

AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

移动式交流充电电缆，带车辆充电插头、充电桩插头和保护盖，GB/T，GB/T 20234.2，32 A / 250 V (AC)，设计路线 D-Line，电缆: 5 m，橙色，直头，针式连接器样式: 灰色，手柄区: 灰色



产品描述

移动式AC充电电缆，配备用于以交流电 (AC) 为电动汽车 (EV) 充电的车辆充电插头和充电装置插头，通过GB/T车辆插口充电，与充电站 (EVSE) 处的GB/T充电装置插座出口兼容

为什么选择该产品

- ✓ 菲尼克斯电气的所有车辆插头和充电桩供电插头均采用统一的设计
- ✓ 功率和信号触点均为镀银表面
- ✓ 已通过IATF 16949:2016和ISO 9001:2015认证
- ✓ 手柄符合人体力学并配有额外的橡胶手柄组件，易于操作

关键商业数据

包装单位	1 STK
GTIN	 4 046356 856072
GTIN	4046356856072
海关税则号	8544422100
Sales Key	XWBAEF

技术数据

产品定义

产品类型	移动式交流充电电缆，带车辆充电插头、充电桩插头和保护盖
型号	D-Line
标准/规程	GB/T 20234.2
充电标准	GB/T
充电模式	模式 3，方案 B

尺寸

车辆连接器宽度	60.00 mm
车辆连接器高度	112.40 mm
车辆连接器深度	219.10 mm
充电桩插头宽度	60.00 mm
充电桩插头高度	112.40 mm

AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

技术数据

尺寸

充电桩插头深度	229.60 mm
导线长度	5 m

环境条件

环境温度 (运行)	-30 °C ... 50 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 80 °C
最高海拔	5000 m (海平面以上)
保护等级	IP55 (插拔式)
	IP54 (保护盖)

电气特性

最大充电功率	8 kW
相数	1
动力插针数量	3 (L, N, PE)
大功率触点的额定电流	32 A
功率触点额定电压	250 V
信号触点数目	2 (CP, CC)
信号触点额定电流	2 A
信号触点额定电压	30 V AC
信号传输类型	脉冲宽度调节
连接方法方面的注意事项	压接连接, 不能断开
电阻编码	220 Ω (在PE和CC之间)

机械特性

插 / 拔周期	> 10000
插入力	< 100 N
拔出力	< 100 N

设计结构

设计路线	D-Line
外壳颜色	黑色
针式插头样式颜色	灰色
手柄颜色区	灰色
致动元件颜色	灰色
保护盖颜色	黑色
标识	14.1 mm x 44.8 mm (客户徽标, 根据要求)

标识材料

外壳材料	塑料
手柄材料区	软塑料
致动手柄材料	塑料
保护盖板材料	塑料
连接型材材料	塑料

AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

技术数据

标识材料

触点的表面材料	Ag
---------	----

电缆

电缆结构	3 x 6 mm² + 1 x 0.5 mm² (GB/T 25087-2010, ISO 14572)
接线级别	等级6
光纤外径	13.9 mm ±0.5mm
导线类型	直头
外护套，材料	TPE
外护套，颜色	橙色
最小弯曲半径	208.5 mm (15 x 直径)

锁紧装置

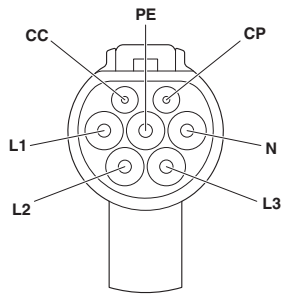
锁定类型	没有用于U型锁的锁紧选项
------	--------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 10 ；
	更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明”

