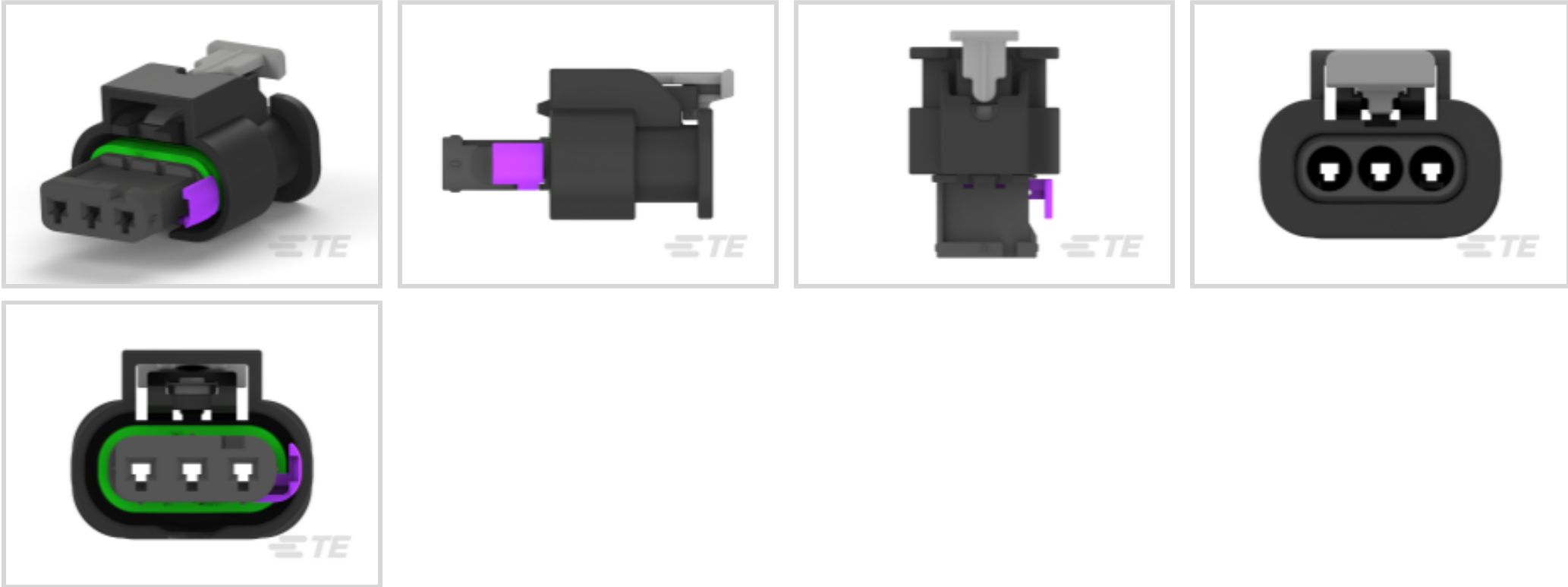




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MCON，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

Sealable: 是

混合型连接器: 否

[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	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	锁定枪

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	12 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
连接器代码	A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

尺寸

产品高度	26.5 mm[1.04 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

机构/标准	USCAR-2
保护等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	2000
封装方法	批量

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

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: 2021年1月（211） 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 CAT-M4595-T273

MCON，母端和公端

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1-1419168-2
GET .64 连接器系统，连接器壳体



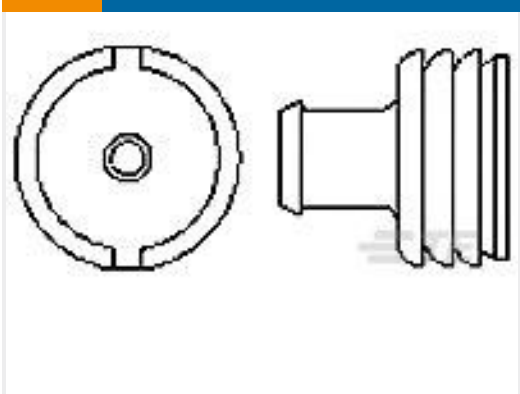
TE 产品编号1355526-2
MQS，连接器壳体



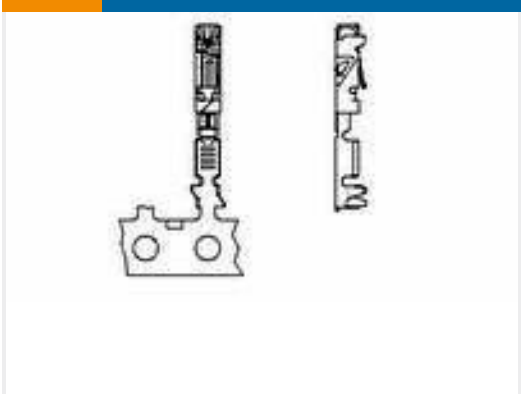
TE 产品编号1379095-3
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLAC



TE 产品编号1379095-2
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLUE



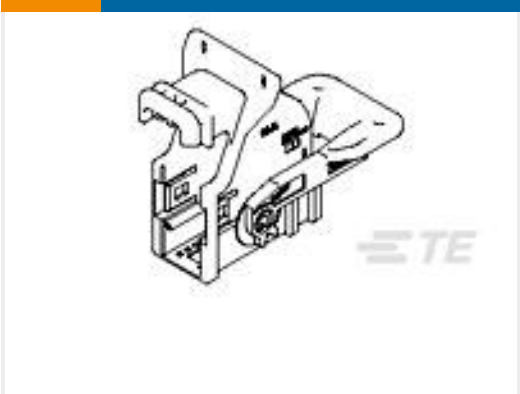
TE 产品编号967607-1
PQ EINZELLEITDICHTG



TE 产品编号1-1411552-1
ELOSTD M5300Y55



TE 产品编号1-1801356-1
ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE,
2W HP CONN



TE 产品编号1379917-1
20POS MIXED MQS REC

文档

产品图纸

3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718644-5_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718644-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1718644-5_D.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本