



MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 5-1418760-1

Tab Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, 1.15 mm [.045 in]

Tab Width, Tin (Sn), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Unsealed,

MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

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



端子类型: 公端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.15 mm [.045 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

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

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	公端
对接公端宽度	1.15 mm[.045 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	1.4 – 1.9 mm[.055 – .075 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	25.6 mm[1 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
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

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	9000

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	



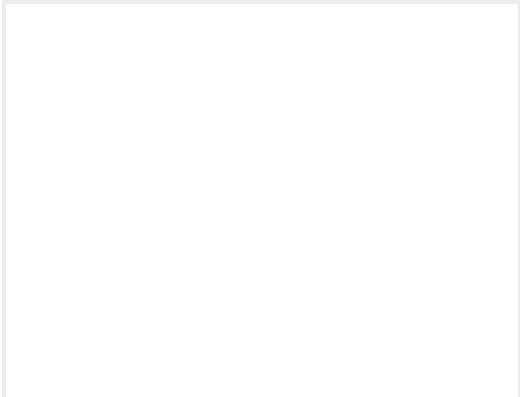
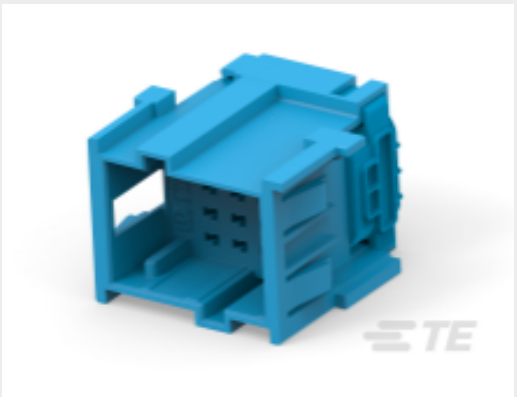
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

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 3-2151300-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SPA-RSD	 TE 产品编号 7-4151005-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 TE 产品编号 4151005-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	 TE 产品编号 2236046-7 32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD A
 TE 产品编号 2366066-5 48POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD E	 TE 产品编号 2151300-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP-RSM	 TE 产品编号 2382878-3 3POS,1.2X0.63,TAB HSG,UNSLD,COD C	 TE 产品编号 2382874-4 16POS,1.2X0.63,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD D
 TE 产品编号 2382874-1 16POS,1.2X0.63,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A	 TE 产品编号 2366066-1 48POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A	 TE 产品编号 2366066-3 48POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD C	 TE 产品编号 2382878-1 3POS,1.2X0.63,TAB HSG,UNSLD,COD A





TE 产品编号 5-2151300-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP-RSA



TE 产品编号 2236046-8
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD B



TE 产品编号 7-1452656-1
MCON 1.2 LL REC SRC SN



TE 产品编号 2382874-2
16POS,1.2X0.63,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD B



TE 产品编号 2320771-1
HVP800 HEADER



TE 产品编号 2484266-1
33POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2366066-2
48POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD B

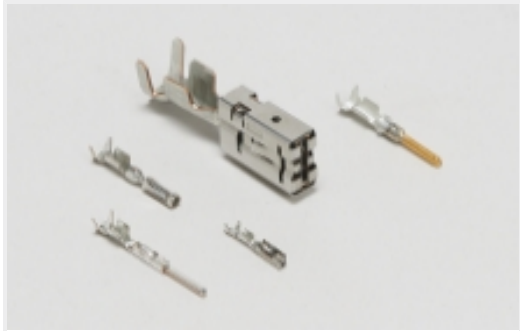
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



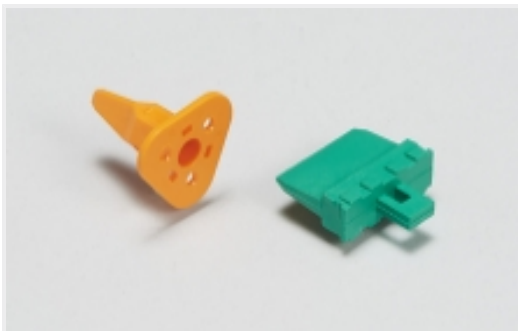
汽车端子(85)



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)

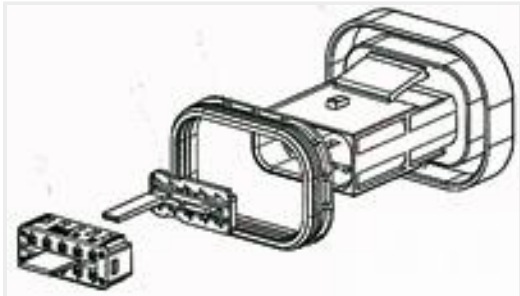
客户还购买了



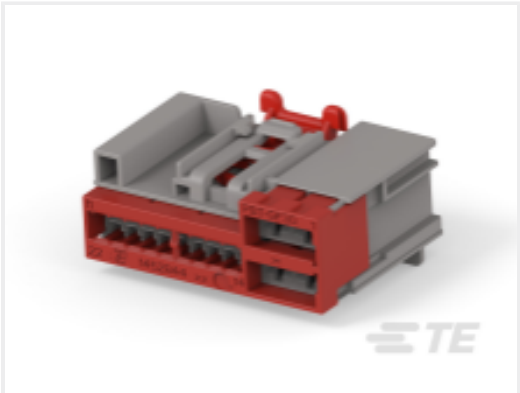
TE 产品编号965144-3
MQS SICHERNGSDECKEL



TE 产品编号774185P002
QS1500-NO.1-F5-0-50MM



TE 产品编号1801610-1
BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED



TE 产品编号1-1452842-3
22 POS FEMALE HSG ASSY



TE 产品编号CAT-M4595-T273
[MCON Receptacle and Tab](#)

TE 产品编号CAT-HST-SCT
[SCT 热缩管](#)

TE 产品编号1-2292506-1
[34POS,MQS,REC HSG,AND MPQ](#)

文档

产品图纸

[MCON 1.2 LL TAB STC SN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1418760-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1418760-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1418760-1_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