



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



位数: 4

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 5.3 mm [.209 in]

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(224\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
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	4
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V
--------	--

主体特性

出线角度	180°
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	1.5mm
端子类型	插针
接合插针直径	1.5 mm[.059 in]

机械附件

应力消除	不带
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 GF15
中心线（间距）	5.3 mm[.209 in]

尺寸

行间距	4.5 mm[.177 in]
产品宽度	47.55 mm[1.872 in]
产品长度	24.6 mm[.968 in]
连接器高度	22.45 mm[.883 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	175
------	-----



封装方法

Bag

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	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: 2025年1月（247） 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 CAT-AM7801-T618
Removal Tools — AMPSEAL 16



TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号 CAT-AM7801-B128
AMPSEAL 16 连接器尾盖



TE 产品编号 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY





TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子



TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649
AMPSEAL 16 连接器安装卡扣

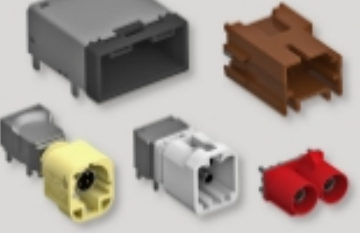
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(8)



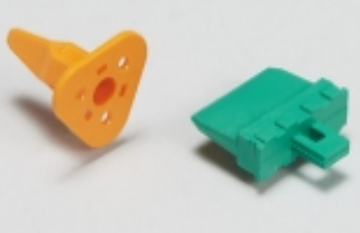
数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)



汽车连接器护套(239)



汽车连接器锁和位置保证(6)



矩形后壳和夹具(74)



连接器后盖(84)



连接器密封件和盲堵(10)

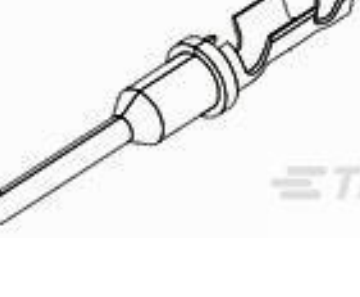
客户还购买了



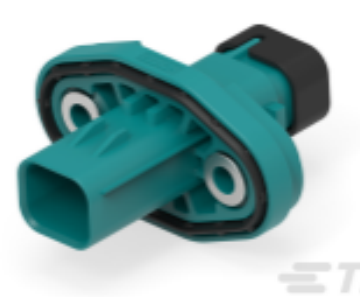
TE 产品编号 2292799-3
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC12



TE 产品编号 9-2348772-1
HD MATEnet 3+0 TAB HSG ASSY, GRP E



TE 产品编号 638078-3
PIN, SF, SIZE 16, 14-18 AWG, NI/SN



TE 产品编号 CAT-AI5-ADCH16
带同轴端子外壳的 AMPSEAL 16 连接器



TE 产品编号 2348771-2
HD MATEnet SWS



TE 产品编号 2298125-1
MATE-AX, Pin center contact, RTK 031



TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



文档

产品图纸

CAP ASSY,4P,BRACKET REVERSE TY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717674-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717674-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717674-1_E.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

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本