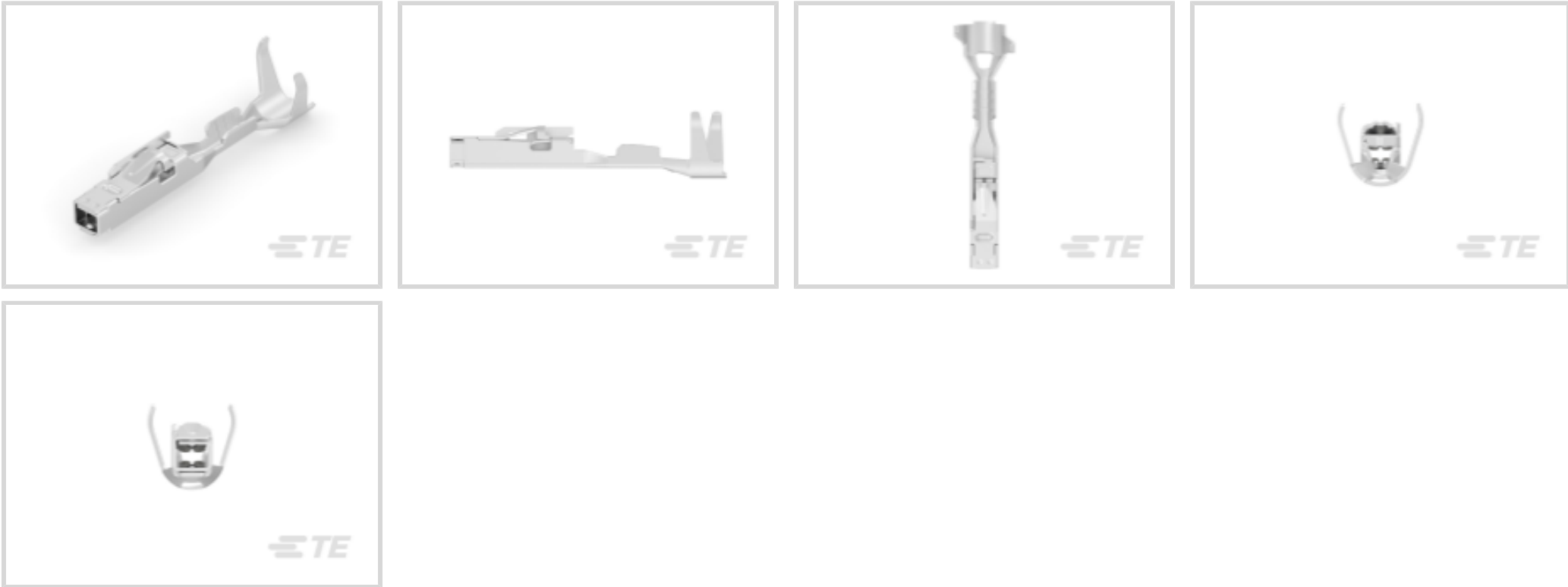




端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



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: 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	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	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 – 24 AWG
线径查找	.13 mm², .15 mm², .2 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
-----------	---

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	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

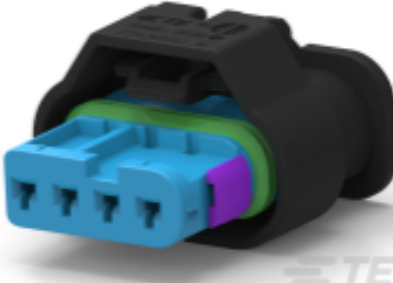
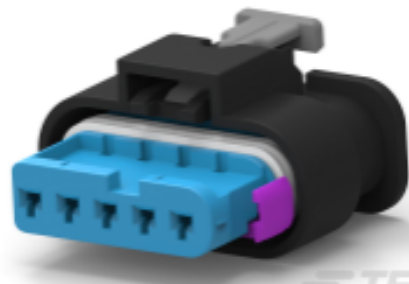


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 1-1718643-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2-1718643-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2151584-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-062F-RSM
 TE 产品编号 2151585-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O-RSA	 TE 产品编号 2151585-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O-RSM	 TE 产品编号 3-2294256-1 4POS, 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 3-1718806-1 5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 5-2151585-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O-RSM	 TE 产品编号 5-2151585-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O-RSA



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

TE 产品编号 967067-2
MQS EINZELLEITDICHT

TE 产品编号 2-1670917-1
3POS, 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 5-1719393-1
8POS, MCON 1.2 LL REC SEALED
COD A

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

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

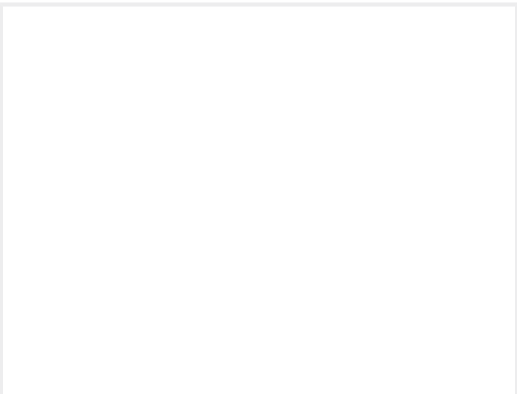
TE 产品编号5053254020
RNF-100-3/4-2-SP

TE 产品编号CAT-T3437-C8906
CSL Self Laminating Polyester Labels

TE 产品编号5053204012
RNF-100-1/2-2-SP

TE 产品编号1719826-6
SINGLE WIRE SEAL,8MM HV





TE 产品编号2358669-3

SHIELDING SLEEVE



TE 产品编号1-1991225-6

PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq. CABLE D



TE 产品编号2177526-3

ANTI ROTATION SAFEGUARD-HV-1P, IPT,35mmsq



TE 产品编号2141809-3

CONTACT KIT, BODY AND SPRING,



TE 产品编号1-2141166-1

3POS,8MM HV,REC HSG,90DEG,ASSY, SEALED

文档

产品图纸

MCON 1.2 LL REC SWS AG

英文版本

MCON 1.2 LL REC SWS AG

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141970-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141970-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141970-3_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

2141970-3

Receptacle Terminal, 26 – 24 AWG, .13 – .22 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width,
Silver (Ag), Sealable, .6 mm [.024 in] Tab Thickness, MCON 1.2mm

