

## Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

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, 20 A / 250 В (AC), тип конструкции D-Line, кабель: 4 м, красный, спираль, 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
- ✓ Характеристики материалов приведены в IMDS (Международная система информации о материалах в автомобильной промышленности)
- ✓ Удобное использование благодаря эргономичной ручке и дополнительным прорезиненным компонентам

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 737050
GTIN	4046356737050
Вес/шт. (без упаковки)	1 057,000 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

# Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

## Технические данные

### Размеры

Ширина зарядного штекера электромобиля	60,00 мм
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.	5 кВт
Количество фаз	1
Количество, силовые контакты	3 (L1, N, PE)
Расчетный ток силовых контактов	20 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	680 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
------------------	------------

## Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

### Технические данные

#### Материал

Материал области ручки	Мягкий пластик
Материал защитный колпачок	Мягкий пластик
Материал вид при установке	Пластик
Материал поверхности контактов	Ag

#### Кабель

Построение системы проводников	3 x 2,5 мм <sup>2</sup> + 1 x 0,5 мм <sup>2</sup> (DIN EN 13602, VDE 0295, класс 5)
Класс проводника	Класс 5
Наружный диаметр проводника	10,5 мм ±0,5 мм
Тип кабеля	спираль
Внешняя оболочка, материал	PUR
Внешняя оболочка, цвет	красный
минимальный радиус изгиба	157,5 мм (15 x диаметр)
Диаметр спирали	57 мм
Длина блока	0,5 м
Полезная длина	макс. 4 м

#### 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


VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme


#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Зарядный кабель AC - EV-T2M3C-1AC20A-4,0M2,5EHRD00 - 1405194

### 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		20 А	
мм²/AWG/kcmil		2.5	

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-61387
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		20 А	