

1-2236896-1 ✓ 有效

## MCON Interconnection System

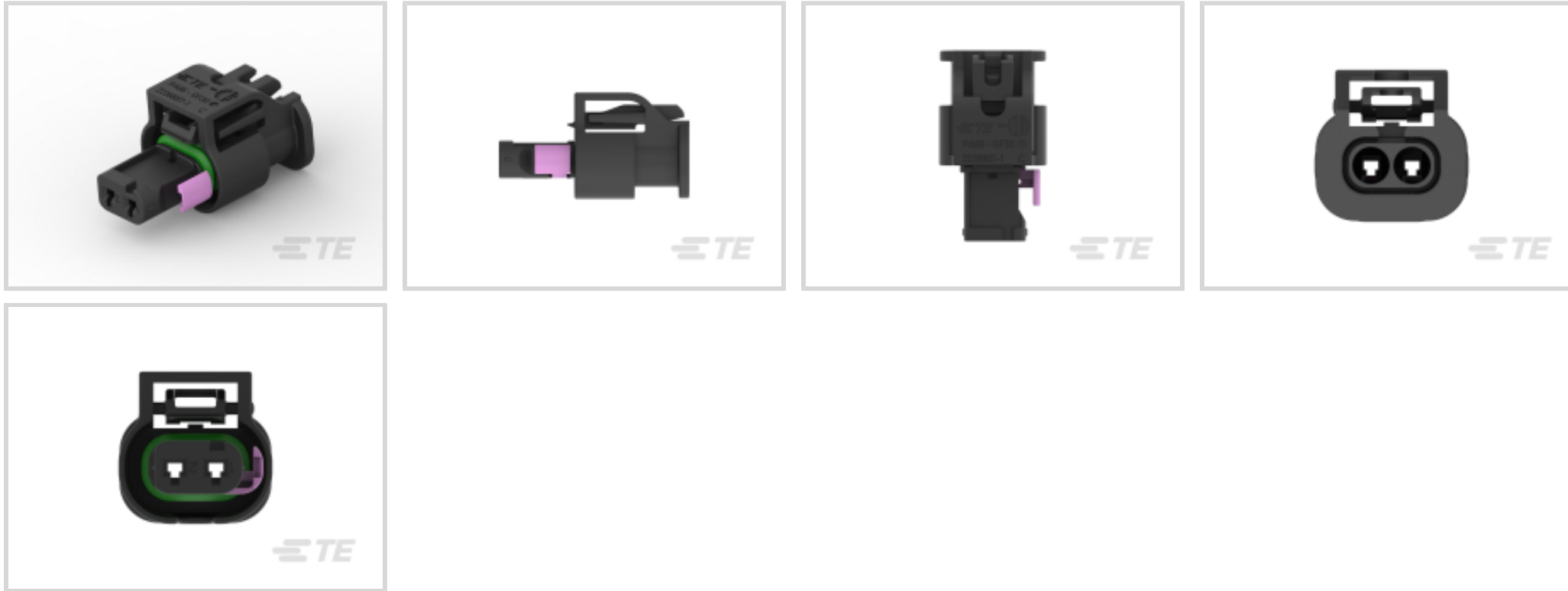
TE 内部编号 1-2236896-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device /  
Wire-to-Wire, 2 Position, .157 in [4 mm] Centerline, MCON  
Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MCON 连接器外壳



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

位数: 2

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

[所有 MCON 连接器外壳 \(283\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
可密封	是
混合型连接器	否
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°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A

### 接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	母端
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
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

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

### 尺寸

产品宽度	26.5 mm[1.043 in]
产品长度	15 mm[.591 in]
产品高度	15 mm[.591 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

