

4-87631-2

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 4-87631-2

50 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Signal, AMPMODU IV/V

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
接合固定类型: 制动器闭锁  
连接器系统: 线到板  
UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 50 |
| 行数 | 2  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 12 mΩ   |
| 介质耐压（最大值） | 750 V   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 工作电压      | 250 VAC |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子基材        | 铍铜合金 |
| 端子类型        | 插座   |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|        |       |
|--------|-------|
| 应力消除   | 不带    |
| 接合固定类型 | 制动器闭锁 |
| 接合固定   | 带有    |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 GF          |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 3.14 mm[.24 in] |
| 连接器长度 | 63.5 mm[2.5 in] |
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝            |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 100 |

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                                                  | 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 87666-3  
MOD IV RECP PLTD SN

TE 产品编号 85969-8  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号 87809-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU

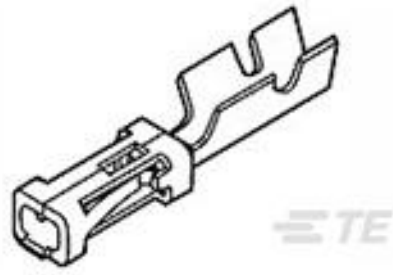
TE 产品编号 2-87523-3  
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

TE 产品编号 102316-6  
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

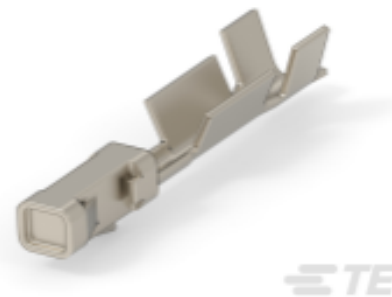
TE 产品编号 87756-6  
MOD IV RECP PLTD SN

TE 产品编号 2-87195-4  
MOD IV RECP PLTE 15 DPLX

TE 产品编号 5-103171-4  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



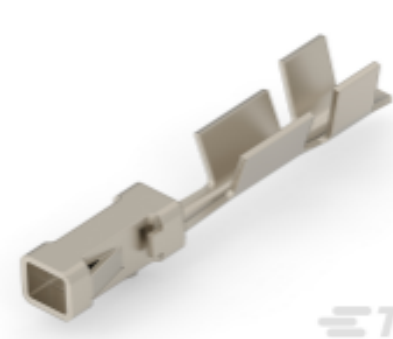
TE 产品编号 5-102920-1  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



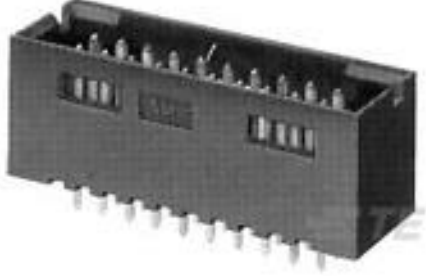
TE 产品编号 87309-9  
MOD V RECP PLTD 30 AU



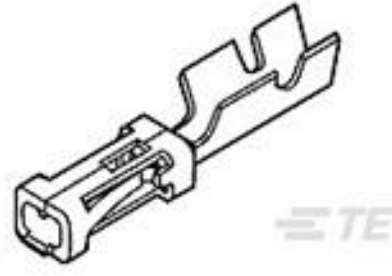
TE 产品编号 102548-5  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



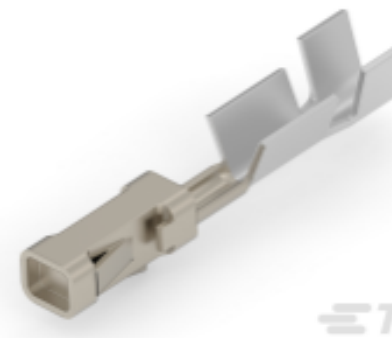
TE 产品编号 87666-2  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



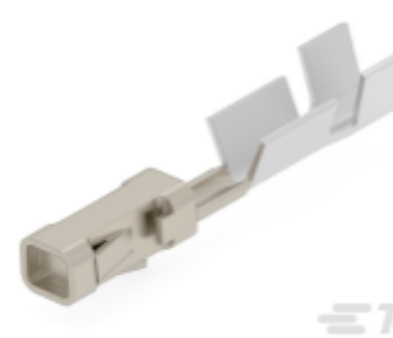
TE 产品编号 2-103169-3  
50 MODII HDR DRST SHRD .100CL



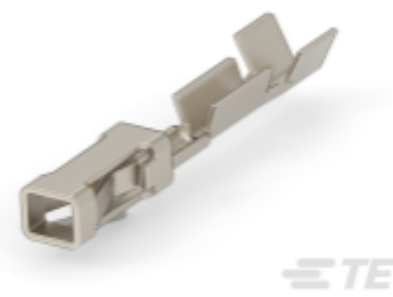
TE 产品编号 102917-5  
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



