



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings



位数: 28

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1.5 mm, 2.4 mm [.062 in, .095 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 5.3 mm [.209 in]

[所有 AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings \(4\)](#)

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
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	28
行数	4

电气特征

工作电压	550 VDC
------	---------



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 16
接合插针直径	1.5 mm, 2.4 mm[.062 in][.095 in]
端子额定电流（最大值）	13 A, 25 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
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 GF20
中心线（间距）	5.3 mm[.209 in]

尺寸

行间距	4.7 mm, 11.7 mm[.185 in][.46 in]
产品宽度	48.4 mm[1.9 in]
产品长度	111.2 mm[4.38 in]
连接器高度	72.7 mm[2.86 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °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	10
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	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6月（241） 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 2138853-1
WIRE EXIT COVER, AMPSEAL 16 HL



TE 产品编号 1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号 CAT-H991-CH8172
AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子





TE 产品编号 1060-12-0144
PIN, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN



TE 产品编号 CAT-H991-M8649
AMPSEAL 16 Hybrid Lever Mounting

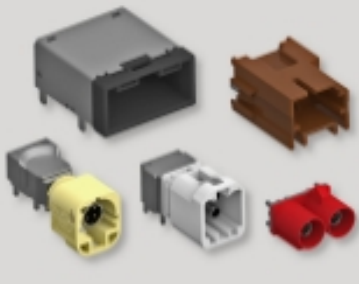


TE 产品编号 CAT-AM7801-T618
Removal Tools — AMPSEAL 16

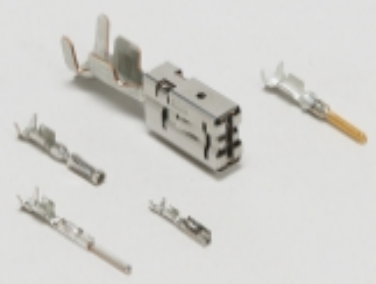
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)



汽车端子(35)

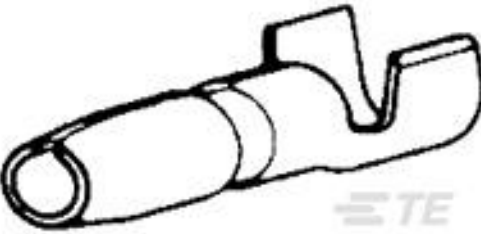


汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号776434-2
AS16,CAP ASSY,ST,06P,N SEAL,CODE B



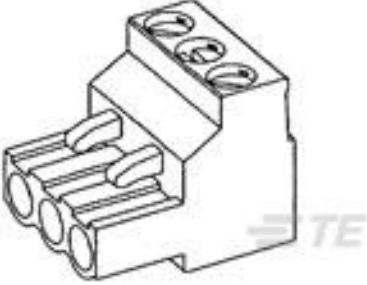
TE 产品编号61802-1
SHUR PLUG .156 18-14 AWG PTPBR



TE 产品编号34164
TERMINAL,PG R 16-14 3/8



TE 产品编号34173
TERMINAL,PG R 12-10 3/8



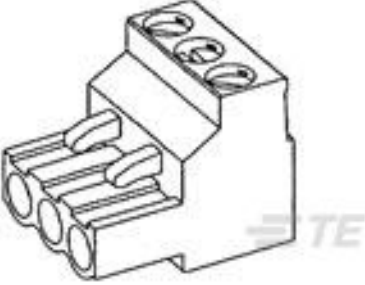
TE 产品编号796640-4
4 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号2-35495-2
SOLIS SPD 12-10 10



TE 产品编号794202-1
14P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号796635-2
2 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号HDP24-18-14PN-L017
REC, 14P, BLK, N, RNG, 16, P



TE 产品编号2-21002-2
SCREW,CAP,SOCKET,BUTTON HEAD



文档

[CAP ASSY, 28 POS, KEY A, AMPSEAL 16 HL](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138846-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138846-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2138846-1_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](#)

["AMPSEAL 16 HL" \(ICT\)](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

[工程报告](#)

英文版本