

## Зарядный кабель AC - EV- TDG3JK-1AC16A-5,0M2,5ESBK01 - 1627756

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>)



Мобильный зарядный кабель переменного тока с автомобильным и инфраструктурным зарядными штекерами, с возможностью установки навесного замка и защитным колпачком, C-Line черный / серый, Тип 1, GB/T, GB/T 20234.2-2015, SAE J1772, 16 A / 250 В (AC), тип конструкции C-Line, кабель: 5 м, черный, прямой, поверхность сопряжения: черный, область захвата: серый

### Описание изделия

Мобильный зарядный кабель переменного тока с автомобильным и инфраструктурным штекерами для зарядки переменным током (AC) электромобилей с входными разъемами типа 1, совместим с инфраструктурными зарядными розетками GB/T 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
- ✓ Проверено путем выборочного тестирования в соответствии с автомобильными стандартами LV124, LV214, LV215-2
- ✓ Надежное функционирование блокировочного рычага с дополнительным уплотнением
- ✓ Дополнительная блокировка навесным замком
- ✓ Вода не проникает в кабель благодаря полной водонепроницаемости в продольной плоскости



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 352237
GTIN	4055626352237
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Описание изделия

Тип изделия	Мобильный зарядный кабель переменного тока с автомобильным и инфраструктурным зарядными штекерами, с возможностью установки навесного замка и защитным колпачком
Исполнение	C-Line черный / серый

# Зарядный кабель AC - EV- TDG3JK-1AC16A-5,0M2,5ESBK01 - 1627756

## Технические данные

### Описание изделия

Стандарты / нормативные документы	GB/T 20234.2-2015
	SAE J1772
Стандарт зарядки	Тип 1
	GB/T
Режим заряда	Режим 3, случай B

### Размеры

Ширина зарядного штекера электромобиля	58,00 мм
Высота зарядного штекера электромобиля	151,10 мм
Глубина зарядного штекера электромобиля	236,10 мм
Ширина инфраструктурного зарядного штекера	58,00 мм
Высота инфраструктурного зарядного штекера	151,30 мм
Глубина инфраструктурного зарядного штекера	249,20 мм
Длина кабеля	5 м
Длина зачищаемой части провода	60 мм ±15 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)
	IP54 (Защитный колпачок)

### Электрические характеристики

Зарядная мощность, макс.	4 кВт
Количество фаз	1
Количество, силовые контакты	3 (L, N, PE)
Расчетный ток силовых контактов	16 А
Расчетное напряжение силовых контактов	250 В
Количество сигнальных контактов	2 (CP, CC)
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 + 2,7 кΩ (Рычаг активирован)
	680 Ω (Рычаг не активирован)

### Механические характеристики

Циклы установки	> 10000
Усилие установки	< 75 Н

# Зарядный кабель AC - EV- TDG3JK-1AC16A-5,0M2,5ESBK01 - 1627756

## Технические данные

### Механические характеристики

Усилие съема	< 75 Н
--------------	--------

### Design

Тип конструкции	C-Line
Цвет корпуса	черный
Цвет поверхности сопряжения	черный
Цвет области ручки	серый
Цвет элемента управления	серебристый
Цвет защитного колпачка	черный
Варианты заказчиков	На заказ

### Материал

Материал корпуса	Пластмасса
Материал области ручки	Мягкий пластик
Материал рычага управления	Металл
Материал защитный колпачок	Мягкий пластик
Материал вид при установке	Пластик
Класс воспламеняемости	V0
Материал поверхности контактов	Ag

### Кабель

Построение системы проводников	3 x 2,5 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	10,2 мм ±0,3 мм
Тип кабеля	прямой
Внешняя оболочка, материал	TPE-U
Внешняя оболочка, цвет	черный
минимальный радиус изгиба	153 мм (15 x диаметр)

### Крепление

Тип фиксатора	Возможность блокировки рабочего рычага при помощи навесного замка с дужкой 4 мм
---------------	---

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»

