

1-2141520-4

✓有效

MCON | MCON 1.2mm

TE 内部编号 1-2141520-4

12 V / 24 V / 48 V, 5 Position, Automotive Housing for Male

Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.15 in] Centerline, Sealable, Yellow,

MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V, 24 V, 48 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 5

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

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
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到线
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	14 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 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
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 GF30
中心线（间距）	4 mm[.15 in]

尺寸

产品宽度	44 mm[1.73 in]
产品长度	28.2 mm[1.11 in]
连接器高度	18.4 mm[.724 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	750
------	-----

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否



产品合规性

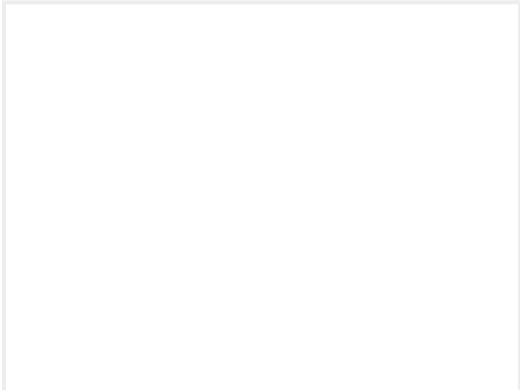
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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>

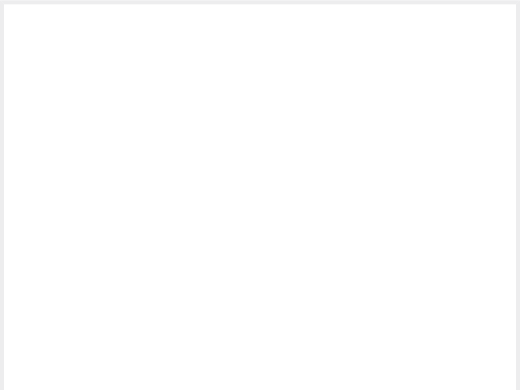
配套部件



TE 产品编号 1-1670921-6
5POS,MCON 1.2,REC HSG,ASSY,SLD



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



TE 产品编号 1-2378605-6
5POS,NEXTGEN, MCON 1.2 LL REC, SLD,COD A



TE 产品编号 3-1579028-8
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 967067-2
MQS EINZELLEITDICHT



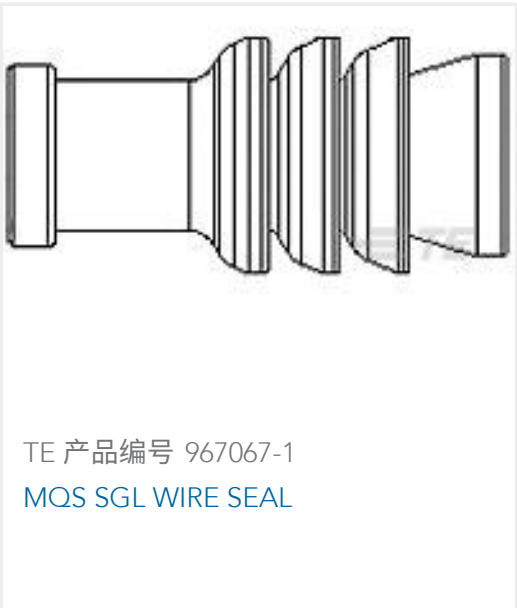
TE 产品编号 CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM



TE 产品编号 1-2141521-4
5POS,TAB 1.2X0.6 CB,PIN HSG,SE



该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



客户还购买了





文档

产品图纸

5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141520-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141520-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2141520-4_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

英文版本