



MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 2141864-3

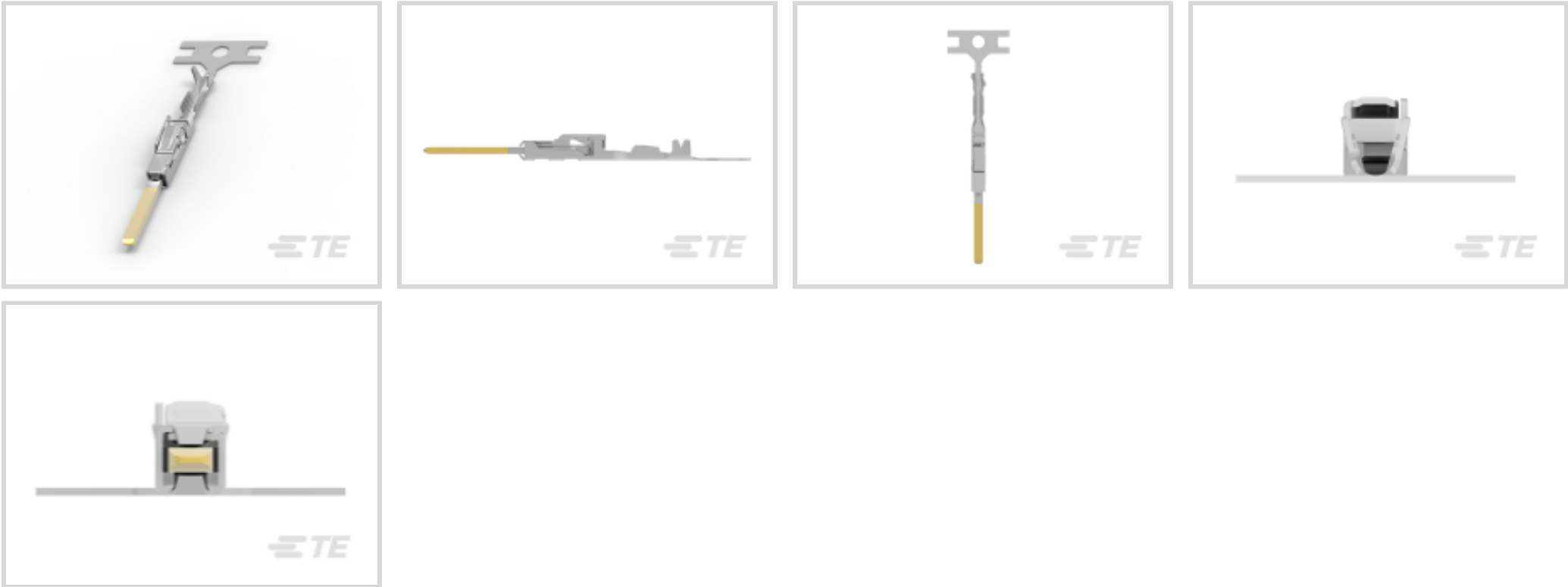
Tab Terminal, 26 – 25 AWG, .13 – .17 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in]

Tab Width, Silver (Ag), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Terminates To

Wire, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 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: 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	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	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	.85 – 1.2 mm[.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 – 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 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

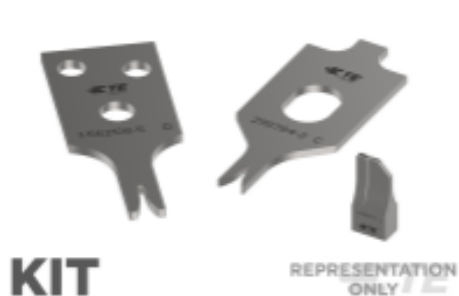
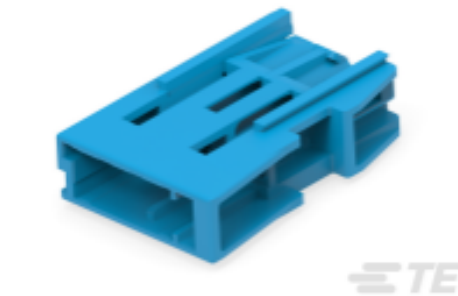
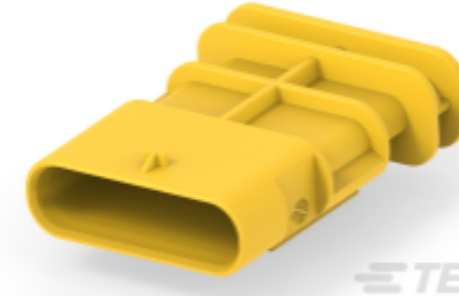
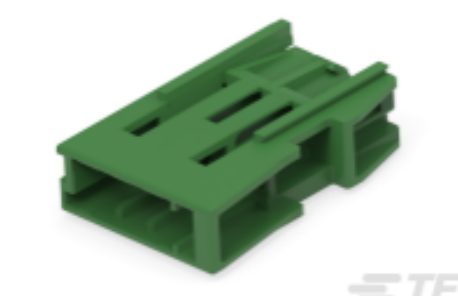
焊接工艺能力

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>

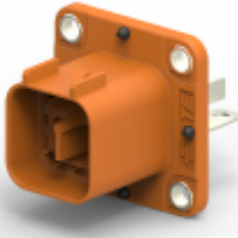
配套部件

 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151657-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-040F062O	 TE 产品编号 3-1579028-8 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2382878-4 3POS, 1.2X0.63, TAB HSG, UNSLD, COD D	 TE 产品编号 1-2141324-4 6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
 TE 产品编号 2382874-2 16POS, 1.2X0.63, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD B	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151657-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O-RSA	 TE 产品编号 2-2236952-5 2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B
 TE 产品编号 2382878-1 3POS, 1.2X0.63, TAB HSG, UNSLD, COD A	 TE 产品编号 2382874-1 16POS, 1.2X0.63, TAB HSG ASSY, UNSLD, COD A	 TE 产品编号 2382878-3 3POS, 1.2X0.63, TAB HSG, UNSLD, COD C	 TE 产品编号 2151657-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O-RSM





TE 产品编号 YHVA630-2PHI-HDR-A
HVA630 2P (1-2141272-1) HEADER,
KEY A



TE 产品编号 1-2141272-1
2POS, MIXED,HEADER ASSY,CODA

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(11)



插入和拔出工具(5)



汽车密封件和盲堵(13)



汽车连接器护套(319)



汽车连接器锁和位置保证(9)



连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P-CE02
REC, 2P, BLK, E



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS , 母端和公端



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器 , 母端和公端



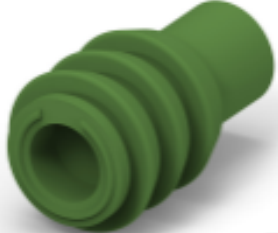
TE 产品编号1394132-1
BLINDSTOPFEN F.D3,6



TE 产品编号1564324-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS



TE 产品编号1564562-6
SLIDE, TAB HSG GROUP D



TE 产品编号2287497-1
SINGLE WIRE SEAL,1.5MM CONTACT
SYSTEM



文档

产品图纸

MCON 1.2 LL TAB STC AG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141864-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141864-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141864-3_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