

Зарядный кабель AC - EV- T2G3PC-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627131

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 перем. тока с автомобильным зарядным и инфраструктурным штекерами, с защитными колпачками, C-Line черный / серый, Тип 2, МЭК 62196-2, 20 А / 250 В (AC), тип конструкции C-Line, кабель: 4 м, черный, спираль, поверхность сопряжения: черный, область захвата: серый

Описание изделия

Мобильный зарядный кабель переменного тока с автомобильным и инфраструктурным штекерами для зарядки переменным током (AC) электромобилей (EV) с входными разъемами типа 2, совместим с инфраструктурными зарядными розетками типа 2 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
- ✓ Проверено путем выборочного тестирования в соответствии с автомобильными стандартами LV124, LV214, LV215-2
- ✓ Испытано согласно требованиям EV Ready 37
- ✓ Вода не проникает в кабель благодаря полной водонепроницаемости в продольной плоскости

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 299457
GTIN	4055626299457
Вес/шт. (без упаковки)	1 840,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Описание изделия

Зарядный кабель AC - EV- T2G3PC-1AC20A-4,0M2,5ENVK01 - 1627131

Технические данные

Описание изделия

Тип изделия	Мобильный зарядный кабель перем. тока с автомобильным зарядным и инфраструктурным штекерами, с защитными колпачками
Исполнение	C-Line черный / серый
Стандарты / нормативные документы	МЭК 62196-2
Стандарт зарядки	Тип 2
Режим заряда	Режим 3, случай B

Размеры

Ширина зарядного штекера электромобиля	70,00 мм
Высота зарядного штекера электромобиля	137,00 мм
Глубина зарядного штекера электромобиля	215,90 мм
Ширина инфраструктурного зарядного штекера	58,00 мм
Высота инфраструктурного зарядного штекера	131,80 мм
Глубина инфраструктурного зарядного штекера	233,40 мм
Длина кабеля	4 м

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.	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

Зарядный кабель AC - EV- T2G3PC-1AC20A-4,0M2,5ENBK01 - 1627131

Технические данные

Механические характеристики

Усилие съема	< 100 Н
--------------	---------

Design

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

Материал

Материал корпуса	Пластмасса
Материал области ручки	Мягкий пластик
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 ² + 1 x 0,5 мм ²
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	спираль
Внешняя оболочка, материал	TPE-U
Внешняя оболочка, цвет	черный
минимальный радиус изгиба	153 мм (15 x диаметр)
Диаметр спирали	45 мм ±10 %
Длина блока	0,68 м ±10 %
Полезная длина	макс. 4 м ±5 %

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»

Сертификаты

Сертификаты

Зарядный кабель AC - EV- T2G3PC-1AC20A-4,0M2,5ENBK01 - 1627131


Сертификаты


Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61067
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	20 А		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40045394
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	20 А		