



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



端子类型: 公端

线径: 26 – 25 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	锁定枪
可密封	否

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	1.15mm
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	.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	.85 – 1.2 mm, .85 – 1.05 mm[.033 – .041 in][.033 – .047 in]
线径	26 – 25 AWG
线径查找	.13 mm², .15 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 – 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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	8000

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](#)。>

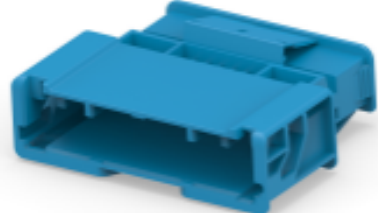
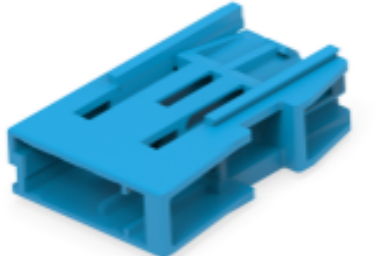
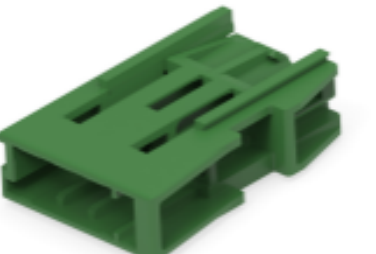
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



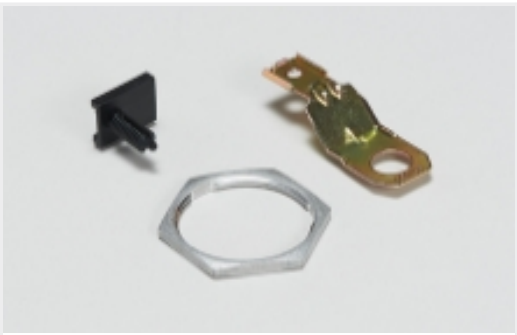
产品合规免责声明

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 1801739-4 18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING BROWN	 TE 产品编号 1801739-1 18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING BLACK	 TE 产品编号 1801739-2 18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING GREY	 TE 产品编号 1-2141324-4 6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
 TE 产品编号 1801739-5 18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING PURPLE	 TE 产品编号 1801739-3 18W HYBRID UNSEALED TAB HOUSING BLUE	 TE 产品编号 2382874-2 16POS, 1.2X0.63, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD B	 TE 产品编号 2-2236952-5 2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2141861-1 MCON 1.2 LL REC SRC SN	 TE 产品编号 2382878-4 3POS, 1.2X0.63, TAB HSG, UNSLD, COD D	 TE 产品编号 3-1579028-8 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 2382878-3 3POS, 1.2X0.63, TAB HSG, UNSLD, COD C	 TE 产品编号 2382874-1 16POS, 1.2X0.63, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A	 TE 产品编号 2382878-1 3POS, 1.2X0.63, TAB HSG, UNSLD, COD A	

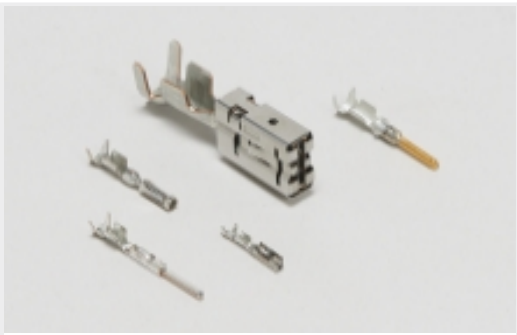
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



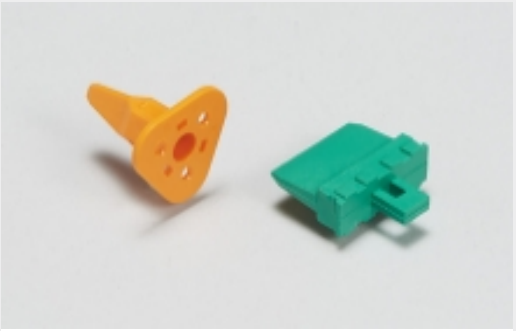
汽车端子(85)



汽车连接器护套(313)



汽车连接器盖帽(15)



汽车连接器锁和位置保证(10)

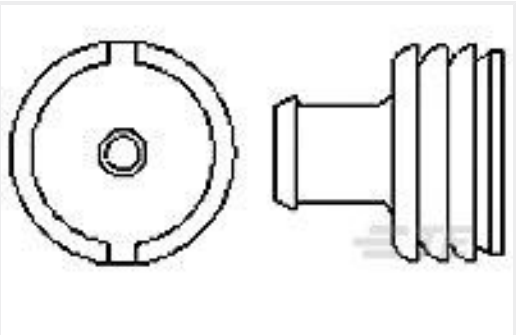


连接器密封件和盲堵(13)

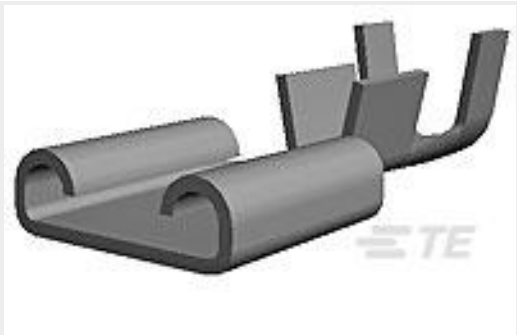
客户还购买了



TE 产品编号2282155-1
7POS,NANOMQS,REC HSG,CODA



TE 产品编号967607-1
PQ EINZELLEITDICHTG



TE 产品编号160916-3
250 FASTON,REC.,17-14 AWG,PB



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号2112295-1
PROTECTION CAP,GROUP D,ASSY



TE 产品编号2322948-1
6POS,MQS,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号346102-2
RING TONGUE 0.5-1.0 MM2 0.6 X 15.2 CUSN



TE 产品编号1801528-1
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,2-0,35 CUSN

文档

产品图纸

MCON 1.2 LL TAB STC SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141864-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141864-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141864-1_A.3d_stp.zip](#)

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