

Зарядный кабель AC - EV-T2M3PC-3AC20A-12M2,5ESBK00 - 1622581

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, Designline 1, Тип 2, МЭК 62196-2, 20 A / 480 В (AC), тип конструкции D-Line, кабель: 12 м, черный, прямой, ВНИМАНИЕ: емкость между CP и PE превышает нормативное требование 1500 пФ., поверхность сопряжения: серый, 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
- ✓ Удобное использование благодаря эргономичной ручке и дополнительным прорезиненным компонентам

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 046426
GTIN	4055626046426
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Показное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Описание изделия

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

Зарядный кабель AC - EV-T2M3PC-3AC20A-12M2,5ESBK00 - 1622581

Технические данные

Описание изделия

Указание	ВНИМАНИЕ: емкость между CP и PE превышает нормативное требование 1500 пФ.
	Возможно снижение качества передачи сигналов (МЭК 61851-1, приложение А, таблица А.2, заметка с).
	Связь V2G без помех в соответствии с ISO 15118 не гарантируется при длине кабеля более 10 м (ISO МЭК 15118-3, А.11.3, таблица А.11).
	В определенных регионах требуется управление кабелем при превышении длины кабеля 5,0 м (Швейцария) или 7,5 м (США) (МЭК 61851-1).

Размеры

Ширина зарядного штекера электромобиля	60,00 мм
Высота зарядного штекера электромобиля	102,90 мм
Глубина зарядного штекера электромобиля	229,60 мм
Ширина инфраструктурного зарядного штекера	60,00 мм
Высота инфраструктурного зарядного штекера	102,90 мм
Глубина инфраструктурного зарядного штекера	229,60 мм
Длина кабеля	12 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)
	IP44 (Защитный колпачок)

Электрические характеристики

Зарядная мощность, макс.	16,63 кВт
Количество фаз	3
Количество, силовые контакты	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Расчетный ток силовых контактов	20 А
Расчетное напряжение силовых контактов	480 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-T2M3PC-3AC20A-12M2,5ESBK00 - 1622581

Технические данные

Механические характеристики

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

Design

Тип конструкции	D-Line
Цвет корпуса	черный
Цвет поверхности сопряжения	серый
Цвет области ручки	серый
Цвет защитного колпачка	черный
Этикетка	14,1 мм x 44,8 мм (логотип заказчика по запросу)

Материал

Материал корпуса	Пластмасса
Материал области ручки	Мягкий пластик
Материал защитный колпачок	Мягкий пластик
Материал вид при установке	Пластик
Материал поверхности контактов	Ag

Кабель

Построение системы проводников	5 x 2,5 мм ² + 1 x 0,5 мм ² (DIN EN 13602, VDE 0295, класс 5)
Класс проводника	Класс 5
Наружный диаметр проводника	13 мм ±0,5 мм
Тип кабеля	прямой
Внешняя оболочка, материал	PUR
Внешняя оболочка, цвет	черный
минимальный радиус изгиба	195 мм (15 x диаметр)

Крепление

Тип фиксатора	Нет возможности блокировки навесным замком
---------------	--

Environmental Product Compliance

	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

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Зарядный кабель AC - EV-T2M3PC-3AC20A-12M2,5ESBK00 - 1622581

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61526
Номинальное напряжение UN		480 В	
Номинальный ток IN		20 А	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038180
Номинальное напряжение UN		480 В	
Номинальный ток IN		20 А	