



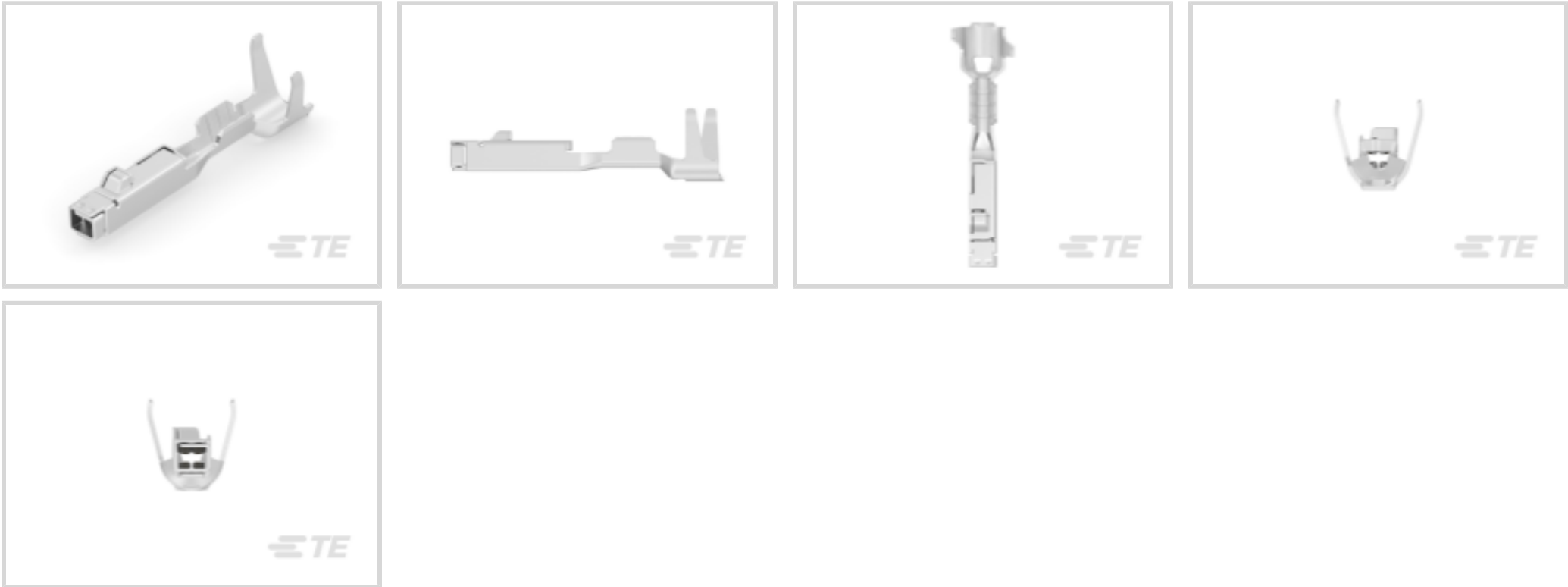
MCON | AMP MCP 混合同轴电缆, MCON 1.2mm

TE 内部编号 1418844-2

Receptacle Terminal, 24 – 22 AWG, .2 – .3 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Gold (Au), Sealable, .63 mm [.023 in] Tab Thickness, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MCON Receptacle and Tab \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.63 mm[.023 in]



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.75 mm[.043 – .069 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6500

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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

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 5-2266013-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSM	TE 产品编号 2098559-8 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	TE 产品编号 1-2203773-3 Plug Ass'y, 4P Sealed, Key C, CPA	TE 产品编号 2141971-3 MCON 1.2 - LL (SWS, LP)
TE 产品编号 2203804-2 PLUG ASS'Y, 2P SEALED, KEY B, CPA	TE 产品编号 1-2291436-1 PLUG ASS'Y, 2P SL, INJECT, KEY A, CPA	TE 产品编号 1579007-8 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 1-2203773-1 4POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED
TE 产品编号 2098582-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, RED	TE 产品编号 1-1456426-8 4 Pos Sld 1.2mm cln body MCON Key D CPA	TE 产品编号 2266013-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120OA-RSA	TE 产品编号 1-1924067-5 2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED
TE 产品编号 1-1456426-5 4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	TE 产品编号 1-1456426-6 4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	TE 产品编号 2203771-1 3POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED	TE 产品编号 2098559-7 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



TE 产品编号 1-2203773-2
4POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL
SEALED

TE 产品编号 8-1579008-4
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 5-2266013-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
050F120OA-RSA

TE 产品编号 2266013-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
050F120O-RSM

该系列中的其他产品 | AMP MCP 混合同轴电缆

压接电线插针，公端和插针(2)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(311)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(8)

插入和拔出工具(5)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(311)

汽车连接器盖帽(15)

汽车连接器锁和位置保证(10)

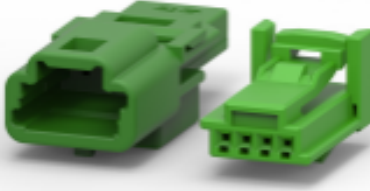
连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了





TE 产品编号2174126-1
WIRE COVER 80POS 0.5/1.0 SEALED
CONN



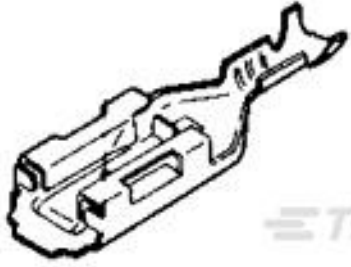
TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号2013031-2
0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY



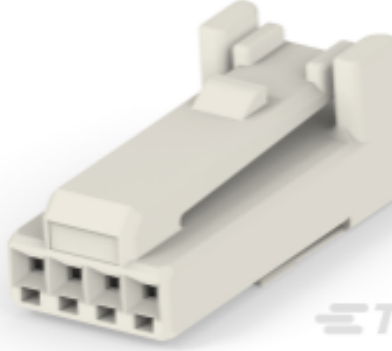
TE 产品编号178448-2
EJ-2 DBL LOCK PLUG 2P ASSY B



TE 产品编号170456-1
PL 250 AUTOMOTIVE REC 12-10 0.40
X 21 BR



TE 产品编号2174117-1
PLUG HOUSING ASSEMBLY 80POS 0.5
/1.0



TE 产品编号1318620-3
025 ANCHOR HEIGHT SENSOR 4POS
PLUG HSG



TE 产品编号2174127-1
LEVER 80POS 0.5/1.0 SEALED CONN

文档

MCON 1.2 CB REC SWS AU

德语

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418844-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418844-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418844-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本