



MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 1-2141520-2

5 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.15 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB Housing, Sealed



位数: 5

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.04 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4 mm [.15 in]

[所有 MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB Housing, Sealed \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



标称电压架构	500 V
--------	-------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
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
对接公端宽度	1.2 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	24 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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[.15 in]

尺寸

产品宽度	9.9 mm[.389 in]
产品长度	28.2 mm[1.11 in]
连接器高度	44 mm[1.73 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IPX9K
与机构/标准产品兼容	USCAR-2
UL 阻燃性等级	UL 94HB



包装特性

封装数量	750
封装方法	Box

其他

可维修	否
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: 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 3-1579028-6
TOOL FOR SECONDARY LOCK

TE 产品编号 2141868-3
TAB 1.2X0.6,SWS; 0,08-0,15SQMM

TE 产品编号 1-1670921-1
5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号 3-1579028-8
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1-2141521-2
5POS,TAB 1.2X0.6 CB,PIN HSG,SE

TE 产品编号 1-2378605-1
5POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD,COD A

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1379665-2
16W PLUG HSG ASSY GRAY

TE 产品编号1452408-2
SECONDARY LOCK FOR 58 POS CONN

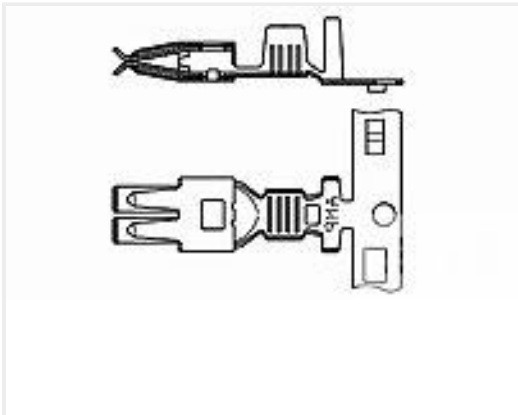
TE 产品编号8-1579028-7
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号368941-1
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)





TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
[AMPSEAL 16 Housings](#)



TE 产品编号963893-1
[RECEPTACLE CONTACT 6,3](#)



TE 产品编号953697-3
[3POS MQS REC](#)



TE 产品编号1-2141520-1
[5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A](#)



TE 产品编号1452839-5
[24 POS FEMALE HSG ASSY](#)

文档

[5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141520-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141520-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2141520-2_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](#)

英文版本