

Зарядный кабель DC - EV-GBG4C-DC250A-7,5M70ESBK01 - 1085583

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 A / 1000 В (DC), тип конструкции Стандартный, кабель: 7,5 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 873848
GTIN	4055626873848
Вес/шт. (без упаковки)	21 200,000 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-7,5M70ESBK01 - 1085583

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	7,5 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 A
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-7,5M70ESBK01 - 1085583

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 ² + 1 x 25 мм ² + 2 x 4 мм ² + (2 x 0,75 мм ²) P + 10 x 0,75 мм ²
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»