/ 200/S7 - 2293844

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке   | 55 мм                                                               |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 104 мм                                                              |
| Циклы изгиба                                       | 5000 (при радиусе $\geq 15$ х 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   | 1                            |
| 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                        | 16                           |
| Циклы установки                | > 50                         |
| 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                 |
| Бензостойкость                    | против брызг                 |
| Подключение согласно стандарту    | CUL                          |
| Наименование                      | Воздушные пути и пути утечки |
| Стандарты / нормативные документы | DIN EN 50178                 |

# Кабель - FLK 14/16/EZ-DR/ 200/S7 - 2293844

## Технические данные

### Стандарты и предписания

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Расчетное напряжение изоляции   | 63 В                    |
| Расчетное импульсное напряжение | 0,6 кВ                  |
| Изоляция                        | Функциональная изоляция |
| Степень загрязнения             | 2                       |
| Категория перенапряжения        | II                      |

### Поддерживаемые устройства управления

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Управление | SIEMENS TOP connect |
|------------|---------------------|

### Цветовой код

|                                                                             |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы | IDC/FLK16 (1) = IDC/FLK14 (10) = белый            |
|                                                                             | IDC/FLK16 (2) = IDC/FLK14 (8) = фиолетовый        |
|                                                                             | IDC/FLK16 (3) = IDC/FLK14 (12) = белый-коричневый |
|                                                                             | IDC/FLK16 (4) = IDC/FLK14 (7) = синий             |
|                                                                             | IDC/FLK16 (5) = IDC/FLK14 (14) = белый-оранжевый  |
|                                                                             | IDC/FLK16 (6) = IDC/FLK14 (6) = зеленый           |
|                                                                             | IDC/FLK16 (8) = IDC/FLK14 (5) = желтый            |
|                                                                             | IDC/FLK16 (9) = IDC/FLK14 (9) = серый             |
|                                                                             | IDC/FLK16 (10) = IDC/FLK14 (4) = оранжевый        |
|                                                                             | IDC/FLK16 (11) = IDC/FLK14 (11) = белый-черный    |
|                                                                             | IDC/FLK16 (12) = IDC/FLK14 (3) = красный          |
|                                                                             | IDC/FLK16 (13) = IDC/FLK14 (13) = белый-красный   |
|                                                                             | IDC/FLK16 (14) = IDC/FLK14 (2) = коричневый       |
|                                                                             | IDC/FLK16 (16) = IDC/FLK14 (1) = черный           |

### 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 - FLK 14/16/EZ-DR/ 200/S7 - 2293844

### 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 |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|