

## Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927

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: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-полюсн.);  
Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 14-полюсн.); длина кабеля: 1,5 м



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 017918 057312 |
| GTIN                   | 4017918057312                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 94,800 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                                     | 1,5 м                |
| Наружный диаметр кабеля                          | 6,4 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        |

## Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927

### 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                        | 14                           |
| 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/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927

## 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 S7-1500           |
| - подходящие платы ввода-вывода | 6ES7 521-1BH00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 521-1BH50-0AA0       |
|                                 | 6ES7 521-1BL00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 522-1BH00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 522-1BH01-0AB0       |
|                                 | 6ES7 522-1BL00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 522-1BL01-0AB0       |
|                                 | 6ES7 531-7KF00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 531-7NF00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 531-7NF10-0AB0       |
|                                 | 6ES7 531-7PF00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 532-5HF00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 532-5HD00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 532-5ND00-0AB0       |
| Управление                      | SIEMENS S7-300 / ET 200 M |
| - подходящие платы ввода-вывода | CPU 312C                  |
|                                 | CPU 313C                  |
|                                 | CPU 313C-2DP              |
|                                 | CPU 313C-2PtP             |
|                                 | CPU 314C-2DP              |
|                                 | CPU 314C-2PtP             |
|                                 | 6ES7 321-1BH02-0AA0       |
|                                 | 6ES7 321-1BH10-0AA0       |
|                                 | 6ES7 321-1BH50-0AA0       |
|                                 | 6ES7 321-1BL00-0AA0       |
|                                 | 6ES7 321-7BH01-0AB0       |
|                                 | 6ES7 322-1BH01-0AA0       |
|                                 | 6ES7 322-1BH10-0AA0       |
|                                 | 6ES7 322-1BL00-0AA0       |
|                                 | 6ES7 322-8BF00-0AB0       |
|                                 | 6ES7 322-8BH01-0AB0       |
|                                 | 6ES7 323-1BH01-0AA0       |
|                                 | 6ES7 323-1BL00-0AA0       |

## Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927

### Технические данные

#### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
|                                 | 6ES7 331-7HF01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 331-7KB02-0AB0         |
|                                 | 6ES7 331-7KF02-0AB0         |
|                                 | 6ES7 331-7NF00-0AB0         |
|                                 | 6ES7 331-7PF01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 331-7PF11-0AB0         |
|                                 | 6ES7 332-5HD01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 332-5HB01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 332-7ND02-0AB0         |
|                                 | 6ES7 332-8TF01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 334-0CE01-0AA0         |
|                                 | 6ES7 334-0KE00-0AB0         |
|                                 | 6ES7 335-7HG01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 336-4GE00-0AB0         |
|                                 | 6ES7 338-4BC01-0AB0         |
|                                 | 6ES7 350-1AH03-0AE0         |
|                                 | 6ES7 350-2AH01-0AE0         |
|                                 | 6ES7 351-1AH01-0AE0         |
|                                 | 6ES7 352-1AH02-0AE0         |
|                                 | 6ES7 353-1AH01-0AE0         |
|                                 | 6ES7 354-1AH01-0AE0         |
|                                 | 6ES7 355-0VH10-0AE0         |
|                                 | 6ES7 355-1VH10-0AE0         |
|                                 | 6ES7 357-4AH01-0AE0         |
| Управление                      | ALLEN-BRADLEY ControlLogix  |
| - подходящие платы ввода-вывода | 1756-IN16                   |
|                                 | 1756-IA8D                   |
|                                 | 1756-IA16                   |
|                                 | 1756-IB16                   |
|                                 | 1756-IC16                   |
|                                 | 1756-OB16E                  |
|                                 | 1756-IR6I                   |
|                                 | 1756-IT6I                   |
|                                 | 1756-OF4                    |
|                                 | 1756-OF6CI                  |
|                                 | 1756-OF8                    |
|                                 | 1756-PLS                    |
| Управление                      | HONEYWELL Experion PKS C200 |
| - подходящие платы ввода-вывода | TC-IDX 081                  |
|                                 | TC-IDA 161                  |

# Кабель - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927

## Технические данные

### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
|                                 | TC-IAH 061                             |
|                                 | TC-IXR 061                             |
|                                 | TC-IXL 061                             |
|                                 | TC-OAH 061                             |
|                                 | TC-OAV 061                             |
|                                 | TC-OAV 081                             |
| Управление                      | Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM |
| - подходящие платы ввода-вывода | DDI 353                                |
|                                 | DDI 853                                |
|                                 | DAI 453                                |
|                                 | DDO 353                                |

### Цветовой код

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

### 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 - FLK 14/EZ-DR/ 150/KONFEK - 2288927

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

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