

## Кабель - CABLE-FCN24/2X14/100/OMR-OUT - 2304225

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: OMRON CS1, C200H (OD 215, MD 115, MD 215);  
Подключение 1: Разъем Fujitsu (1x 24-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (2x 14-полюсн.); длина кабеля: 1 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Разделение 16 каналов на 2 раза по 8 каналов

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 017918 929848 |
| GTIN                   | 4017918929848                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 118,200 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                                       | 1 м                  |
| Наружный диаметр кабеля                            | 2x 6,1 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   | 52 мм                |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 98 мм                |

## Кабель - CABLE-FCN24/2X14/100/OMR-OUT - 2304225

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Циклы изгибания                     | 5000 (при радиусе $\geq 15 \times$ внешнего диаметра) |
| 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   | 2                            |
| Полюсов                        | 14                           |
| Циклы установки                | $> 50$                       |
| Размер шага                    | 2,54 мм                      |

#### Параметры подключения 2

# Кабель - CABLE-FCN24/2X14/100/OMR-OUT - 2304225

## Технические данные

### Параметры подключения 2

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень управления |
| Тип подключения              | Разъем Fujitsu     |
| Количество точек подключения | 1                  |
| Полюсов                      | 24                 |
| Циклы установки              | > 50               |

### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Управление                      | OMRON CS1/C200H |
| - подходящие платы ввода-вывода | OD215           |
|                                 | MD115           |
|                                 | MD215           |
| Управление                      | OMRON C200H     |
| - подходящие платы ввода-вывода | OD215           |
|                                 | MD115           |
|                                 | MD215           |

### Цветовой код

|                                                                             |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы | Fujitsu24 (A1) = IDC/FLK14-1 (1) = черный     |
|                                                                             | Fujitsu24 (A2) = IDC/FLK14-1 (2) = коричневый |
|                                                                             | Fujitsu24 (A3) = IDC/FLK14-1 (3) = красный    |
|                                                                             | Fujitsu24 (A4) = IDC/FLK14-1 (4) = оранжевый  |
|                                                                             | Fujitsu24 (A5) = IDC/FLK14-1 (5) = желтый     |
|                                                                             | Fujitsu24 (A6) = IDC/FLK14-1 (6) = зеленый    |
|                                                                             | Fujitsu24 (A7) = IDC/FLK14-1 (7) = синий      |
|                                                                             | Fujitsu24 (A8) = IDC/FLK14-1 (8) = фиолетовый |
|                                                                             | Fujitsu24 (A10) = IDC/FLK14-1 (9) = серый     |
|                                                                             | Fujitsu24 (A9) = IDC/FLK14-1 (10) = белый     |
|                                                                             | Fujitsu24 (B1) = IDC/FLK14-2 (1) = черный     |
|                                                                             | Fujitsu24 (B2) = IDC/FLK14-2 (2) = коричневый |
|                                                                             | Fujitsu24 (B3) = IDC/FLK14-2 (3) = красный    |
|                                                                             | Fujitsu24 (B4) = IDC/FLK14-2 (4) = оранжевый  |
|                                                                             | Fujitsu24 (B5) = IDC/FLK14-2 (5) = желтый     |
|                                                                             | Fujitsu24 (B6) = IDC/FLK14-2 (6) = зеленый    |
|                                                                             | Fujitsu24 (B7) = IDC/FLK14-2 (7) = синий      |
|                                                                             | Fujitsu24 (B8) = IDC/FLK14-2 (8) = фиолетовый |
|                                                                             | Fujitsu24 (B10) = IDC/FLK14-2 (9) = серый     |
|                                                                             | Fujitsu24 (B9) = IDC/FLK14-2 (10) = белый     |

### Environmental Product Compliance

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
|------------|------------------------------------------------------------|

## Кабель - CABLE-FCN24/2X14/100/OMR-OUT - 2304225

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

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

|     |                                                                                     |                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.A*30.B00767 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

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