保护等级	IP6K9K
------	--------

### 其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

## 产品合规性


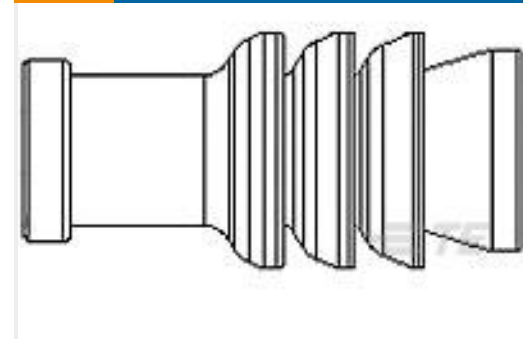
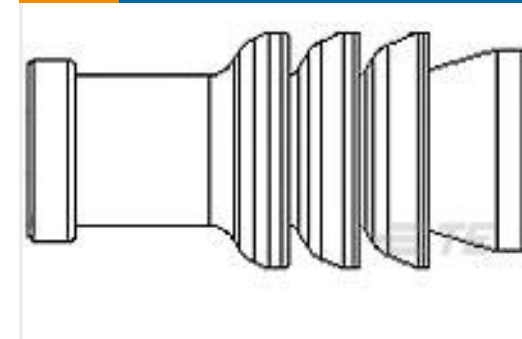
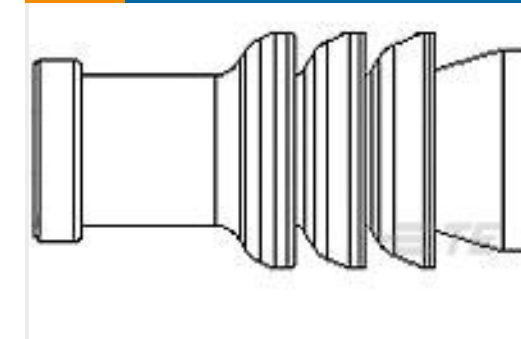
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2022年6月（224） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

 <p>TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 963142-2 SWS, MQS, CVTY DIA, 4.0, GRV</p>	 <p>TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL</p>	 <p>TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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



PCB 板端连接器及母端(1)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(31)



汽车密封件和盲堵(5)



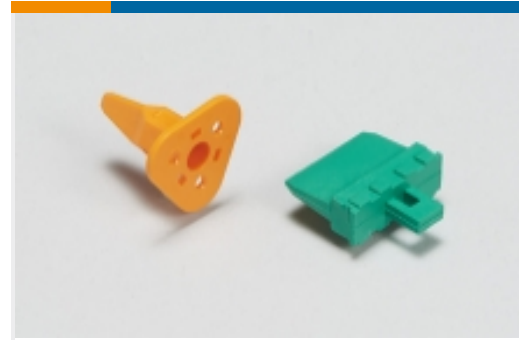
汽车端子(113)



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1903611-1  
0.50 SERIES CONN 12POS PLUG HOUSING ASSY



TE 产品编号1-2236952-5  
2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A



TE 产品编号178448-2  
EJ-2 DBL LOCK PLUG 2P ASSY B



TE 产品编号1-1823440-1  
22POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号1544334-3  
PL 2V 8MM NG1 MONT



TE 产品编号1544650-3  
PC 2V 8NG1 GRIS JT



TE 产品编号2013031-2  
0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY



TE 产品编号1939932-1  
0.50/1.0 SEALED LEVER 140POS



TE 产品编号2069401-1  
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT Au



TE 产品编号2260813-2  
0.5/2.8 SEALED PLUG ASSY 62POS

## 文档



**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2236896-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2236896-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2236896-1\\_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

**产品环境合规性**

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Automotive Connectors](#) category:*

*Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[003-018-000](#) [60993906-B](#) [72.330.1035.1](#) [776880-1](#) [827153-1](#) [9-1326729-8](#) [9-221607-5](#) [925474-1](#) [928905-1](#) [964562-4](#) [968782-1](#) [12004468](#)  
[12004475-L](#) [12004483](#) [12052466](#) [12066163](#) [12015909](#) [12077753](#) [1-21030-1](#) [12047957](#) [12047958](#) [12084688](#) [12185550](#) [12336-12](#) [1-](#)  
[326211-1](#) [13681974](#) [13688972](#) [13755420](#) [13779834](#) [13783086](#) [13843152](#) [13522378](#) [13581967](#) [13669624](#) [13675513](#) [13753471](#) [13946876](#)  
[13953457](#) [13955963](#) [13964573](#) [13971791](#) [13790534-L](#) [13797473](#) [13805590](#) [13888202](#) [1428188-1](#) [1437287-3](#) [1428188-2](#) [DS07-19S-5020](#)  
[1456983-5](#)