

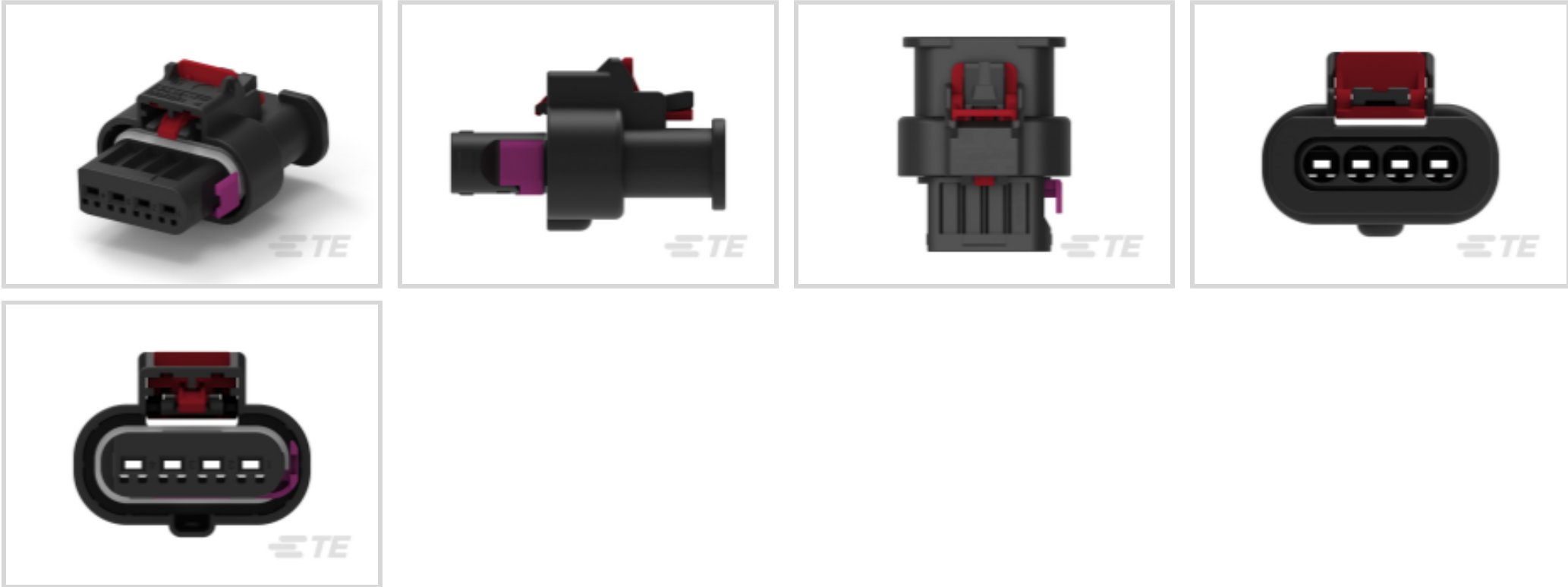


TE 内部编号 5-2307329-1

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: **线到板, 线到线**

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors \(21\)](#)

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    |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| 可密封       | 是        |
| 主要锁定特性    | 端子上      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 空白孔位 | 0 |
| 位数   | 4 |
| 行数   | 1 |

电气特征

|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 12 V |
|--------|------|



主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | A    |

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） | 15 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            |
| 中心线（间距） | 4 mm[.157 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 30 mm[1.18 in]   |
| 产品长度  | 19 mm[.75 in]    |
| 连接器高度 | 24.3 mm[.956 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|            |       |
|------------|-------|
| IP 等级      | IPX9K |
| 与机构/标准产品兼容 | LV214 |

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>

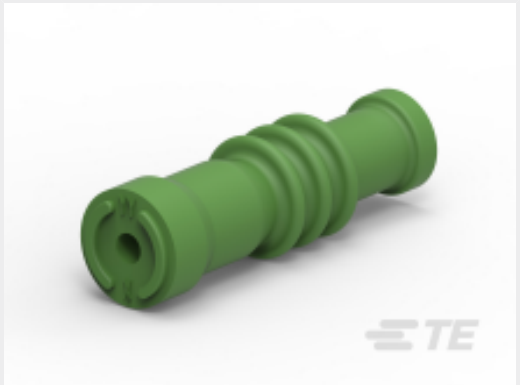
配套部件



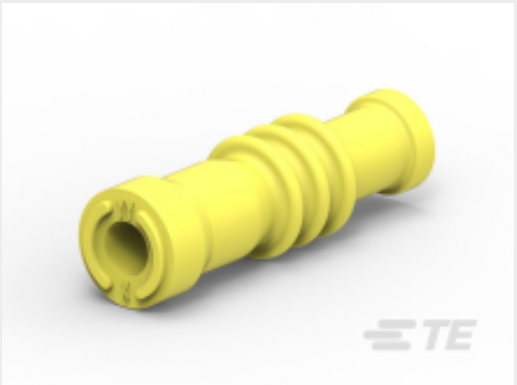
TE 产品编号 3-1579018-4  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 967056-1  
MOS BLINDSTOPFEN4MM



TE 产品编号 2297817-1  
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER



TE 产品编号 2297819-1  
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER



TE 产品编号 CAT-M4596-T273  
HPF 1.2 , 母端

TE 产品编号 2297818-1  
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER

TE 产品编号 2297816-1  
SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER

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

客户还购买了

CRIMPER  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1803709-5  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号1633609-3  
CRIMPER, WIRE "F" .118

ANVIL  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1-1803171-0  
ANVIL, COMBINATION

ANVIL  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1-1803079-0  
ANVIL

TE 产品编号1-1803058-3  
ANVIL COMBINATION

TE 产品编号6-1633928-1  
ANVIL COMBINATION

TE 产品编号8-1803054-7  
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号1633963-6  
CRIMPER INSULATION OVERLAP  
PREMIUM

TE 产品编号9-1633609-1  
CRIMPER, WIRE F

TE 产品编号1-1803054-2  
ANVIL, COMBINATION

文档

产品图纸

4POS,HPF 1.2,REC HSG ASSY,SLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2307329-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-2307329-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-2307329-1\\_A.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

英文版本