

2MM-RCP-S12-BX

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 1-2316104-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2 mm [.079 in]
Centerline, Crimp Snap-In, 1 Row, Black, Wire & Cable, Signal,
AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 12

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	125 V

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

壳体內的端子定位力	帶有
端子額定電流（最大值）	2 A

端接特性

線纜端接方法	壓接扣入式
--------	-------

機械附件

壳体內的端子定位器類型	鎖定槍
面板安裝特性	不帶
接合固定類型	鎖闔
PCB 安裝對准	不帶
接合固定	帶有
連接器安裝類型	電纜安裝（自由懸掛）

壳体特性

外殼材料	LCP
中心線（間距）	2 mm[.079 in]

尺寸

線徑	24 – 30 AWG
行間距	2 mm[.079 in]

使用環境

工組溫度範圍	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/應用

電路應用	Signal
------	--------

行業標準

與機構/標準產品兼容	UL
UL 阻燃性等級	UL 94V-0
與已批准的标准產品兼容	UL E28476

包裝特性

封裝方法	Box
------	-----

產品合規性

如需合規文檔，請訪問 [TE 官網產品頁面](#)。>



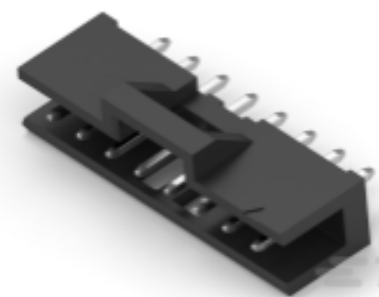
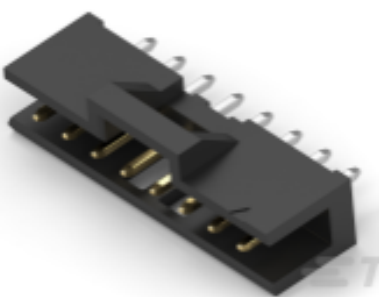
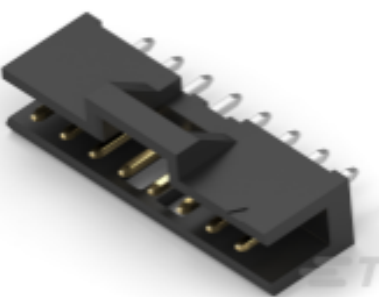
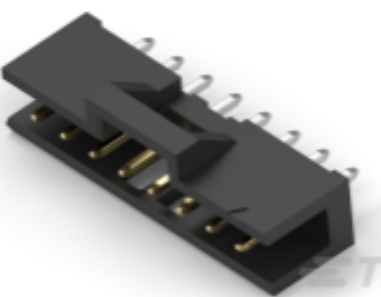
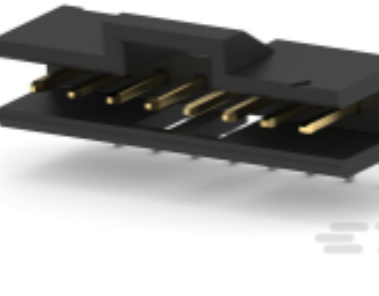
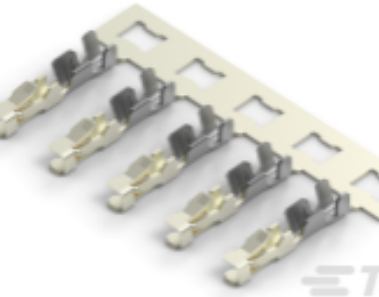
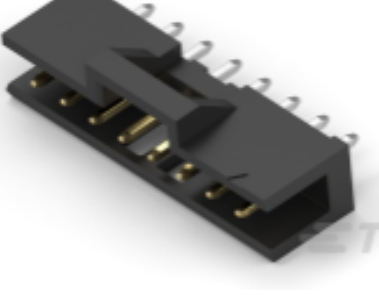
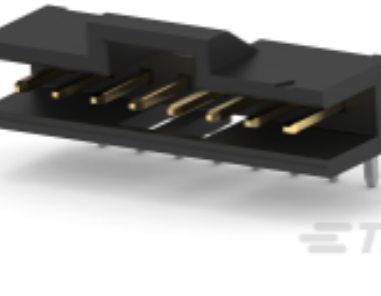


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

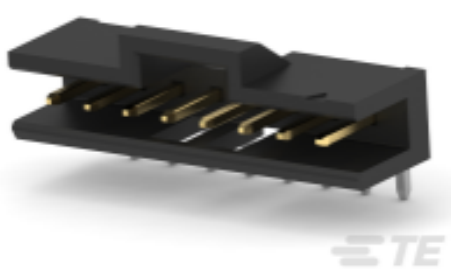
配套部件

 TE 产品编号 1-2823529-2 12P,2MM,PL HDR,SRVT,2.2,SN,TR W /CAP	 TE 产品编号 1-2823183-2 12P,2MM,PL HDR,SRVT,2.2,0.76AU,TB	 TE 产品编号 1-2823918-2 12P,2MM,PL HDR,SRVT,2.8,0.38AU,TB W/CAP	 TE 产品编号 1-2823179-2 12P,2MM,PL HDR,SRVT,2.2,0.38AU,TB
 TE 产品编号 1-2823191-2 12P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.38AU,TB	 TE 产品编号 2316113-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76 UM,HT	 TE 产品编号 1-2823912-2 12P,2MM,PL HDR,SRVT,2.2,0.38AU,TB W/CAP	 TE 产品编号 1-2823543-2 12P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.76AU,TR

