



Multilock 连接器系统

TE 内部编号 2109335-2

50 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2.3 mm [.09 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

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



位数: 50

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.3 mm [.09 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	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	50
行数	5

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



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	.63mm, 1.5mm, 2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.3 mm[.09 in]

尺寸

行间距	2.5 mm[.098 in]
产品宽度	48.6 mm[1.91 in]
产品长度	74.4 mm[2.92 in]
连接器高度	37.6 mm[1.48 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	108
封装方法	Box

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: 2024年1月（240） 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 2109338-2
025/060/110 DOOR 50P COVER LH



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



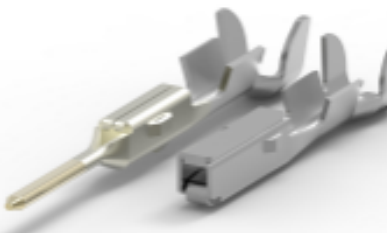
TE 产品编号 1-2109338-2
025/060/110 DOOR 50P COVER RH



TE 产品编号 2109504-2
COVER FOR DTB 50P CAP



TE 产品编号 1-2109504-2
COVER FOR DTB 50P CAP

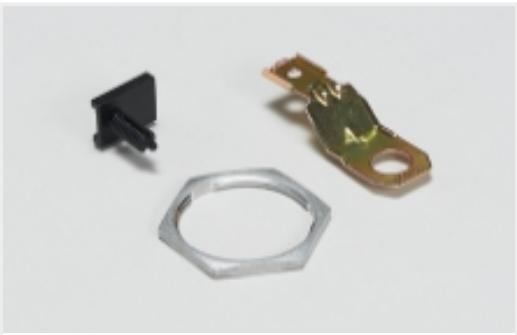


TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 2109340-2
025/060/110 DOOR 50P PLUG ASSY

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9-1897141-7
GET 27P PLUG ASSY W/O S-BAR



TE 产品编号2188701-1
020/060 35P PLUG ASSY



TE 产品编号1-2219215-2
HYB SLD 38P COVER HSG W/O CPA



TE 产品编号1743445-2
LEVER HSG FOR ECU 60P PLUG



TE 产品编号1897133-1
GET 39P PLUG ASSY FREE CODE



TE 产品编号2109520-1
025/060/110 HYB 25P PLUG ASSY



TE 产品编号2005534-2
SLOT CLIP FOR LIF CONNECTOR



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1897256-2
HEXAGON CLIP FOR J300

文档



产品图纸

025/060/110 DOOR 50P CAP ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109335-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109335-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109335-2_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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本