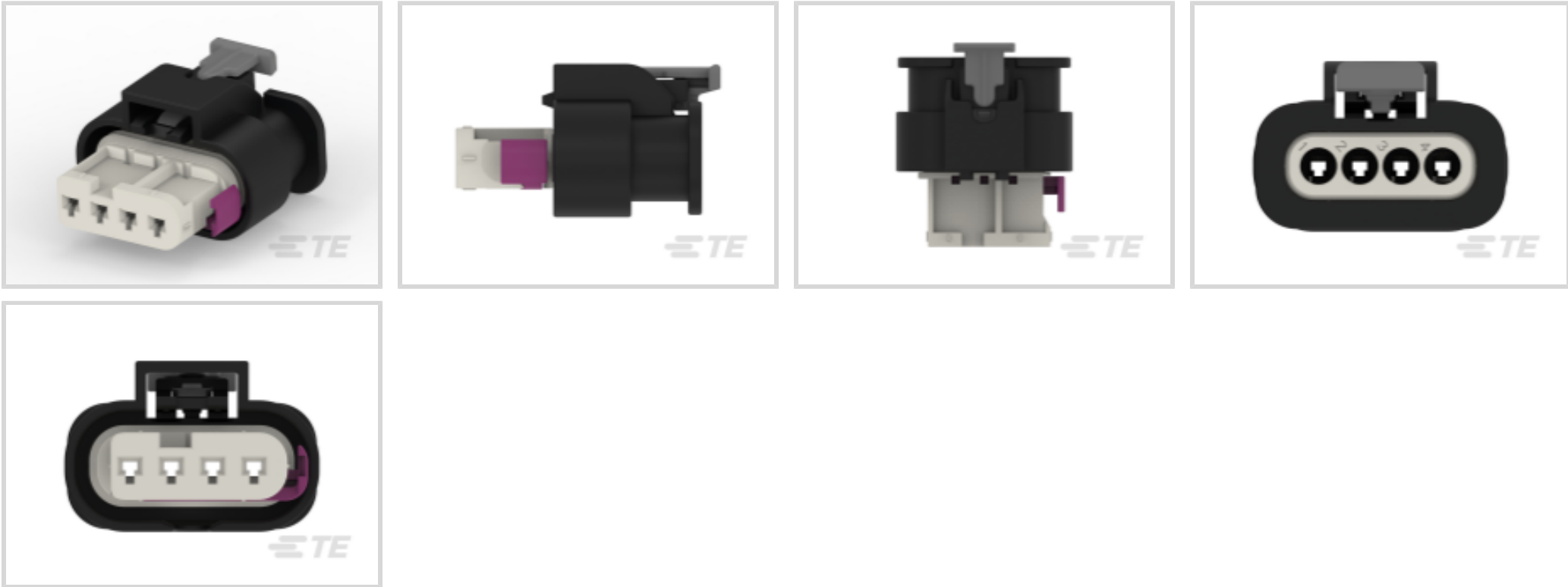




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [ -40 – 266 °F ]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 混合型连接器    | 否              |
| 连接器形状     | 矩形             |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套          |
| 可密封       | 是              |
| 主要锁定特性    | 锁定枪            |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆          |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 12 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V   |

主体特性



|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 土黄色  |
| 连接器和键控代码 | B    |

接触件特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端子大小        | 1.2mm           |
| 端子类型        | 母端              |
| 对接公端宽度      | 1.2 mm[.047 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 25 A            |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA 66 GF30    |
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 28.5 mm[1.12 in] |
| 产品长度  | 24.7 mm[.97 in]  |
| 连接器高度 | 16.5 mm[.65 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|       |              |
|-------|--------------|
| IP 等级 | IPX4K, IPX9K |
|-------|--------------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Box  |
| 封装数量 | 1500 |



