



汽车零件 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

线径: 26 – 24 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	是

主体特性

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

接触件特性

典型额定电流	7 A
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	母端
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	2.6 mm[.1 in]
线径	26 – 24 AWG
线径查找	.13 mm², .15 mm², .2 mm²
公端长度	16 mm[.63 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
-----------	---

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	7500

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free



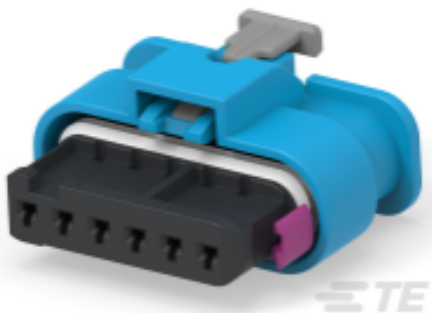
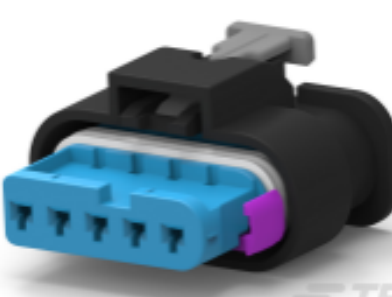
焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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-N14-RC4812 支持 48V 系统的 1.2mm 密封连接器	 TE 产品编号 2141868-1 MCON 1.2 LL TAB SWS SN	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2-1718643-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED
 TE 产品编号 2151585-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O-RSM	 TE 产品编号 2151585-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O-RSA	 TE 产品编号 2151584-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F-RSM	 TE 产品编号 3-2294256-1 4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED
 TE 产品编号 3-1718806-1 5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 1-1670915-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 3-1718643-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 1-1670917-1 3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 1-1670919-3
6POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



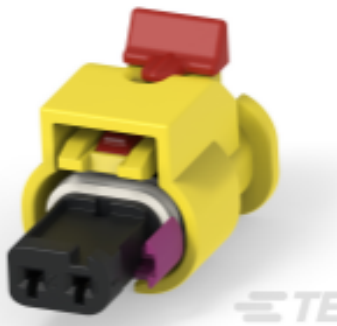
TE 产品编号 2-1670917-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 1-1718646-1
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 5-1719393-1
8POS, MCON 1.2 LL REC SEALED COD A



TE 产品编号 1-2299071-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 2050086-1
MCON1.2 2P REC. HOUSING



TE 产品编号 7-2151585-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-040F114O

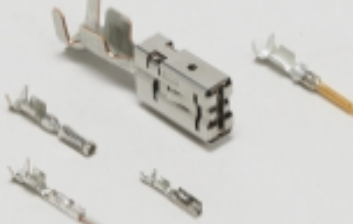


TE 产品编号 1-2294261-5
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



汽车密封件和盲堵(16)



汽车端子(90)



汽车连接器护套(354)

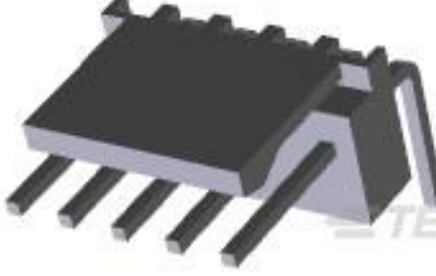


汽车连接器盖帽(15)

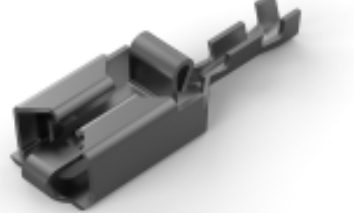
客户还购买了



TE 产品编号ASL206-05SN-HE
RECEPT.ASSY.PCB. 2 HOLE MNT. MICRO MK3



TE 产品编号3-647630-5
05P MTA100 HRD ASSY F/L LF



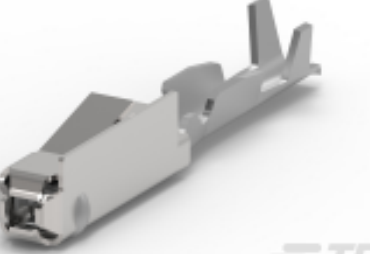
TE 产品编号928909-2
PL 250 REC TERMINAL 24-20 AWG TPBR



TE 产品编号1-963736-1
TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SRC Sn



TE 产品编号1623724-8
SBCH 4 470R 5%



TE 产品编号2141824-6
MQS0,63 Ag rec LL unseal. 0,13-0,17



TE 产品编号CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号2208833-1
RETAINER, FOR NANOMOS



文档

产品图纸

MCON 1.2 LL REC SWS SN

英文版本

MCON 1.2 LL REC SWS SN

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141970-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141970-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141970-1_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