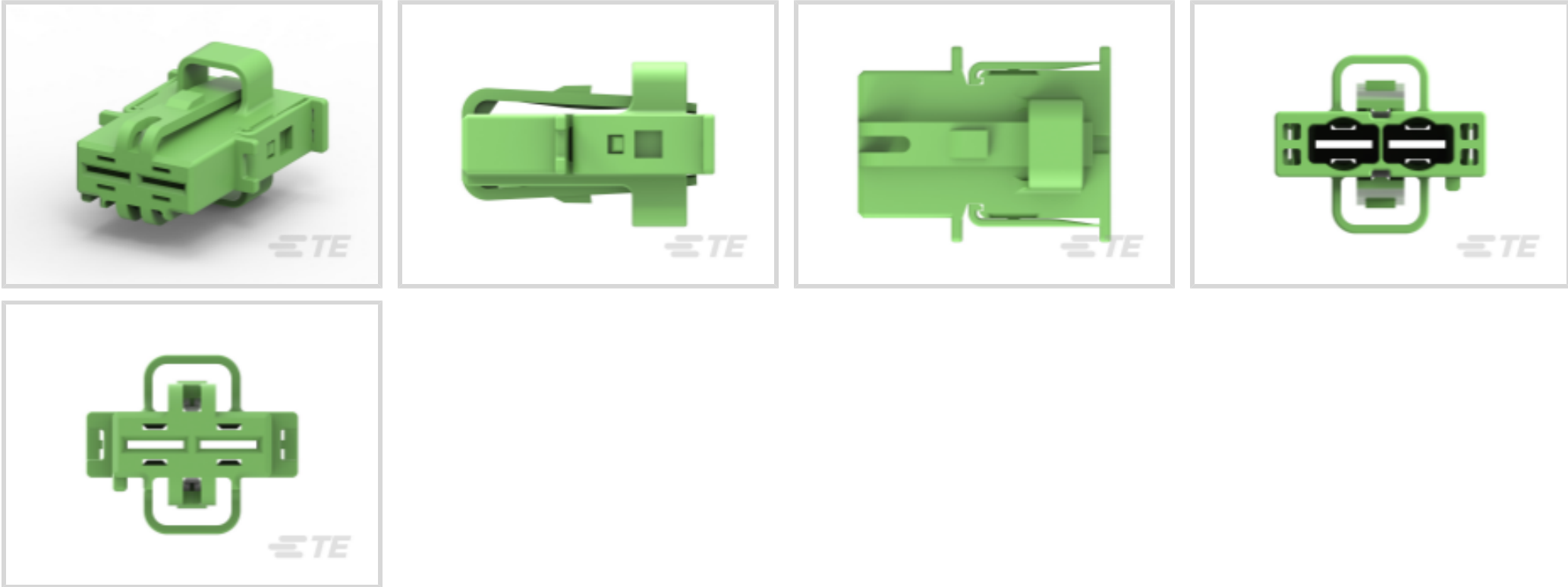




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMP MCP，非密封连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 12.5 mm [.492 in]

所有 AMP MCP，非密封连接器壳体 (179)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 连接器系统    | 线到线   |
| Sealable | 否     |
| 混合型连接器   | 否     |
| 主要锁定特性   | 端子上   |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Operating Voltage | 50 VDC                 |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V |

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 出线角度 | 其他 |
|------|----|



|        |       |
|--------|-------|
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 绿色    |

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | 9.5 mm[.374 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 安装特性   | 不带 |
| 端子位置保证 | 是  |
| 应力消除   | 否  |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 12.5 mm[.492 in] |
|---------|------------------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 46 mm[1.811 in]   |
| 产品长度 | 35.6 mm[1.402 in] |
| 产品高度 | 30 mm[1.181 in]   |

使用环境

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F]<br>[176 °F][185 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]                        |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 800    |
| 封装方法 | Carton |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                    |    |
|--------------------|----|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
|--------------------|----|



|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端

该系列中的其他产品 | AMP MCP 9.5



汽车密封件和盲堵(3)



汽车接头(1)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(21)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System





|              |              |             |                |
|--------------|--------------|-------------|----------------|
|              |              |             |                |
| 其他汽车连接器附件(2) | 插入和拔出工具(13)  | 汽车密封件和盲堵(6) | 汽车接头(29)       |
|              |              |             |                |
| 汽车端子(124)    | 汽车连接器护套(352) | 汽车连接器盖帽(24) | 汽车连接器锁和位置保证(8) |

客户还购买了

|                                       |                                                            |                                       |                                 |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|                                       |                                                            |                                       |                                 |
| TE 产品编号770680-1<br>AMPSEAL 壳体         | TE 产品编号2103247-1<br>高压接头                                   | TE 产品编号DT04-6P-CE02<br>德驰 DT 系列塑壳和连接器 | TE 产品编号2-2141600-2<br>定时器，母端和公端 |
|                                       |                                                            |                                       |                                 |
| TE 产品编号1060-14-0122<br>DEUTSCH 冲压成型端子 | TE 产品编号2103321-1<br>3p Inner Hsg, Split Hdr, Key A, HVA280 | TE 产品编号403289-000<br>CWT-3            |                                 |

文档

产品图纸  
MCP9,5BU-GEH2P,GEGN  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1355289-4\_B.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1355289-4\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1355289-4\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

德语