其他

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

产品合规性

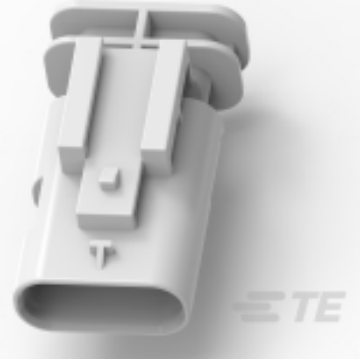
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

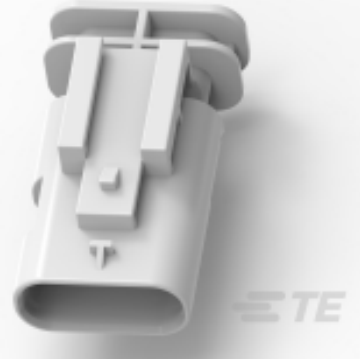
产品合规免责声明

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 2-2295768-1  
INNER HOUSING, 4POS., MCON 1.2



TE 产品编号 2-1564559-1  
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B



TE 产品编号 5-1579007-3  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-N13-MSLLT12  
MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals





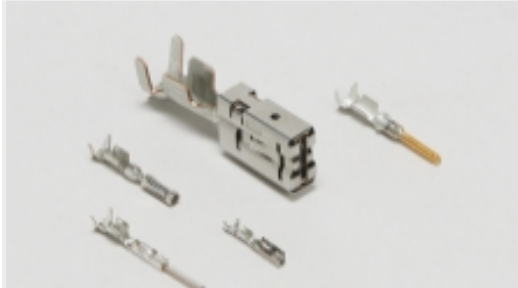
TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12

NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs

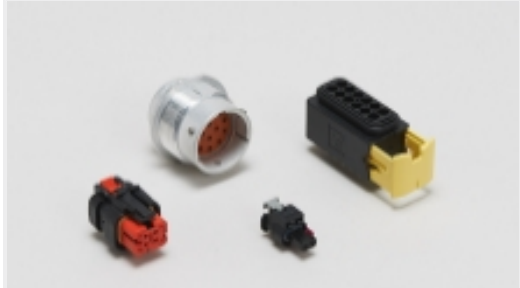
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



Automotive Signal & Power Connector Housings(321)



汽车端子(90)



汽车连接器护套(325)



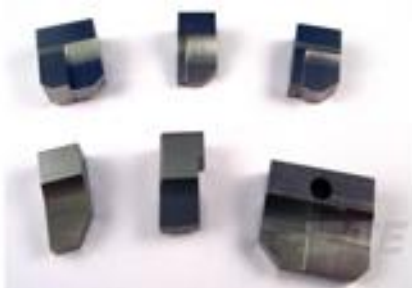
汽车连接器盖帽(15)

客户还购买了



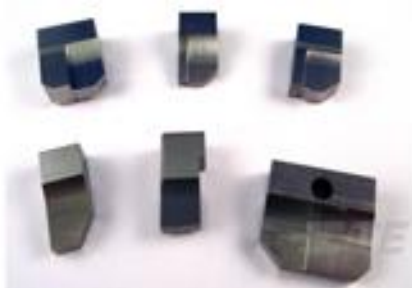
TE 产品编号62935-9

MAG-MATE TERM 27-23 016 TPCUNI



TE 产品编号4-1333203-8

ANVIL, COMB. (.070)



TE 产品编号1333204-6

ANVIL, COMBINATION .080



TE 产品编号CAT-N13-MSLRTT12

MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



TE 产品编号1-1633996-8

CRIMPER, INSULATION SPECIAL



TE 产品编号1-1718645-1

4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号3-2119784-7

CRIMPER, INSUL O PREMIUM

TE 产品编号1722371-5

ANVIL, OUTER SOCKET CONTACT 180 DEGREE,



TE 产品编号1-2208103-3

2POS, HVA, 2 PHM, SHUNTED, HYB ASSY



文档

4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718645-1\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718645-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1718645-1\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本