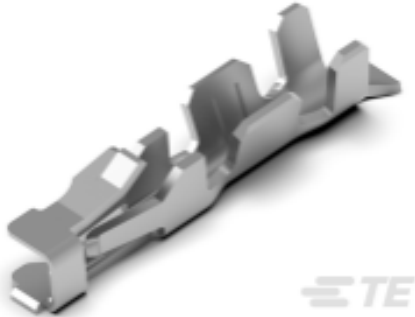
2MM-RCP-S12-BX

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Crimp Snap-In, 1 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm

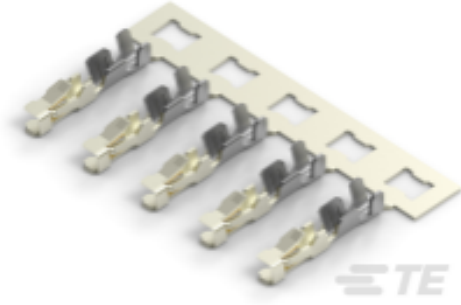




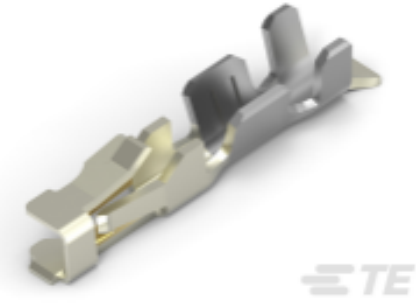
TE 产品编号 1-2823405-2
12P,2MM,PL HDR,SRRT,2.8,0.76AU,TB



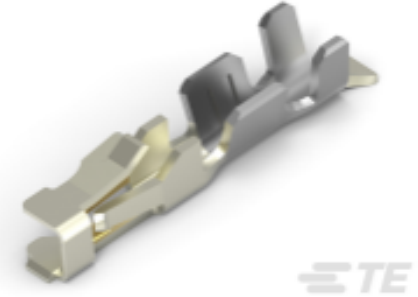
TE 产品编号 2-2316113-3
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,LP



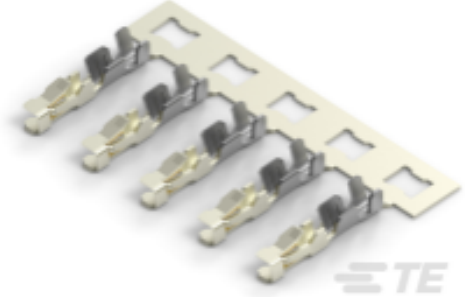
TE 产品编号 3-2316114-3
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,APPL



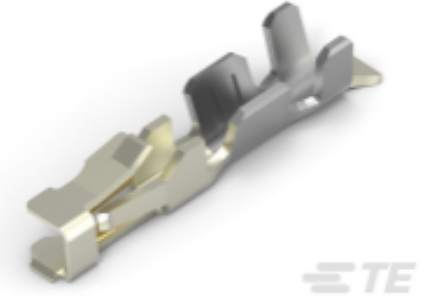
TE 产品编号 4-2316114-5
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.38UM,LP



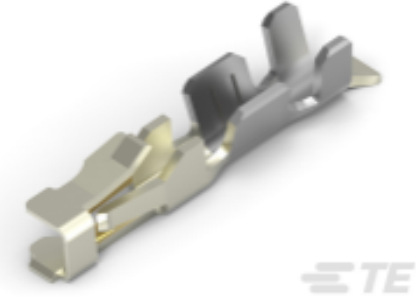
TE 产品编号 5-2316114-6
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,LP



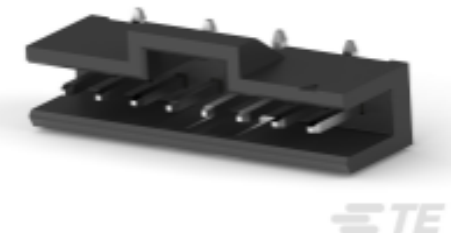
TE 产品编号 5-2316113-5
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,APPL



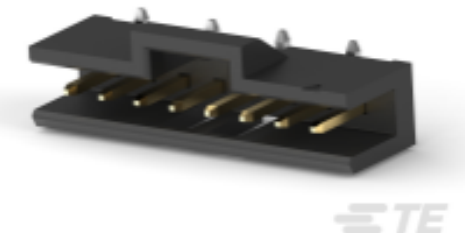
TE 产品编号 5-2316113-6
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,LP



