



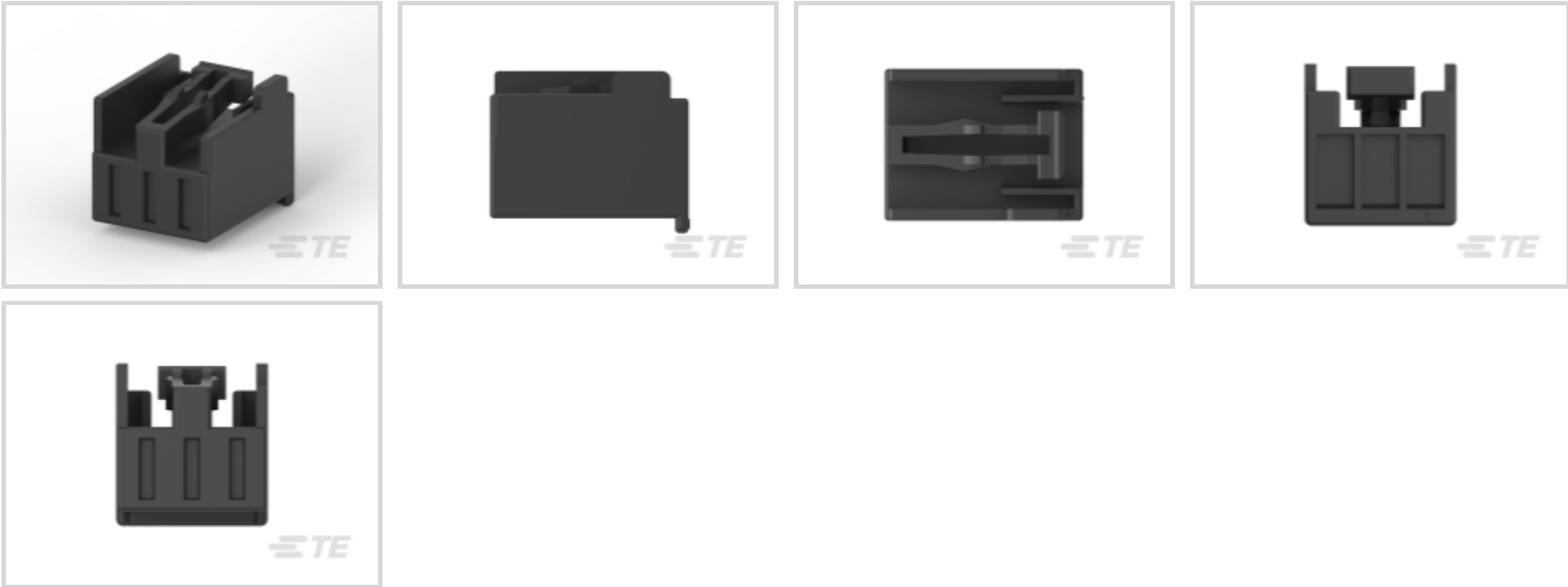
AMP

TE 内部编号 281872-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device, 3 Position, 5mm [.196in] Centerline, Black, Wire & Cable, 14A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 5 mm [.196 in]

连接器系统: **线到设备**

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

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     | 线到设备  |
| Sealable  | 否     |
| 混合型连接器    | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 空白孔位                | 0 |
| Number of Positions | 3 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 24 VDC |
| 标称电压架构            | 24 V   |

主体特性



|        |       |
|--------|-------|
| 出线角度   | 180°  |
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 黑色    |
| 连接器代码  | C     |

接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 对接公端宽度      | 5 mm[.196 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 14 A          |

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 否      |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.196 in] |
|---------|---------------|

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品宽度 | 16.8 mm[.661 in] |
| 产品长度 | 17.8 mm[.701 in] |
| 产品高度 | 22 mm[.866 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F] |
| 工作温度范围    | -30 – 150 °C[-22 – 302 °F]                                                                                                                                                                                                               |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |   |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |
|----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 3000 |
| 封装方法 | Box  |

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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                                                  | 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>

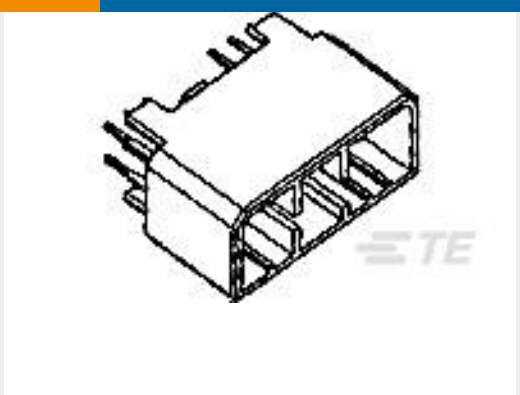
客户还购买了



TE 产品编号T4111001051-000  
M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,5P, PG7,GOLD



TE 产品编号206136-1  
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-7



TE 产品编号282526-5  
20P 070 MLK CAP HEAD ASSY



TE 产品编号1745072-2  
15 WAY MCP 2.8 SEALED CONNECTOR

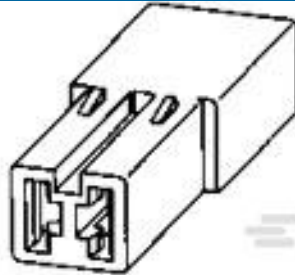




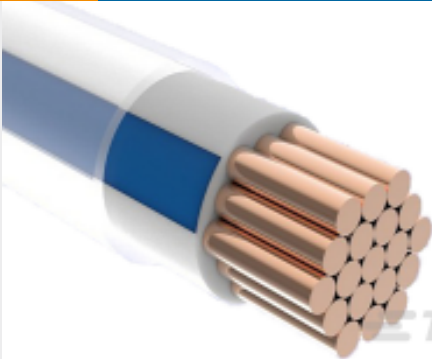
TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号1897277-2  
COVER HSG FOR 12P REC



TE 产品编号280543-5  
FF 250 REC HSG 2P NYLON BLACK



TE 产品编号1832783001  
ACW0219-1.50-74(NS)



TE 产品编号2-284939-4  
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC



TE 产品编号2-284939-6  
CAVITY PLUG FOR 60 POS. CONNEC

文档

产品图纸

5MM PITCH TAB/RECPT CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_281872-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_281872-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_281872-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

产品规格

connettore passo 5mm. con arpionismo a scatto

英文版本

产品规格

英文版本