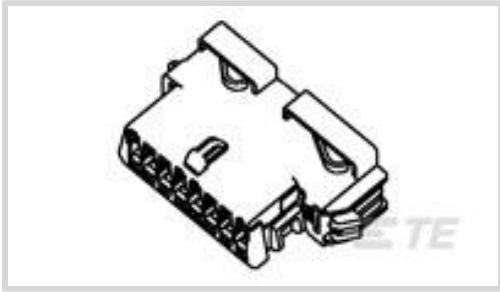




Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

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	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
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	16
行数	2

电气特征

工作电压	48 VDC
标称电压架构	48 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	绿色

接触件特性

--	--



端子大小	1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
端子额定电流（最大值）	16 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
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	PA
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	8.6 mm[.338 in]
产品宽度	27 mm[1.06 in]
产品长度	49.7 mm[1.95 in]
连接器高度	22.8 mm[.897 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	576
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

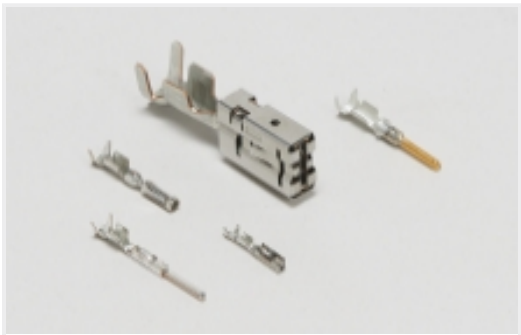
产品合规免责声明

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 953489-3 16W DIAG MAIN RCPT HSG	TE 产品编号 953488-1 16W DIAG SECOND RCPT HSG
--	--

该系列中的其他产品 | [Multilock .070](#)

 汽车接头(75)	 汽车端子(76)	 汽车连接器护套(138)
---	--	---



该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)

其他汽车连接器附件(5)	插入和拔出工具(6)	汽车接头(75)	汽车端子(76)
汽车连接器护套(138)	汽车连接器盖帽(5)		

客户还购买了

TE 产品编号1060-16-0688 PIN, SF, SIZE 16, 16-20, PD/NI/AU	TE 产品编号CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	TE 产品编号CAT-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体	TE 产品编号1564724-3 1.5MM SFC,CONTACT
TE 产品编号1-1718562-1 REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP MCP2.8K	TE 产品编号1801175-3 2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY	TE 产品编号1801422-1 RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W	TE 产品编号1544434-1 BOITIER PC 2 VOIES

文档

[产品图纸](#)
[16W DIAG RCPT HSG ASSY](#)
[英文版本](#)

[CAD 文件](#)
[下载查看](#)
[ENG_CVM_CVM_953490-3_E.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_953490-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_953490-3_E.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

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

法语

使用说明书

[PORTE-CLIPS 16 VOIES PRISE DIAGNOSTIC OBD2](#)

法语

[使用说明书（非美国）](#)

法语