



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 MCON，连接器壳体 \(283\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性



出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否

壳体特性

中心线（间距）	4 mm[.157 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	28.2 mm[1.11 in]
产品高度	16.3 mm[.642 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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，母端和公端

TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体

TE 产品编号 CAT-M4596-CH8172
HPF 1.2，连接器壳体

TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL

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

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



其他汽车连接器附件(6)



插入和拔出工具(31)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(1)



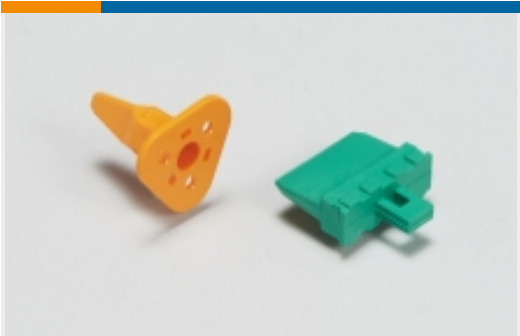
汽车端子(114)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(24)



汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了



TE 产品编号1719545-1
MQS，母端和公端



TE 产品编号1-318059-3
FLOATING SHEAR, FRONT



TE 产品编号2150303-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-090F120F



TE 产品编号2151185-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F080BX



TE 产品编号2319021-2
REC CONN CVR, 8POS, AMP MCP 2.8, FRB



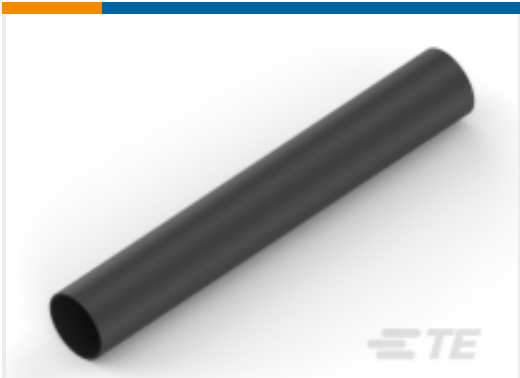
TE 产品编号2319023-2
8POS, AMP MCP 2.8, REC HSG ASSY, SLD



TE 产品编号2836810-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-059F0700A



TE 产品编号318059-1
FLOATING SHEAR



TE 产品编号NB10176001
ATUM-24/8-0-100MM



TE 产品编号2176205-1
SBCV8 47R 5%

文档



产品图纸

5POS, 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_1-2236954-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2236954-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2236954-5_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](#)。

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