

1-1703498-4 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1-1703498-4

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Yellow, Wire & Cable, Power, MCON Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到线

位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黄色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	25 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线 (间距)	4 mm [.157 in]

尺寸

连接器高度	44 mm [1.732 in]
产品宽度	14.95 mm [.589 in]
产品长度	14.8 mm [.583 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	130 °C [266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	1500
封装方法	Box

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-M4595-T273
MCON Receptacle and Tab

TE 产品编号 3-1579028-8
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1-1670916-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM

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 1-1579028-5
INSERTION TOOL

TE 产品编号 1-1703499-4
2POS, TAB 1.2X0.6, TAB HSG, CODA

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)



汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号2-1419158-3
GET MALE TERM, B, AU



TE 产品编号1718760-3
MCON 1.2 LL TAB SWS AG



TE 产品编号1-1456985-2
1X6 Fem unsealed LP assy Key C w /CPA



TE 产品编号2-2394071-5
2POS,HVP1000,ASSY,90DEG,COD J/K /CPA



TE 产品编号2-2399610-1
2POS,HVP1400,ASSY,90DEG,COD A/B



TE 产品编号2151540-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0700-RSA



TE 产品编号2394061-2
2POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD C /D



TE 产品编号2394061-6
2POS,HVP1000,ASSY,180DEG,COD L /M



TE 产品编号7-2151540-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F0700

文档



产品图纸

[2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1703498-4_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1703498-4_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-1703498-4_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本