

1747731-1 ✓ 有效

Multilock Connector System

TE 内部编号 1747731-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 49 Position, .118 in [3 mm] Centerline, Green, 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



连接器系统: 线到板

位数: 49

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

可密封: 否

[所有 MULTILOCK, 连接器壳体 \(404\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	49
行数	5

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	.64mm, 1mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.025 in][.039 in]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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

外壳材料	PBT
中心线（间距）	3 mm[.118 in]

尺寸

连接器高度	51.85 mm[2.04 in]
产品宽度	27.2 mm[1.07 in]
产品长度	49.7 mm[1.95 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	32
封装方法	包装

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: 2024年1月 (240) SVHC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	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



该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

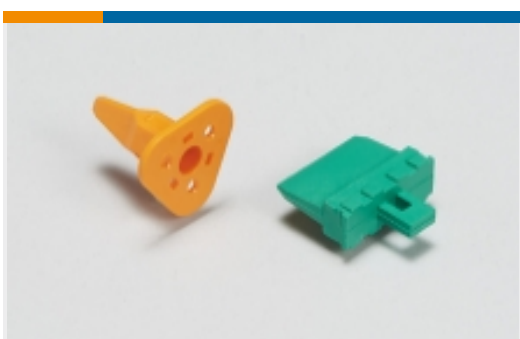




汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号HDP26-24-23SE-L017
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号2035366-9
Backshell, AS16, 4P, 90Deg, NC12, LP, Plug



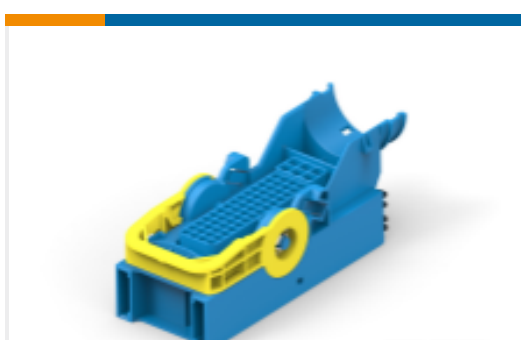
TE 产品编号DT04-12PA-B016
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



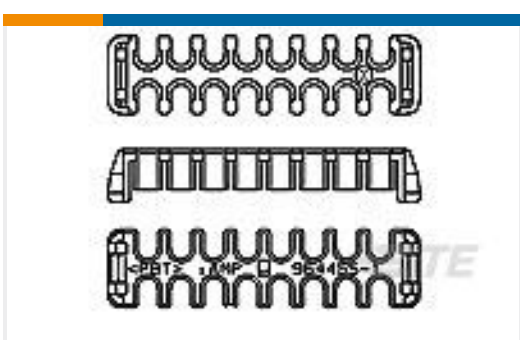
TE 产品编号CB0934-000
FL2500-NO.4-J2-0-55MM



TE 产品编号2266548-1
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-090F135O-RSM



TE 产品编号3-2293551-1
62POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SLD



TE 产品编号964455-1
KONTAKTSICHERUNG16P



TE 产品编号EH9009-000
ES2000-NO.0-09-0-65MM

文档

产品图纸

0.64/1.0 SEALED 49POS PLUG ASSY, C KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747731-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747731-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747731-1_B.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

[Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact](#)

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本