

Зарядный кабель AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHVK01 - 1627126

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 переменного тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком, 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

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
- 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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 299419
GTIN	4055626299419
Вес/шт. (без упаковки)	1 155,000 GRM

Технические данные

Описание изделия

Тип изделия	Зарядный кабель переменного тока с автомобильным зарядным штекером, без разъема, с защитным колпачком
Исполнение	C-Line черный / серый
Стандарты / нормативные документы	МЭК 62196-2

Зарядный кабель AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5ЕНВК01 - 1627126

Технические данные

Описание изделия

Стандарт зарядки	Тип 2
Режим заряда	Режим 3, случай С

Размеры

Ширина зарядного штекера электромобиля	70,00 мм
Высота зарядного штекера электромобиля	137,00 мм
Глубина зарядного штекера электромобиля	215,90 мм
Длина кабеля	4 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.	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	C-Line
Цвет корпуса	черный
Цвет поверхности сопряжения	черный
Цвет области ручки	серый
Цвет защитного колпачка	черный

Зарядный кабель AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5ЕНВК01 - 1627126

Технические данные

Design

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

Сертификаты

IEC66 CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Зарядный кабель AC - EV-T2G3C-1AC20A-4,0M2,5EHBK01 - 1627126

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61066
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	40045387
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		20 А	