



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: 母端子护套

位数: 36

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °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	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
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

空白孔位	0
位数	36
行数	5

电气特征

--	--



工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

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	1.6mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm[.063 in][.11 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	导柱
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 GF
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

行间距	4 mm[.157 in]
产品宽度	45.9 mm[1.807 in]
产品长度	52.5 mm[2.06 in]
连接器高度	36 mm[1.41 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------



包装特性

封装数量	40
封装方法	Tray

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	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 applicable for solder process capability

产品合规免责声明

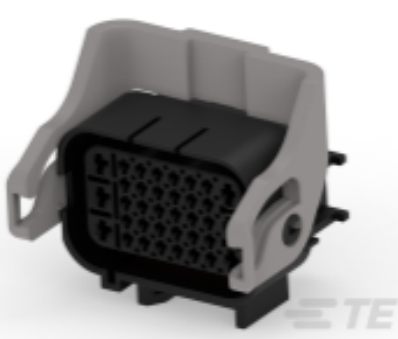
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

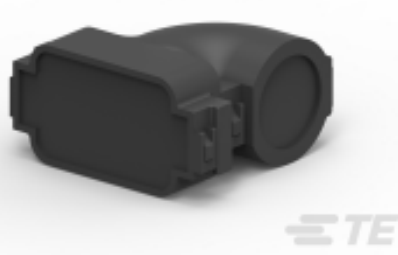




TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 1-1743632-2
HYB SLD 36P PLUG ASSY



TE 产品编号 1743693-2
HYB SLD 36P CAP COVER H-TYPE



TE 产品编号 1743638-2
HYB SLD 36P CAP COVER HSG



TE 产品编号 1743632-2
HYB SLD 36P PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



其他汽车连接器附件(5)



模块元件(1)



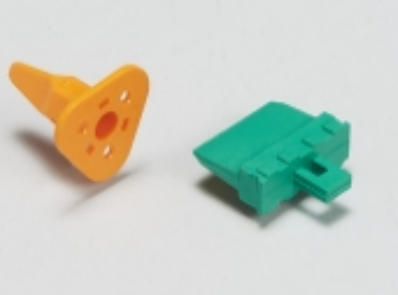
汽车信号和电源连接器外壳(137)



汽车密封件和盲堵(8)



汽车连接器护套(141)



汽车连接器锁和位置保证(8)

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



汽车信号和电源接头(70)

汽车端子(76)

汽车连接器护套(141)

汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号85114-1
070/250 HYBRID 15P CAP

TE 产品编号5-170063-2
CLUSTER REC

TE 产品编号281852-2
PL 250 REC HSG 4P NYLON BLACK

TE 产品编号282809-4
TERMI-BLOK PLUG STACKING 4P.10

TE 产品编号936059-2
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY

TE 产品编号1480968-1
ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.

TE 产品编号2-2005820-9
CLUSTER BLOCK 3P CLIP HSG(GWT)

TE 产品编号2108798-1
CLUSTER BLOCK 3P CLIP TPA HSG

文档

产品图纸

HYB SLD 36P CAP HSG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743636-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743636-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1743636-2_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