

## Зарядный кабель DC - EV-GBG4C-DC250A-4,0M70ESBK01 - 1085604

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 пост. тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком, GB/T, GB/T 20234.1-2015, GB/T 20234.3-2015, 250 А / 1000 В (DC), тип конструкции Стандартный, кабель: 4 м, черный, прямой, поверхность сопряжения: черный, область захвата: серый

### Описание изделия

Зарядный кабель постоянного тока, с зарядным штекером и одним концом без разъема, для быстрой зарядки постоянным током (DC) электромобилей (EV) с входными разъемами GB/T, 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
- Встроенные датчики температуры для контроля температуры силовых контактов
- Встроенный механизм блокировки в процессе зарядки

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 874234
GTIN	4055626874234
Вес/шт. (без упаковки)	15 400,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Описание изделия

Тип изделия	Зарядный кабель пост. тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком
Стандарты / нормативные документы	GB/T 20234.1-2015, GB/T 20234.3-2015
Стандарт зарядки	GB/T
Режим заряда	Режим 4

# Зарядный кабель DC - EV-GBG4C-DC250A-4,0M70ESBK01 - 1085604

## Технические данные

### Размеры

Ширина зарядного штекера электромобиля	77,00 мм
Высота зарядного штекера электромобиля	137,80 мм
Глубина зарядного штекера электромобиля	279,40 мм
Длина кабеля	4 м
Длина зачищаемой части провода	150 мм ±20 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	IP55 (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.	250 кВт
Количество, силовые контакты	3 (PE, DC+, DC-)
Расчетный ток силовых контактов	250 А
Расчетное напряжение силовых контактов	1000 В DC
Количество сигнальных контактов	6 (S+, S-, A+, A-, CC1, CC2)
Вид передачи сигналов	согласно GB/T 27930-2015
Указание по типу подключения	Обжимной контакт, неразъемный
Кодировка резисторов	1000 Ω (между PE и CC1 / PE и CC2)
Реле контроля температуры	2x Pt 1000

### Механические характеристики

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

### Design

Тип конструкции	Стандартный
Цвет корпуса	черный
Цвет поверхности сопряжения	черный
Цвет области ручки	серый
Цвет элемента управления	черный
Цвет защитного колпачка	черный
Этикетка	14,1 мм x 44,8 мм (логотип заказчика по запросу)
Варианты заказчиков	На заказ

### Материал

Материал корпуса	Пластмасса
------------------	------------

# Зарядный кабель DC - EV-GBG4C-DC250A-4,0M70ESBK01 - 1085604

## Технические данные

### Материал

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

### Кабель

Построение системы проводников	2 x 70 мм <sup>2</sup> + 1 x 25 мм <sup>2</sup> + 2 x 4 мм <sup>2</sup> + (2 x 0,75 мм <sup>2</sup> ) Р + 10 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Стандарты и предписания в отношении проводников	GB/T 33594-2017
Класс проводника	Класс 5/6
Сертификация проводников	CQC1105-2015
Наружный диаметр проводника	34,9 мм ±0,4 мм
Тип кабеля	прямой
Внешняя оболочка, материал	TPU
Внешняя оболочка, цвет	черный
минимальный радиус изгиба	174,5 мм (5 x диаметр)

### Крепление

Тип фиксатора	Возможность блокировки рабочего рычага при помощи исполнительных механизмов, встроенных в автомобильный зарядный штекер
Напряжение блокировки	12 В

### Температурные датчики

Тип датчика	Pt 1000
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 60751
Рекомендуемый измерительный ток	1 мА (1 В при 0 °C)
Допуски датчика при рекомендуемом измерительном токе	±1K
Диапазон температур	-50 °C ... 130 °C
Температурный коэффициент (TCR)	3850 ppm/K
Долговременная стабильность (макс. R0-Drift)	0,06 % (через 1000 часов при 130 °C)
Температура выключения	90 °C соответствует значению Pt 1000 1346,5 Ом

### Environmental Product Compliance

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