

## Плоский кабель - VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - 1404922

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>)



Плоский кабель AS-Interface, изоляция из TPE, с допуском UL, желтый цвет, 2 x 1,5 мм<sup>2</sup>, бухта 100 м



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 339230 |
| GTIN                   | 4046356339230                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 6 415,000 GRM                                                                                           |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Механические характеристики

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Полюсов                 | 2                      |
| Экранирован.            | нет                    |
| Тип кабеля              | Плоский кабель         |
| Конструкция кабеля      | 2x 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Испытание тяговых цепей | для тяговых цепей      |
| Длина кабеля            | 100 м                  |

#### Окружающие условия

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -30 °C ... 105 °C (подвижный монтаж)   |
|                                                   | -40 °C ... 105 °C (жестко проложенный) |
| Температура окружающей среды (при монтаже)        | -30 °C ... 105 °C                      |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 105 °C                      |

#### Данные о материале

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Внешняя оболочка, материал | TPE    |
| Внешняя оболочка, цвет     | желтый |
| Высота                     | 4 мм   |

# Плоский кабель - VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - 1404922

## Технические данные

### Электрические характеристики

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение (III/3)    | 300 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 2 кВ  |

### Стандарты и предписания

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Испытание тяговых цепей | для тяговых цепей |
|-------------------------|-------------------|

### Параметры проводников

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тип кабеля                                       | Плоский кабель                                     |
| Конструкция кабеля                               | 2x 1,5 мм <sup>2</sup>                             |
| Сечение провода                                  | 1,5 мм <sup>2</sup>                                |
| AWG, сигнальная линия                            | 16                                                 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия             | 84x 0,15 мм                                        |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                 | 2,5 мм                                             |
| Толщина стенки, изоляция                         | около 0,5 мм                                       |
| Цвета жил                                        | коричневый, синий                                  |
| Внешняя оболочка, цвет                           | лимонно-желтый RAL 1012                            |
| Сопротивление изоляции                           | ≥ 1 МΩ*км                                          |
| Сопротивление кабеля                             | ≤ 13,7 Ом/км                                       |
| Номинальное напряжение, проводник                | 300 В                                              |
| Испытательное напряжение, проводник              | 2000 В                                             |
| Внешняя оболочка, материал                       | TPE                                                |
| Материал, изоляция проводника                    | TPE                                                |
| Материал проводника                              | медный гибкий провод                               |
| Масса кабеля                                     | 64 кг/км                                           |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | ≥ 6 мм (однократно )                               |
| Направление поперечного перемещения              | горизонтально, по борту                            |
| Макс. количество циклов изгибания                | 8000000                                            |
| Радиус изгиба                                    | 75 мм                                              |
| Скорость поперечного перемещения                 | 4 м/с                                              |
| Ускорение                                        | 4 м/с <sup>2</sup>                                 |
| Направление поперечного перемещения              | вертикально, по борту                              |
| Макс. количество циклов изгибания                | 10000000                                           |
| Радиус изгиба                                    | 50 мм                                              |
| Прочие характеристики                            | UL-Style 2103                                      |
|                                                  | CSA-файл LL55255-42                                |
| Негорючесть                                      | UL 1581, разд. 1061 (горение кабелей)              |
|                                                  | МЭК 60332-1-2                                      |
| Без галогенов                                    | нет                                                |
| Маслостойкость                                   | UL 1581, разд. 480 (60°C)                          |
| Стойкость, прочие данные                         | устойчив к УФ-излучению                            |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)  | -40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)  |
|                                                  | -30 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

## Плоский кабель - VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - 1404922

### Технические данные

#### 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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|     |                                                                                     |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.00767 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|