

## Сетевая зарядная розетка - EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 - 1405213

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>)



Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами, Тип 2, МЭК 62196-2, 20 А / 480 В (AC), 12 В Блокирующий исполнительный элемент, отдельные жилы, длина: 0,7 м, Монтаж на задней панели, Привинчивание защитной крышки с задней стороны


### Описание изделия

Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами типа 2, для установки на станциях зарядки электромобилей (EVSE)

### Преимущества для Вас

- ✓ Универсальное, компактное монтажное пространство для всех инфраструктурных зарядных розеток Phoenix Contact
- ✓ Посеребренные поверхности силовых и сигнальных контактов
- ✓ Сертификат соответствия по IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015
- ✓ Ручная разблокировка блокирующего механизма в аварийной ситуации
- ✓ Встроенный механизм блокировки в процессе зарядки

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 738361
GTIN	4046356738361
Вес/шт. (без упаковки)	436,000 GRM

### Технические данные

#### Описание изделия

Тип изделия	Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами
Исполнение	Привинчивание защитной крышки с задней стороны
Стандарты / нормативные документы	МЭК 62196-2
Стандарт зарядки	Тип 2
Режим заряда	Режим 3, случай В

# Сетевая зарядная розетка - EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 - 1405213

## Технические данные

### Описание изделия

Указание по типу подключения	Обжимной контакт, неразъемный
------------------------------	-------------------------------

### Размеры

Высота	96 мм
Ширина	75 мм
Глубина	76,2 мм
Размеры отверстий	60 мм x 60 мм
Длина кабеля	0,7 м (Кабели переменного тока) 0,5 м (Кабели блокирующего исполнительного механизма)
Построение системы проводников	5x 2,5 мм <sup>2</sup> + 2x 0,5 мм <sup>2</sup>
Тип кабеля	отдельные жилы

### 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 (вставлен) IP54 (с защитной крышкой, см. принадлежности)

### Электрические характеристики

Зарядная мощность, макс.	13,8 кВт
Тип зарядного тока	перем. ток, 3-фазн.
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

### Механические характеристики

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

### Монтаж

Возможные монтажные положения	Монтаж на задней панели Монтаж на передней стенке только после демонтажа блокирующего исполнительного элемента (см. исполнения EV-T2M3SE...E00)
Ограничения монтажного положения	Возможность наклона только спереди от 0 до 90 градусов, см. рисунок

# Сетевая зарядная розетка - EV-T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 - 1405213

## Технические данные

### Монтаж

Монтажное положение блокирующего исполнительного механизма	По центру сверху
Винтовое крепление защитной крышки	только на задней стороне
Макс. толщина стенки	макс. 50 мм (Монтаж на задней стенке, максимальные нормативные параметры для инфраструктурного зарядного штекера)
	макс. 28 мм (Монтаж на задней стенке, максимальные нормативные параметры для инфраструктурного зарядного штекера при использовании защитной крышки 1405217)
	макс. 10 мм (Монтаж на передней стенке, при использовании блокирующего исполнительного механизма)
Диаметр крепежного отверстия	7,00 мм (ø)

### Design

Тип конструкции	Стандартный
Цвет корпуса	черный
Варианты заказчиков	На заказ

### Материал

Материал	Пластмасса
Материал поверхности контактов	Ag

### Крепление

Тип фиксатора	Вставленный фиксатор с блокирующим исполнительным механизмом
Напряжение блокировки	12 В
Индикация блокировки	имеется
Механическая аварийная разблокировка	имеется

### Блокирующий исполнительный элемент

Стандартное электропитание двигателя	12 В
Возможный диапазон питающего напряжения двигателя	9 В ... 16 В
Стандартный ток двигателя при блокировке	0,2 А
Макс. обратный ток двигателя	1 А
Макс. время выдерживания обратного тока	1000 мс
Рекомендуемое время корректировки	600 мс
Время паузы после входа или выхода	3 с
Максимальное напряжение для обнаружения блокировки	30 В
Срок службы	> 10000 циклов нагрузки
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 50 °C
Длина кабеля	0,5 м

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 10 лет;

# Сетевая зарядная розетка - EV- T2M3SE12-3AC20A-0,7M2,5E10 - 1405213

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
--	--