



MCON | AMP MCP 混合同轴电缆, MCON 1.2mm

TE 内部编号 1718350-1

Tab Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Tin (Sn), .62 mm [.024 in] Tab Thickness, Terminates To Wire, 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: 公端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[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	否

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
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.62 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	1.4 – 1.9 mm[.055 – .075 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	24.5 mm[.964 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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	9000

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](#)。>

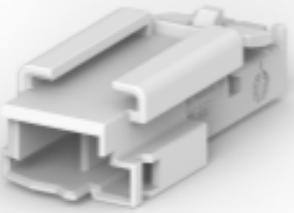
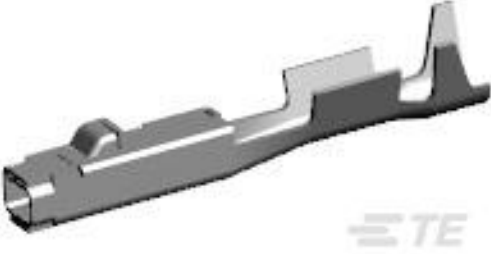
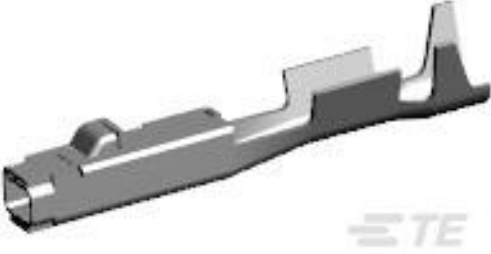
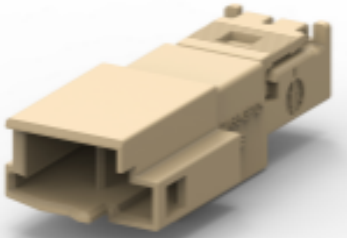
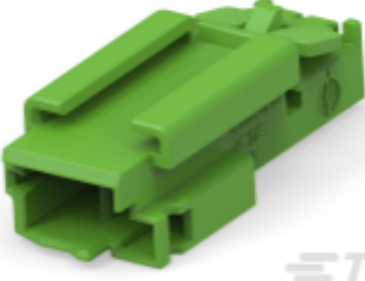
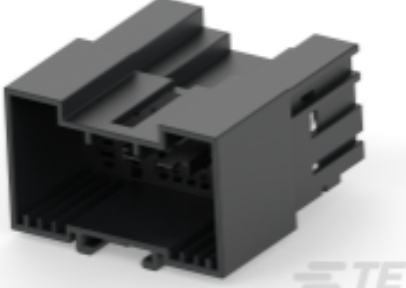
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-NC1-NMA12 NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs	 TE 产品编号 2272160-1 2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED	 TE 产品编号 3-2151037-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SPA-SSD	 TE 产品编号 1670145-1 MCON 1.2 CB REC SRC SN LP
 TE 产品编号 2836156-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-SSA	 TE 产品编号 2203701-1 2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED	 TE 产品编号 2272160-3 2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED	 TE 产品编号 2298627-1 24POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A
 TE 产品编号 1670144-1 MCON 1.2 CB REC SRC SN	 TE 产品编号 2844330-1 ASSEMBLY, EXT TOOL, MCON	 TE 产品编号 2151037-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP-RSA	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 TE 产品编号 7-2836156-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F072O	 TE 产品编号 2836156-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-SSM	 TE 产品编号 1-2298627-1 24POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A	 TE 产品编号 2298637-1 60POS, HYBRID, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A





TE 产品编号 2298566-1
22POSN.,TAB ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8



TE 产品编号 2203701-3
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED

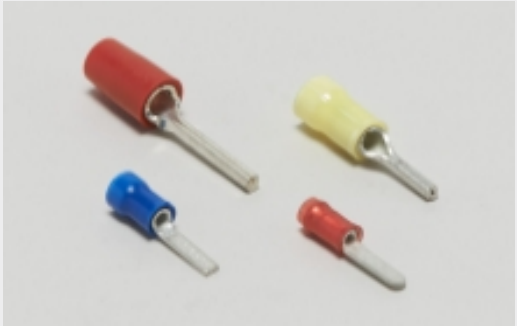


TE 产品编号 1579007-8
EXTRACTION TOOL

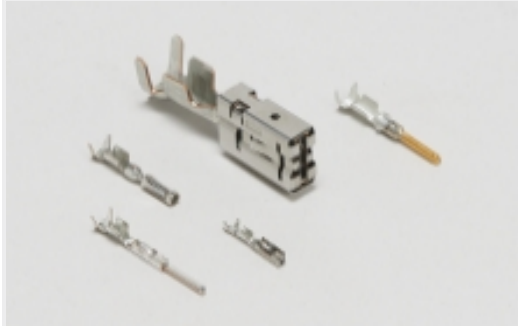


TE 产品编号 2844610-1
EXT TOOL, MCON 1.2 CB

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)

