

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT - 2321017

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: Siemens S7-300 (6ES7 322-1BP00-0AA0 и 6ES7 322-1BP50-0AA0 (подключение к отрицательному полюсу)); Подключение 1: Разъем Fujitsu (1x 40-полюсн.); Подключение 2: IDC/FLK коммутационная плата (1x 50-полюсн.); длина кабеля: 0,5 м

### Преимущества для Вас

- ✓ Передача сигналов по 1x32 каналам
- ✓ Системный кабель: с 40-полюсного разъема на 50-полюсный разъем для плоского кабеля

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 330725 |
| GTIN                   | 4046356330725                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 101,000 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                                     | 0,5 м                |
| Наружный диаметр кабеля                          | 9,9 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 | 82 мм                |

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT - 2321017

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                                    |                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 155 мм                                                |
| 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                 |
| 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   | 1                            |
| Полюсов                        | 50                           |
| Циклы установки                | $> 50$                       |
| Размер шага                    | 2,54 мм                      |

#### Параметры подключения 2

# Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT - 2321017

## Технические данные

### Параметры подключения 2

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Наименование, подключение    | Уровень управления |
| Тип подключения              | Разъем Fujitsu     |
| Количество точек подключения | 1                  |
| Полюсов                      | 40                 |
| Циклы установки              | > 50               |

### Поддерживаемые устройства управления

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Управление                      | SIEMENS S7-300      |
| - подходящие платы ввода-вывода | 6ES7 322-1BP50-0AA0 |
|                                 | 6ES7 322-1BP00-0AA0 |

### Цветовой код

|                                                                             |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Штекерный соединитель 1 = штекерный соединитель 2 (опционально) = цвет жилы | Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (3) = черный               |
|                                                                             | Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (4) = красный              |
|                                                                             | Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (5) = желтый               |
|                                                                             | Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (6) = синий                |
|                                                                             | Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (7) = серый                |
|                                                                             | Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (8) = белый-черный         |
|                                                                             | Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (9) = белый-красный        |
|                                                                             | Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (10) = белый-желтый        |
|                                                                             | Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (11) = белый-синий         |
|                                                                             | Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (1) = белый-серый         |
|                                                                             | Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (15) = коричневый-красный |
|                                                                             | Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (16) = коричневый-желтый  |
|                                                                             | Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (17) = коричневый-синий   |
|                                                                             | Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (18) = коричневый-серый   |
|                                                                             | Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (19) = зеленый-черный     |
|                                                                             | Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (20) = зеленый-красный    |
|                                                                             | Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (21) = зеленый-синий      |
|                                                                             | Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (22) = зеленый-серый      |
|                                                                             | Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (23) = желтый-черный      |
|                                                                             | Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (13) = желтый-красный     |
|                                                                             | Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (27) = коричневый          |
|                                                                             | Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (28) = оранжевый           |
|                                                                             | Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (29) = зеленый             |
|                                                                             | Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (30) = фиолетовый          |
|                                                                             | Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (31) = белый               |
|                                                                             | Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (32) = белый-коричневый    |
|                                                                             | Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33) = белый-оранжевый     |
|                                                                             | Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (34) = белый-зеленый       |
|                                                                             | Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (35) = белый-фиолетовый    |

## Кабель - CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/S7-OUT - 2321017

### Технические данные

#### Цветовой код

|  |                                                          |
|--|----------------------------------------------------------|
|  | Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (25) = коричневый-черный     |
|  | Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (39) = коричневый-оранжевый  |
|  | Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (40) = коричневый-зеленый    |
|  | Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (41) = коричневый-фиолетовый |
|  | Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (42) = коричневый-белый      |
|  | Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (43) = зеленый-коричневый    |
|  | Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (44) = зеленый-оранжевый     |
|  | Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (45) = зеленый-фиолетовый    |
|  | Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (46) = зеленый-белый         |
|  | Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (47) = желтый-коричневый     |
|  | Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (37) = желтый-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» |