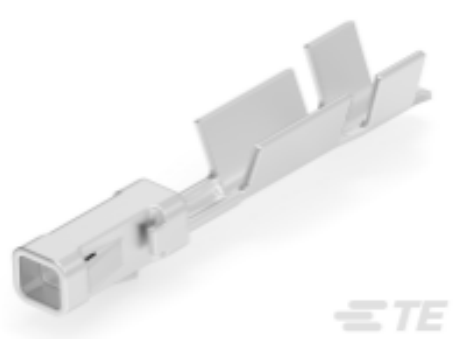
TE 产品编号 6-87756-2  
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



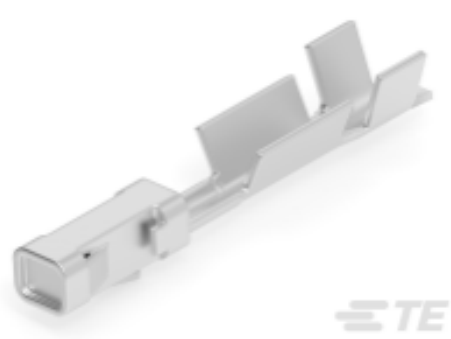
TE 产品编号 6-87756-7  
MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL



TE 产品编号 103455-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU

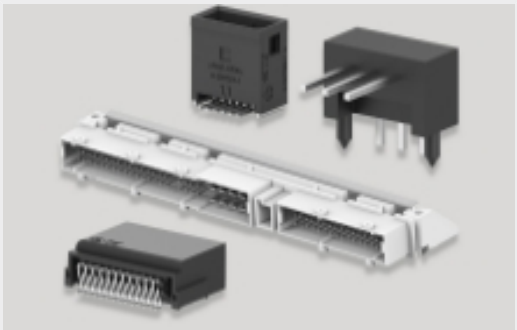


TE 产品编号 87523-5  
MOD IV RECP PLTD SN



TE 产品编号 87309-8  
MOD V RECP PLTD SN

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



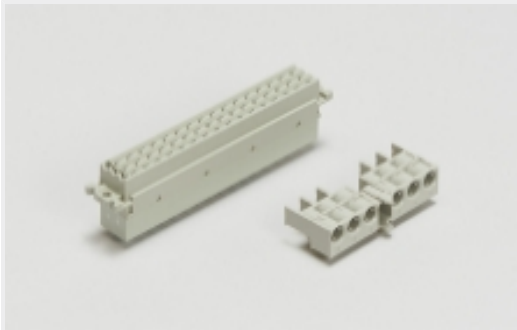
PCB 板端连接器及母端(143)



插入和拔出工具(4)



电源端子(171)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(8)



连接器端子(211)

客户还购买了



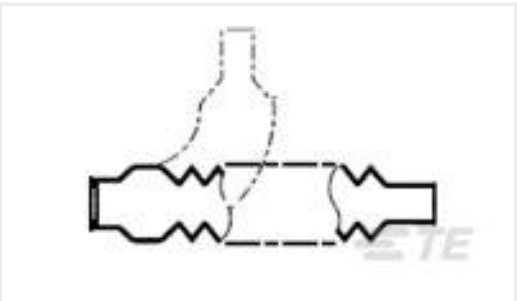
TE 产品编号CAT-NEMA-M27500-SR  
NEMA WC27500: Crosslinked ETFE  
Lightweight Cables



TE 产品编号834799-000  
CWT-3805-W2



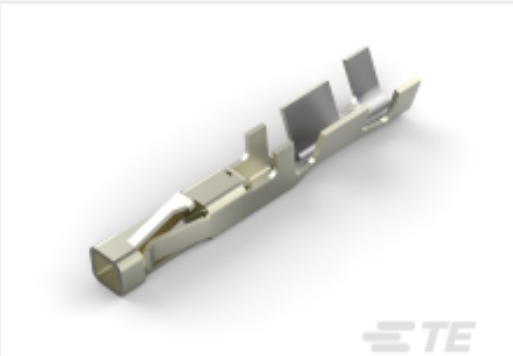
TE 产品编号CX1322-000  
TXR64AB90-2212AI



TE 产品编号806249-000  
202C632-71/42-0



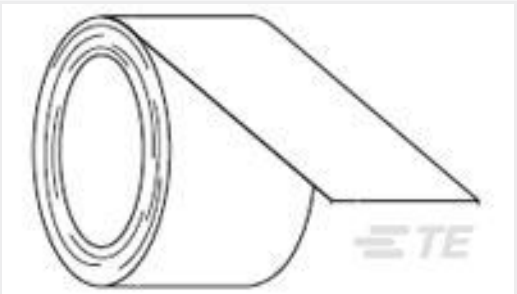
TE 产品编号640310-6  
UMNL SOK 12-10 AU/PHBZ



TE 产品编号1-794606-3  
MICRO MNL RPT CNT STRP 30AU LF



TE 产品编号5205732-1  
CLAMSHELL ASSEMBLY,SIZE 5



TE 产品编号115180-000  
TTP400MP-10



TE 产品编号YDIV46E13-98SAC003  
PLUG ASSY

文档

产品图纸

50 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-87631-2\_AS.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-87631-2\_AS.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-87631-2\_AS.3d\_igs.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5\_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本