

# Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-1AC32A-0,7M6,0E10T - 1039245

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, GB/T, GB/T 20234.2-2015, 32 A / 250 В (AC), 12 В Блокирующий исполнительный элемент, отдельные жилы, длина: 0,7 м, Монтаж на задней панели, Привинчивание защитной крышки с задней стороны, С функцией измерения температуры при помощи датчиков Pt 1000

## Описание изделия

Инфраструктурная зарядная розетка для зарядки электромобилей переменным током (AC), совместима с инфраструктурными зарядными штекерами GB/T, 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
- ✓ Встроенные датчики температуры для контроля температуры силовых контактов
- ✓ Встроенный механизм блокировки в процессе зарядки

RoHS

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 592145
GTIN	4055626592145
Вес/шт. (без упаковки)	550,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Указание

Торговое ограничение	Эти изделия предназначены исключительно для экспорта в страны, не входящие в ЕС и европейское экономическое пространство.
----------------------	---

### Описание изделия

# Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-1AC32A-0,7M6,0E10T - 1039245

## 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	GB/T 20234.2-2015
Стандарт зарядки	GB/T
Режим заряда	Режим 3, случай В
Указание	С функцией измерения температуры при помощи датчиков Pt 1000
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)
Построение системы проводников	3x 6,0 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	IP55 (вставлен)
	IP55 (с защитной крышкой, см. принадлежности)

### Электрические характеристики

Зарядная мощность, макс.	7 кВт
Тип зарядного тока	AC, 1 фаза
Количество фаз	1
Количество, силовые контакты	3 (L1, N, PE)
Расчетный ток силовых контактов	32 А
Расчетное напряжение силовых контактов	250 В AC
Количество сигнальных контактов	2 (CP, CC)
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
Измерение температуры	4x Pt 1000 (DIN EN 60751)

### Механические характеристики

Циклы установки	> 10000
-----------------	---------

# Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-1AC32A-0,7M6,0E10T - 1039245

## Технические данные

### Механические характеристики

Усилие установки	< 100 Н
Усилие съема	< 100 Н

### Монтаж

Возможные монтажные положения	Монтаж на задней панели
Ограничения монтажного положения	Возможность наклона только спереди от 0 до 90 градусов, см. рисунок
Монтажное положение блокирующего исполнительного механизма	По центру сверху
Необходимая глубина установки	< 5 мм (Монтаж на задней панели)
Макс. толщина стенки	> 57 мм (Монтаж на задней панели)
Диаметр крепежного отверстия	7,00 мм (∅)

### 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 ... 15,5 В
Стандартный ток двигателя при блокировке	0,2 А
Макс. обратный ток двигателя	3,2 А
Макс. время выдерживания обратного тока	1000 мс
Рекомендуемое время корректировки	500 мс
Срок службы	> 10000 циклов нагрузки
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Длина кабеля	0,5 м

### Температурные датчики

Тип датчика	Pt 1000
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 60751
Рекомендуемый измерительный ток	1 мА (1 В при 0 °C)

## Сетевая зарядная розетка - EV-GBM3SL12-1AC32A-0,7M6,0E10T - 1039245

### Технические данные

#### Температурные датчики

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

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»