1418850-1 ✔ 有效

MCON | AMP MCP Hybrid Coax, MCON 1.2mm

TE 内部编号 1418850-1

Receptacle, Mating Tab Width 1.2 mm [.047 in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 17 – 15 AWG Wire Size, MCON 1.2mm, Automotive Terminals

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**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A（**低功率**）

线径: 17 – 15 AWG

所有 MCON Receptacle and Tab (65)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]

接触面电镀	锡 (Sn)

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	1.9 – 2.4 mm[.075 – .094 in]
线径	1 – 1.5 mm^2
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
与电线基础材料兼容	铜

包装特性

封装数量	6500
封装方法	Reel

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。>

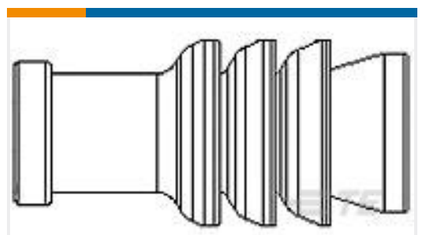
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC

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	不适合采用焊接工艺

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 967067-1
MQS SGL WIRE SEAL

TE 产品编号 967067-2
MQS EINZELLEITDICHT

TE 产品编号 1-1579007-0
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 8-1579008-4
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1579007-8
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2138314-1
36P SEALED HYBRID (32X 1.2, 4X

TE 产品编号 1-2203769-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED

TE 产品编号 1-2203771-1
3POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED

TE 产品编号 1-2203771-2
Plug Ass'y, 3P Sealed, Key B, CPA

TE 产品编号 1488992-6
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED

TE 产品编号 1488991-2
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号 2297907-1
12 WAY IN-LINE REC PLUG ASSY

TE 产品编号 2203773-1

4POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED

TE 产品编号 1488991-6

3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号 1924292-5

6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号 2098641-6

2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED

TE 产品编号 1-1456426-6

4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号 1-1456426-5

4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号 1-1924067-5

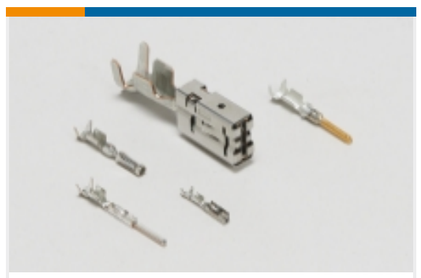
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号 1488991-5

3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

该系列中的其他产品 | AMP MCP Hybrid Coax

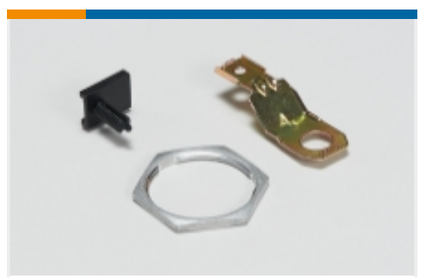
压接电线插针，公端和插针(2)



汽车端子(38)

汽车连接器护套(8)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



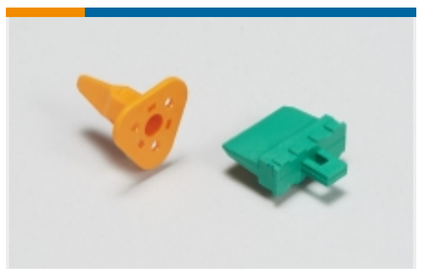
其他汽车连接器附件(7)

插入和拔出工具(5)

汽车端子(96)

汽车连接器护套(328)

汽车连接器盖帽(18)



汽车连接器锁和位置保证(10)

连接器密封件和盲堵(11)

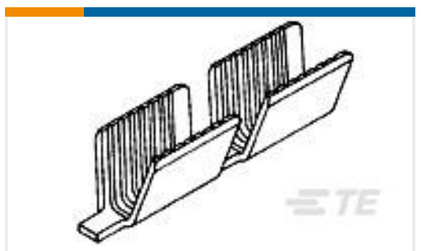
客户还购买了

TE 产品编号1488991-6
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号964972-1
EINZELLEITERDICHTNG

TE 产品编号2137354-1
SECOND LOCKING DEVICE, FOR AMP-MCP 18P

TE 产品编号2304884-1
16POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD 1



TE 产品编号62201-2
SPLC AMVAR 3000-7000 .020TPBR

TE 产品编号1-968037-4
SPT A REC 6.3 Contact SWS Au

TE 产品编号2295763-1
MICRORELAY HOLDER ASSEMBLY

TE 产品编号2424195-3
HSD CABLE ASSEMBLY

TE 产品编号2424195-5
HSD CABLE ASSEMBLY

TE 产品编号2424195-9
HSD CABLE ASSEMBLY

文档

产品图纸

MCON 1.2 CB REC SWS SN

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1418850-1_F2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1418850-1_F2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1418850-1_F2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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