



MCON | MCON 1.2mm, AMP MCP 混合同轴电缆

TE 内部编号 1418850-3

Receptacle Terminal, 17 – 15 AWG, 1 – 1.5 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Silver (Ag), Sealable, .6 mm [.024 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: 17 – 15 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[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	银 (Ag)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	1.9 – 2.4 mm[.075 – .094 in]
线径	17 – 15 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 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



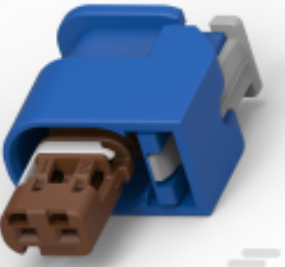
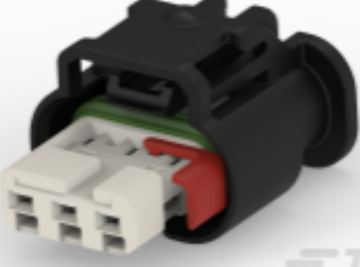
焊接工艺能力

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 1-1456426-7 4 Pos Sld 1.2mm cln body MCON Key C CPA	 TE 产品编号 2324808-3 2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD C	 TE 产品编号 4-1924292-1 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 1-2291436-2 PLUG ASS'Y, 2P SL, INJECT, KEY B, CPA
 TE 产品编号 2138873-4 2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED	 TE 产品编号 1-2098559-2 6P,1.2,CB,MCON,Ky D,CPA,HT, BlockedCav	 TE 产品编号 1-2203771-1 3POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED	 TE 产品编号 1488991-2 3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED
 TE 产品编号 1-2203771-3 3POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED	 TE 产品编号 1-2203769-2 Plug Ass'y, 2P Sealed, Key B, CPA	 TE 产品编号 2-1924067-1 2Pos Sld 1.2mm CB,MCON,Key C,Lg CPA	 TE 产品编号 2-1924067-0 2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED
 TE 产品编号 1924292-1 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2356631-4 4POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD D	 TE 产品编号 2377026-2 SDE F MCON 1.2 1.5mm2-18AWG DIE SET



TE 产品编号 4-1924067-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED

TE 产品编号 4-2098541-1
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED

TE 产品编号 4-2098557-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED

TE 产品编号 963142-1
MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM
SEALED

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)

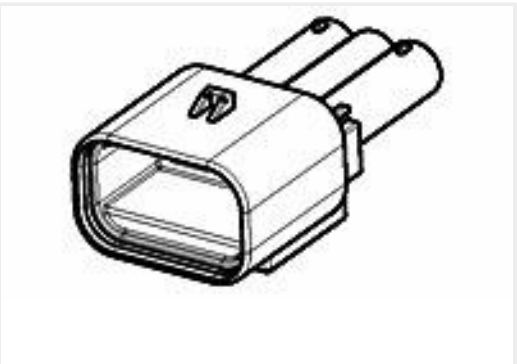
客户还购买了



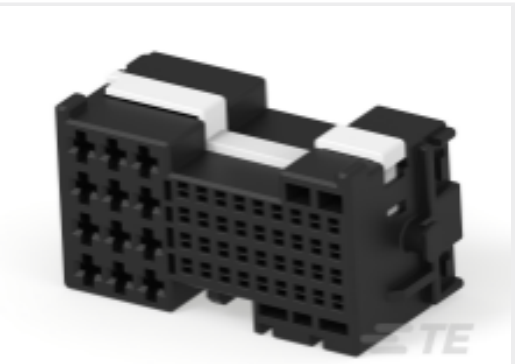
TE 产品编号964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号1-1456426-5
4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED



TE 产品编号936292-2
090 SLD 3P CAP ASSY BLACK



TE 产品编号2109452-2
050/110 48P PLUG ASSY CODE A



TE 产品编号1488991-2
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED



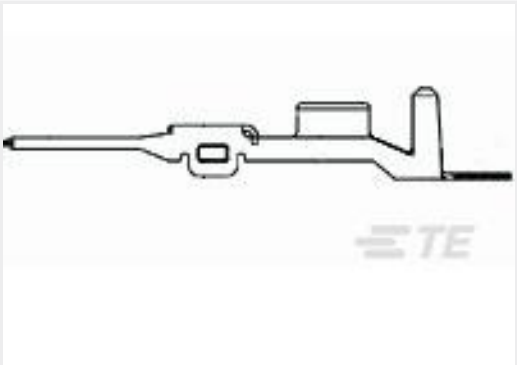
TE 产品编号1670146-3
MCON 1.2 CB REC SWS AG



TE 产品编号1488991-6
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED



TE 产品编号2138898-1
Wire Seal, VAMAC, Lubricated



TE 产品编号936261-1
090 SLD TAB CONT(0.85-1.25)

文档

产品图纸

MCON 1.2 CB REC SWS AG

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1418850-3_F2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1418850-3_F2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1418850-3_F2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本