

2MM-RC-S09-BX

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 2316102-9

9 Position, Receptacle, Housing, Crimp Snap-In, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, Signal, AMPMODU 2 mm

[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

连接器系统: 线到板

壳体內的端子定位力: 带有

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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

行数	1
----	---

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

接触件特性

壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	2 A

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----



面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	LCP

尺寸

线径	24 – 30 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Tube
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

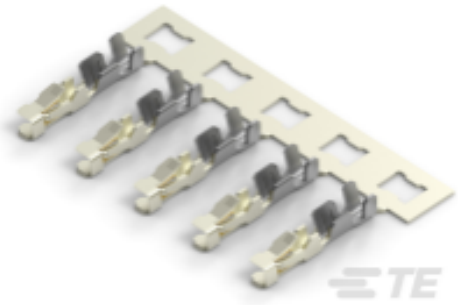
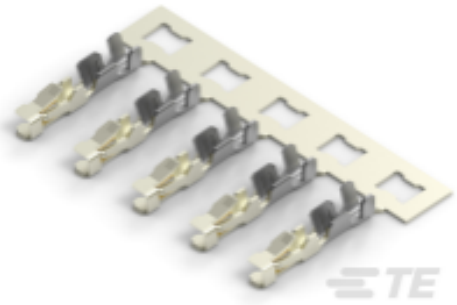
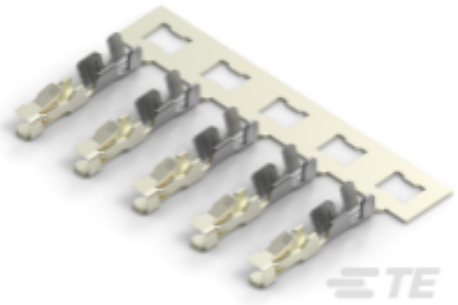
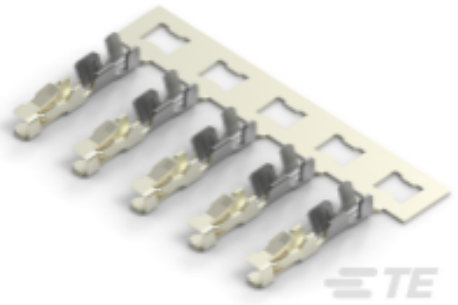
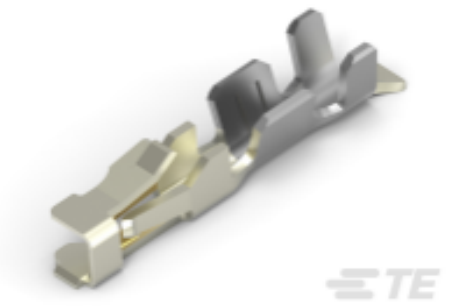
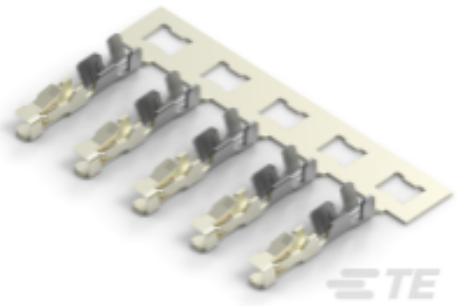
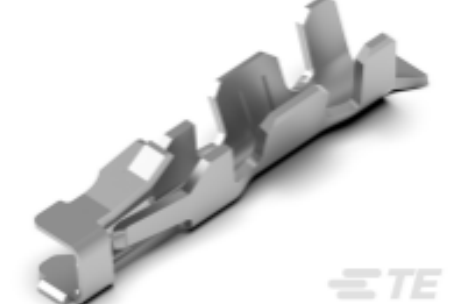
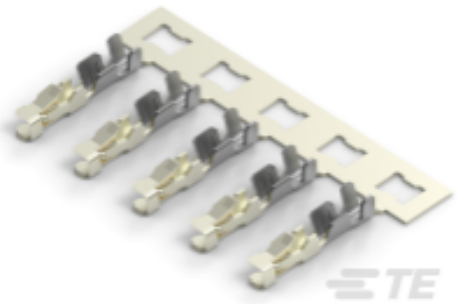
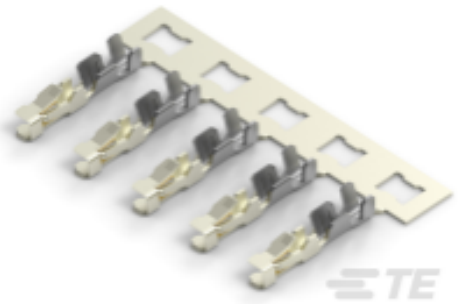
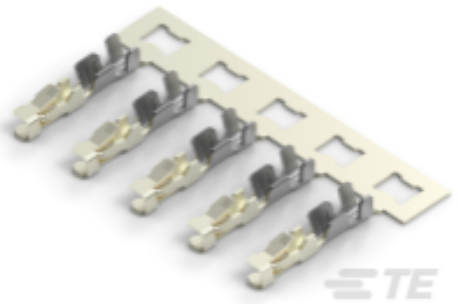
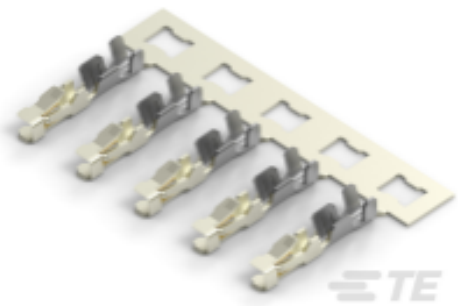
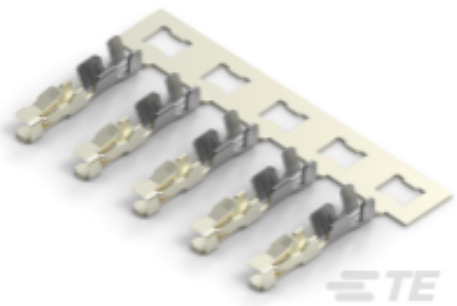
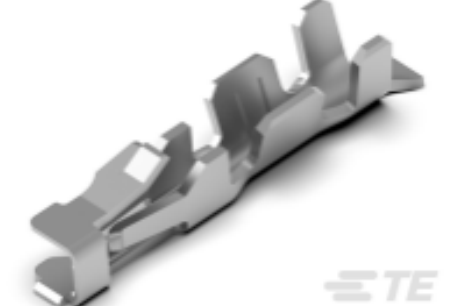
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2316114-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,HT	 TE 产品编号 2316114-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,HT	 TE 产品编号 2316113-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,HT	 TE 产品编号 2316113-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1UM,HT
 TE 产品编号 2316113-2 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,HT	 TE 产品编号 4-2316113-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,LP	 TE 产品编号 4-2316113-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,APPL	 TE 产品编号 2-2316113-2 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,APPL
 TE 产品编号 2-2316114-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,TIN,LP	 TE 产品编号 4-2316114-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.38UM,APPL	 TE 产品编号 5-2316114-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,APPL	 TE 产品编号 2316113-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,HT
 TE 产品编号 3-2316114-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,APPL	 TE 产品编号 5-2316113-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,APPL	 TE 产品编号 9-1579028-8 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2316113-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,LP



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

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

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

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

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

PCB 板端连接器及母端(460)

板对板接头和插座(449)

标准矩形连接器(202)

矩形连接器壳体(103)

线到板连接器组件和护套(202)

线对板接头和插座(53)

连接器端子(17)

客户还购买了

TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10 AWG BR

TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT

TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN

TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS

TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM

TE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G

TE 产品编号CAT-UL8-2502
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸

TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)



文档

产品图纸

9P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316102-9_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316102-9_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2316102-9_A1.3d_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