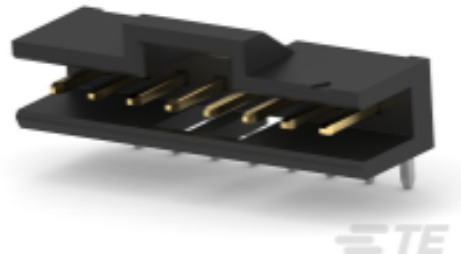
TE 产品编号 3-2316114-4
2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,LP



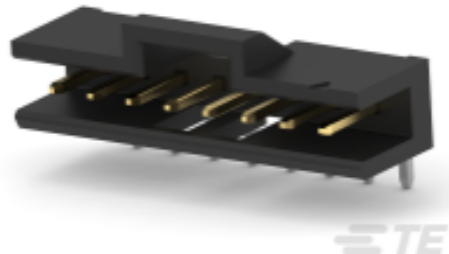
TE 产品编号 1-2823199-2
12P,2MM,PL,SRVT,SMD,SN,TR W/CAP



TE 产品编号 1-2823931-2
12P,2MM,PL,SRVT,SMD,0.76AU,TB W/CAP



TE 产品编号 1-2823546-2
12P,2MM,PL HDR,SRRT,2.8,0.76AU,TR

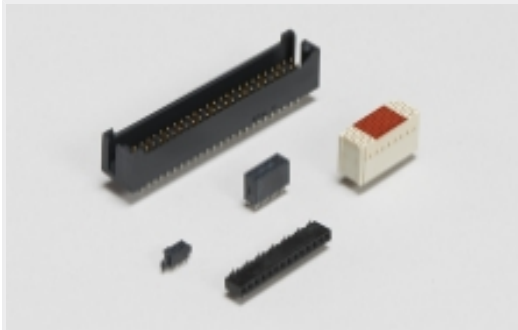


TE 产品编号 1-2823194-2
12P,2MM,PL HDR,SRRT,2.2,0.76AU,TB

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



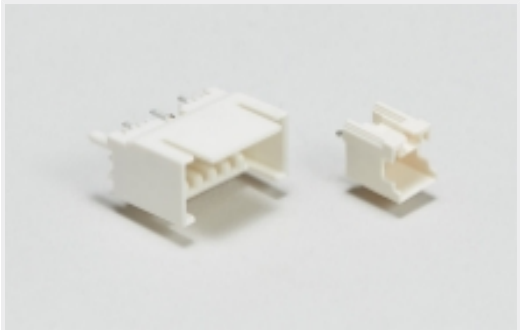
PCB 板端连接器及母端(7834)



板对板接头和插座(7804)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(1037)



连接器端子(27)

客户还购买了

2MM-RCP-S12-BX

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Crimp Snap-In, 1 Row, Black, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm



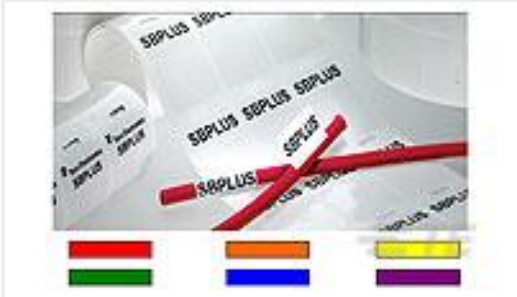
TE 产品编号5677854002
RNF-3000-6/2-9-SP



TE 产品编号T0931000408-000
M4 STAINLESS STEEL SCREW,FLAT HEAD



TE 产品编号9463210001
TMS-SCE-1K-3/4-2.0-4



TE 产品编号CR1703-000
SBP200743YW1



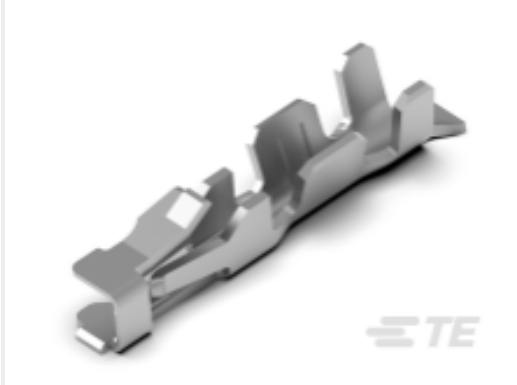
TE 产品编号CAT-55A-TC-H12
General Purpose Hookup Wire: Tin Coated Copper Wire, 12 AWG



TE 产品编号1-330518-1
PG RING 12-10 #10



TE 产品编号3-2176511-3
CJP 600W 680R 5% Lead



TE 产品编号2-2316113-3
2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN, LP



TE 产品编号1-2823402-2
12P,2MM,PL HDR,SRVT,2.8,0.76AU,TB

文档

产品图纸

12P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,LATCH,BOX

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316104-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316104-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316104-2_A.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 2mm interconnection system QRG](#)

英文版本

[Flyer - AMPMODU 2mm W-t-B Crimp Receptacles](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本