

## Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 - 1405198

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>)



Зарядный кабель перем. тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком, Designlinie 1, Тип 2, МЭК 62196-2, 32 А / 250 В (AC), тип конструкции D-Line, кабель: 4 м, черный, прямой, поверхность сопряжения: серый, область захвата: серый

### Описание изделия

Зарядный кабель переменного тока, с автомобильным зарядным штекером и одним концом без разъема, для зарядки переменным током (AC) электромобилей (EV) с входными разъемами типа 2, для установки на зарядных станциях (EVSE)

### Преимущества для Вас

- ✓ Общий дизайн всех автомобильных и инфраструктурных зарядных штекеров Phoenix Contact
- ✓ Посеребренные поверхности силовых и сигнальных контактов
- ✓ Сертификат соответствия по IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015
- ✓ Удобное использование благодаря эргономичной ручке и дополнительным прорезиненным компонентам



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 737081 |
| GTIN                   | 4046356737081   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 991,000 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Описание изделия

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Тип изделия                       | Зарядный кабель перем. тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком |
| Исполнение                        | D-Line   |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 62196-2  |
| Стандарт зарядки                  | Тип 2  |
| Режим заряда                      | Режим 3, случай C  |

#### Размеры

|  |          |
|--|----------|
| Ширина зарядного штекера электромобиля | 60,00 мм |
|--|----------|

# Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 - 1405198

## Технические данные

### Размеры

|   |              |
|---|--------------|
| Высота зарядного штекера электромобиля  | 102,90 мм    |
| Глубина зарядного штекера электромобиля | 229,60 мм    |
| Длина кабеля                            | 4 м          |
| Длина зачищаемой части провода          | 45 мм ±10 мм |

### Окружающие условия

|   |   |
|---|---|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -30 °C ... 50 °C  |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 80 °C  |
| Макс. высота над уровнем моря                     | 5000 м (выше уровня моря)   |
| Степень защиты                                    | IP44 (включенные, степень защиты в подключенном и готовом к работе состоянии обеспечивается только в том случае, если оба вставляемых элемента являются изделиями производства Phoenix Contact или соответствующими стандартными изделиями) |
|   | IP44 (Защитный колпачок)  |

### Электрические характеристики

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Зарядная мощность, макс.                  | 8 кВт                         |
| Количество фаз                            | 1                             |
| Количество, силовые контакты              | 3 (L1, N, PE)                 |
| Расчетный ток силовых контактов           | 32 А                          |
| Расчетное напряжение силовых контактов    | 250 В AC                      |
| Количество сигнальных контактов           | 2 (CP, PP)                    |
| Расчетный ток сигнальных контактов        | 2 А                           |
| Расчетное напряжение сигнальных контактов | 30 В AC                       |
| Вид передачи сигналов                     | Широтно-импульсная модуляции  |
| Указание по типу подключения              | Обжимной контакт, неразъемный |
| Кодировка резисторов                      | 220 Ω (между PE и PP)         |

### Механические характеристики

|                  |         |
|------------------|---------|
| Циклы установки  | > 10000 |
| Усилие установки | < 100 Н |
| Усилие съема     | < 100 Н |

### Design

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Тип конструкции             | D-Line   |
| Цвет корпуса                | черный   |
| Цвет поверхности сопряжения | серый  |
| Цвет области ручки          | серый  |
| Цвет защитного колпачка     | черный   |
| Этикетка                    | 14,1 мм x 44,8 мм (логотип заказчика по запросу) |

### Материал

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Материал корпуса       | Пластмасса     |
| Материал области ручки | Мягкий пластик |

# Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 - 1405198

## Технические данные

### Материал

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Материал защитный колпачок     | Мягкий пластик |
| Материал вид при установке     | Пластик        |
| Материал поверхности контактов | Ag             |

### Кабель

|   |   |
|---|---|
| Построение системы проводников                  | 3 x 6,0 мм <sup>2</sup> + 1 x 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Стандарты и предписания в отношении проводников | prEN 50620 / DIN EN 50620                         |
| Класс проводника                                | Класс 5   |
| Сертификация проводников                        | VDE   |
| Наружный диаметр проводника                     | 12,8 мм ±0,4 мм                                   |
| Тип кабеля                                      | прямой  |
| Внешняя оболочка, материал                      | TPE-U   |
| Внешняя оболочка, цвет                          | черный  |
| минимальный радиус изгиба                       | 192 мм (15 x диаметр)                             |

### Крепление

|               |  |
|---------------|--|
| Тип фиксатора | Нет возможности блокировки навесным замком |
|---------------|--|

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;                                |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |   |   |           |
|---------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61387 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В   |   |           |
| Номинальный ток IN        | 32 А  |   |           |

## Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC32A-4,0M6,0ESBK00 - 1405198

### Сертификаты

|                            |   |   |          |
|----------------------------|---|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung     |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40037319 |
| Номинальное напряжение UN  |   | 250 В   |          |
| Номинальный ток IN         |   | 32 А  |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 6   |          |