



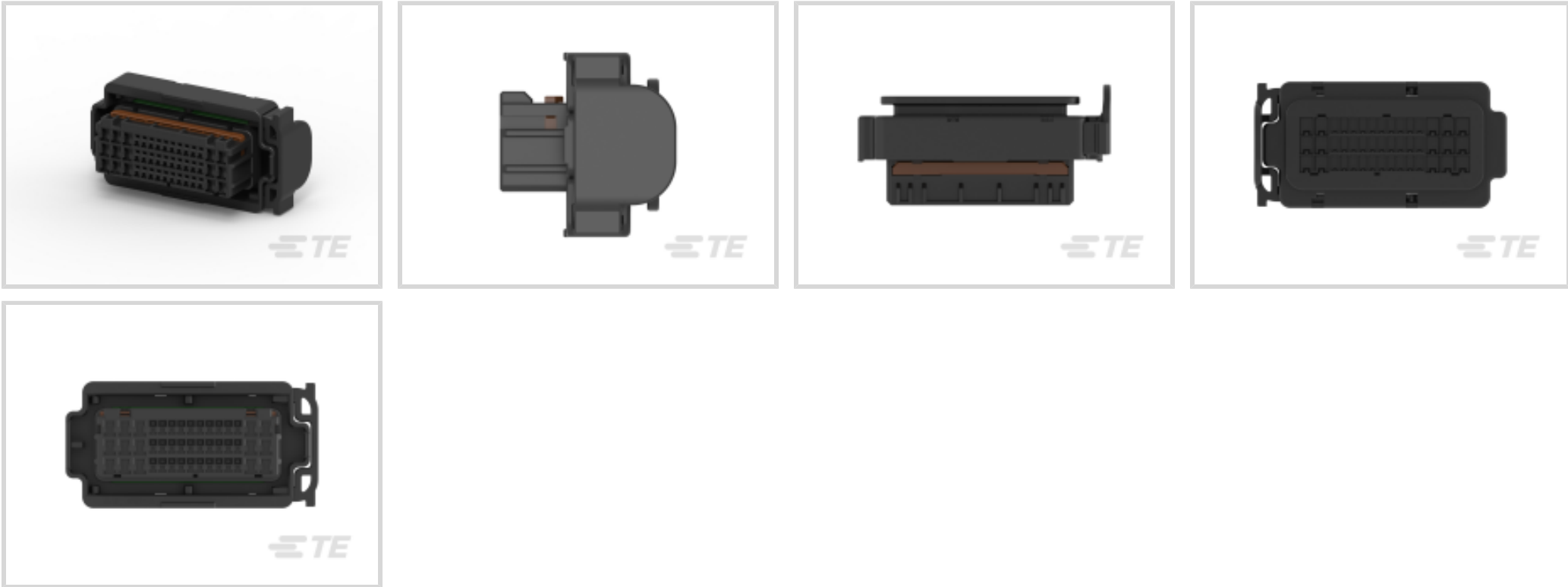
Multilock 连接器系统

TE 内部编号 2219229-4

45 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.5 mm / 4 mm [.098 in / .157 in] Centerline, Sealable, Multilock
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 45

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1 mm, 2.3 mm [.039 in, .09 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.5 mm, 4 mm [.098 in, .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	是
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	是
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	45
行数	3

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	1mm, 2.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm, 2.3 mm[.039 in][.09 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化肋
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
中心线（间距）	2.5 mm, 4 mm[.098 in][.157 in]

尺寸

行间距	5 mm[.197 in]
产品宽度	32.2 mm[1.26 in]
产品长度	67.2 mm[2.64 in]
连接器高度	33.3 mm[1.31 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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	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 2219228-4
DTB 040/090 45P CAP ASSY BRN

TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端

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)

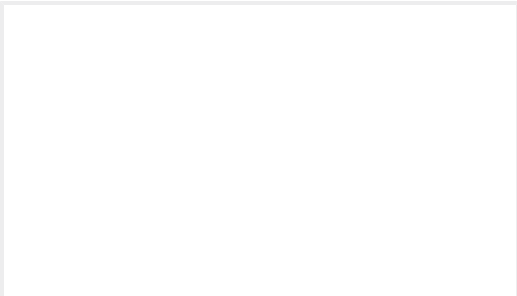
客户还购买了



TE 产品编号2137489-1
48 POS MIXED REC HSG BK W/ COV



TE 产品编号2219228-4
DTB 040/090 45P CAP ASSY BRN



TE 产品编号1-2287341-2
PROTECTION CAP



TE 产品编号1-2299987-2
65W SEAL PLUG,CONN KIT



TE 产品编号1-2351079-1
38POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号2377023-1
TAB0.63X0.63,TERMINAL,SWS,CB,REM0.64



TE 产品编号2294463-1
MCON 1.2 CB TAB MONO



TE 产品编号2296537-2
REM MONO1.2 TERMINAL



TE 产品编号1-2355507-8
3POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,COD A



TE 产品编号2434448-2
4POS,MQS,REC HSG KIT

文档

产品图纸

DTB 040/090 45P PLUG ASSY BRN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2219229-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2219229-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2219229-4_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](#)。

数据表/目录页

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本