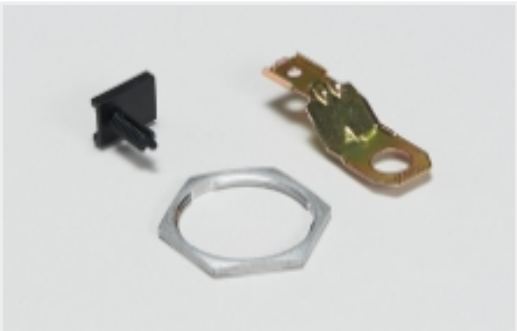


汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)

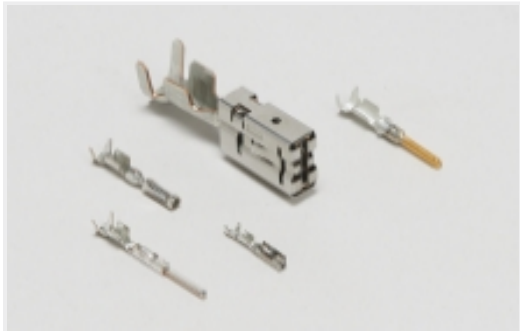
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



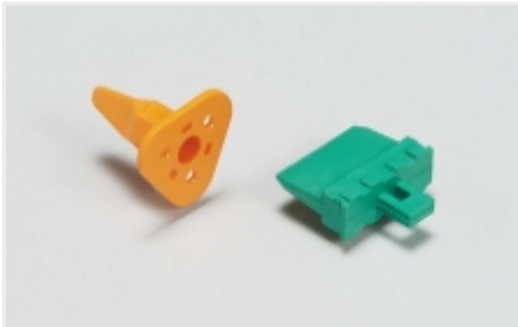
汽车端子(85)



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)



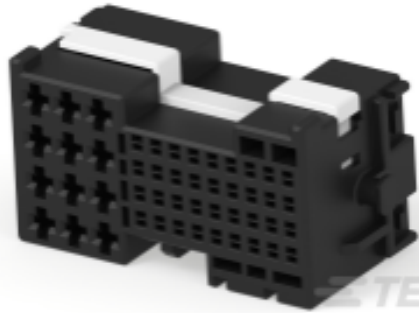
连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了

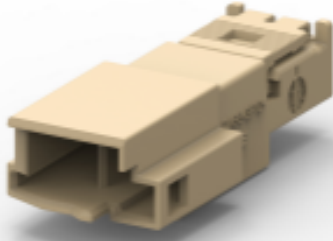




TE 产品编号42721-1
RING TONGUE CRIMP 20-16 AWG BR



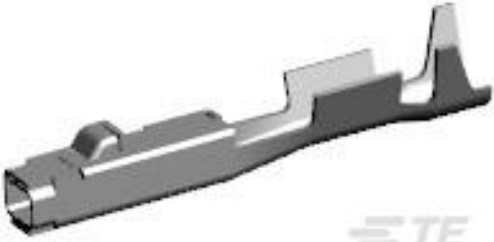
TE 产品编号2109452-2
050/110 48P PLUG ASSY CODE A



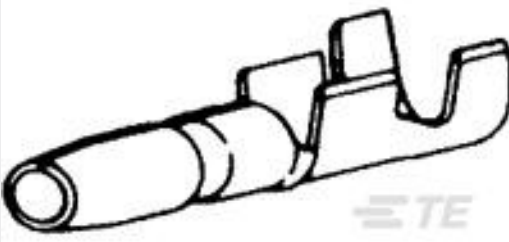
TE 产品编号2203701-1
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED



TE 产品编号CAT-G3353-T273
GET .64 连接器系统，母端和公端



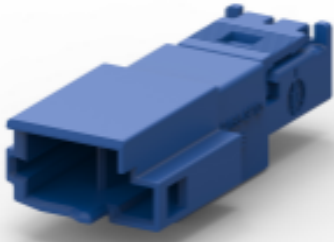
TE 产品编号1670144-1
MCON 1.2 CB REC SRC SN



TE 产品编号61388-1
SHUR PLUG 156 20-16 AWG PTPBR



TE 产品编号5-2109455-2
050/110 48P CAP ASSY CODE A



TE 产品编号2203701-2
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED



TE 产品编号2837316-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F070F-RSM

文档

MCON 1.2 CB TAB STC SN

英文版本

MCON 1.2 CB TAB STC SN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718350-1_B_c-1718350-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718350-1_B_c-1718350-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718350-1_B_c-1718350-1-b.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

1718350-1

Tab Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Tin (Sn), .62 mm [.024 in] Tab Thickness, Terminates To Wire, MCON 1.2mm



德语

应用规格

英文版本