



Multilock 连接器系统

TE 内部编号 2-1743095-4

12 V, 42 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2.5 mm / 4 mm [.09 in / .15 in] Centerline, Brown, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Multilock Connector Housing



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 42

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

[所有 Multilock Connector Housing \(127\)](#)

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
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	42
行数	3

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------



主体特性

出线角度	180° °
主要产品颜色	褐色

接触件特性

端子大小	1mm, 2.3mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1 mm, 2.3 mm[.04 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	PBT 15GF
中心线（间距）	2.5 mm, 4 mm[.09 in][.15 in]

尺寸

产品宽度	35.4 mm[1.39 in]
行间距	5 mm[.2 in]
产品长度	52.1 mm[2.05 in]
连接器高度	27.8 mm[1.09 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

其他

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	Compliant
--------------------	-----------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 连接器系统



客户还购买了





TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts



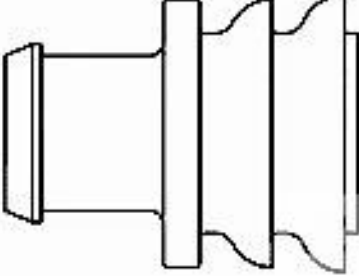
TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

LIF HYB 42P CAP ASSY BRN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1743095-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1743095-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1743095-4_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

040 090 42P CAP ASSY

英文版本