



MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 7-1452659-2

Receptacle Terminal, 17 – 15 AWG, 1 – 1.5 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Gold (Au), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, MCON 1.2 mm

[在 TE 官网查看>](#)

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



端子类型: 母端

线径: 17 – 15 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[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

典型额定电流	25 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	金 (Au)
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	1.6 – 2.4 mm[.063 – .094 in]
线径	17 – 15 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 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 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	8000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

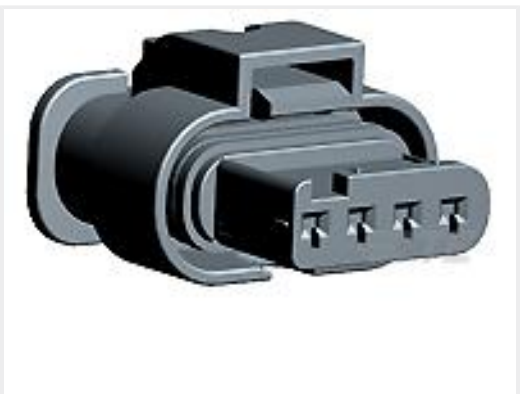
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



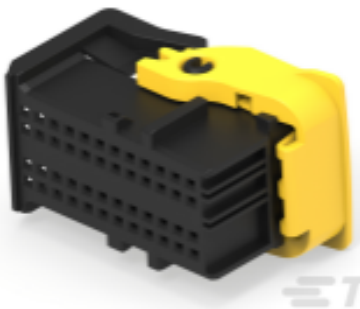
产品合规免责声明

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>

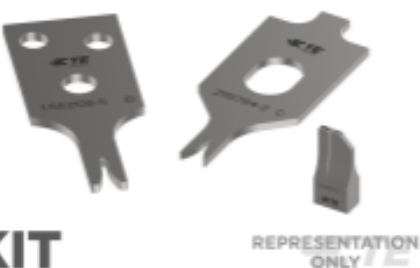
配套部件

 TE 产品编号 2-1670916-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 5-1579007-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2287965-5 6POS,MCON 1.2,REC HSG,ASSY,SLD	 TE 产品编号 CAT-N14-RC4812 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors
 TE 产品编号 1418762-2 MCON 1.2 LL TAB STC AU	 TE 产品编号 2382878-2 3POS,1.2X0.63,TAB HSG,UNSLD,COD B	 TE 产品编号 2151353-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F090BX-RSA	 TE 产品编号 2-1670442-9 38POS,MIXED,REC. HSG
 TE 产品编号 2-1718643-4 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 1-1670918-1 4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2382871-2 16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,CODE B
 TE 产品编号 2382877-4 3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD, COD D	 TE 产品编号 2-2323170-5 12POS, MCON 1.2 LL REC SEALED 2ROW	 TE 产品编号 2151353-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F090BX-RSM	 TE 产品编号 2141627-1 4POS MIXED MQS REC





TE 产品编号 1-1719954-1
48 POS CARRIER MCP CODE A



KIT
TE 产品编号 7-2151353-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F090BX



TE 产品编号 2382871-1
16POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号 2382877-2
3POS,MCON 1.2,REC HSG,UNSLD, COD B

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)



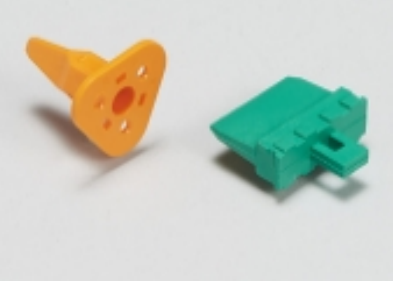
汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)



汽车连接器盖帽(15)

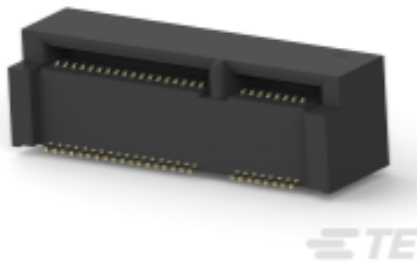


汽车连接器锁和位置保证(10)



连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了



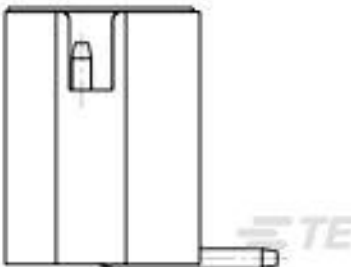
TE 产品编号1759513-1
0.8MM MINI PCI EXPRESS CONNECTOR 9H



TE 产品编号2321922-4
REAR WIRE SEAL 4PIN



TE 产品编号61314-4
CMNL SOK 24-18 TPPHBZ



TE 产品编号1775470-2
HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 2P, 80U"



TE 产品编号1-1534113-1
2POS MOS REC



TE 产品编号02350503-000
GA-HD GCA-121-1000 ASSY



文档

MCON 1.2 LL REC SRC AU

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1452659-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1452659-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1452659-2_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](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本