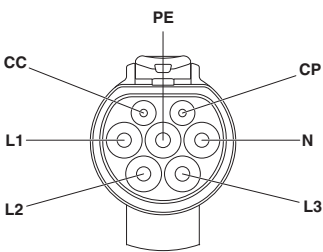
产品图

接线图



充电装置插头的引脚分配

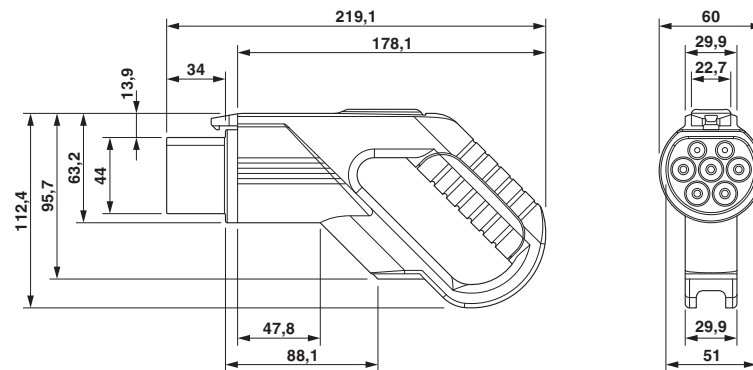
示意图



车辆连接器的引脚分配

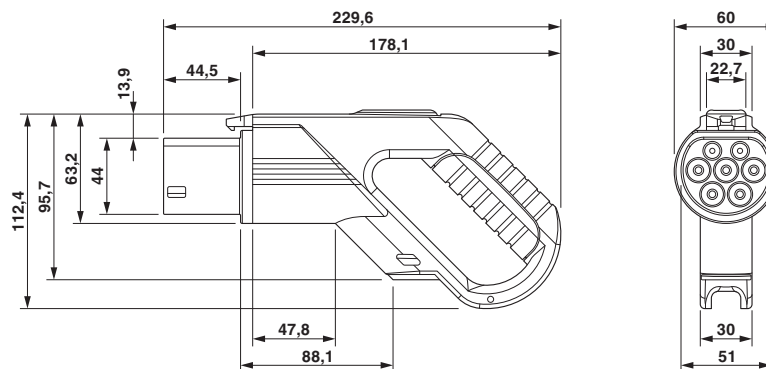
AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

尺寸图



车辆插头

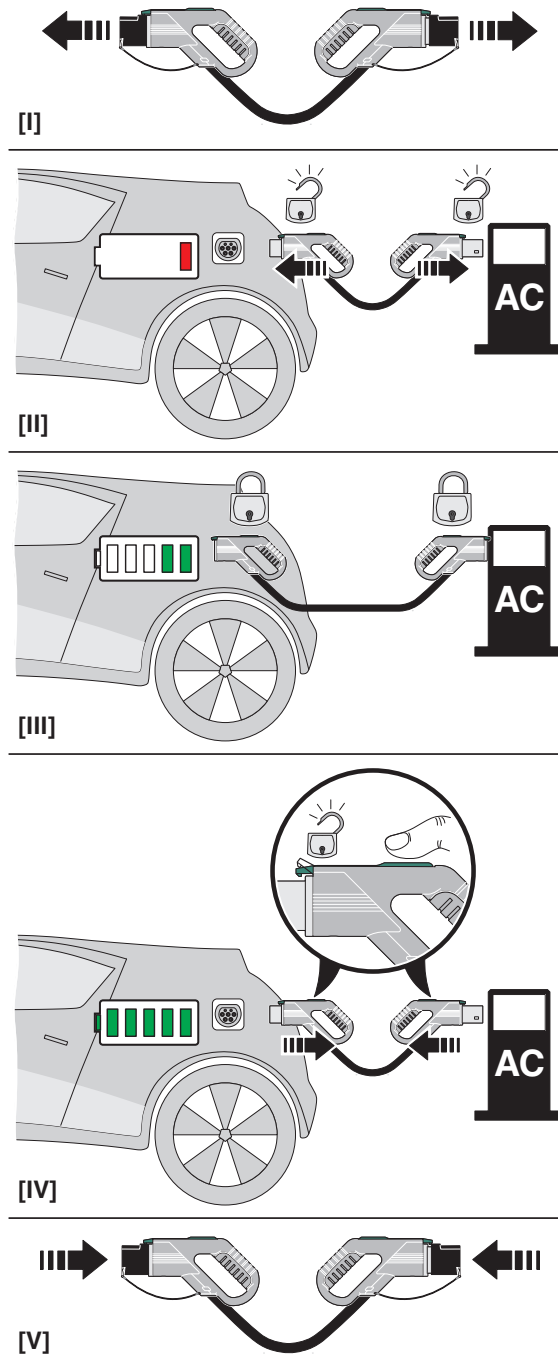
尺寸图



充电桩插头

AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

示意图



AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

认证

认证

认证

CQC

防爆认证

认证详情

CQC	http://www.cqc.com.cn/www/english/certificateinquiry/	CQC14029109201-2
-----	---	------------------

附件

附件

停驻位置

空座 - EV-GBAC-PARK - 1624142



用于车辆插头的固定器，作为充电站（EVSE）的停车位置，GB/T，GB/T 20234.2，板前安装

充电桩供电插座

插座 - EV-GBM3S-1AC32A-0,7M6,0E00 - 1408169



充电装置插座出口，用于以交流电（AC）为电动车辆充电，与充电装置插头兼容，GB/T，GB/T 20234.2-2015，32 A / 250 V (AC)，芯线数，长度: 0.7 m，板前和板后安装，注意：该产品型号不包括锁定执行器。

插座 - EV-GBM3SE12-1AC32A-0,7M6,0E10 - 1408171



充电装置插座出口，用于以交流电（AC）为电动车辆充电，与充电装置插头兼容，GB/T，GB/T 20234.2-2015，32 A / 250 V (AC)，12 V 锁定执行器，芯线数，长度: 0.7 m，板后安装

AC充电电缆 - EV-GBM3PC-1AC32A-5,0M6,0ESOG00 - 1408163

附件

插座 - EV-GBM3SE12-1AC32A-0,7M6,0E10T - 1627347



充电装置插座出口，用于以交流电 (AC) 为电动车辆充电，与充电装置插头兼容， GB/T， GB/T 20234.2-2015， 32 A / 250 V (AC)， 12 V 锁定执行器， 芯线数， 长度: 0.7 m， 板后安装， 使用Pt 1000传感器进行温度测量