



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



位数: 8

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 1.5 mm [.06 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 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	8
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	B

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[.06 in]

机械附件

应力消除	按附件添加
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 GF
中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]

尺寸

行间距	5.3 mm[.209 in]
产品宽度	47.55 mm[1.872 in]
产品长度	28.6 mm[1.126 in]
连接器高度	26.65 mm[1.049 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	1
封装方法	Bag

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是



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

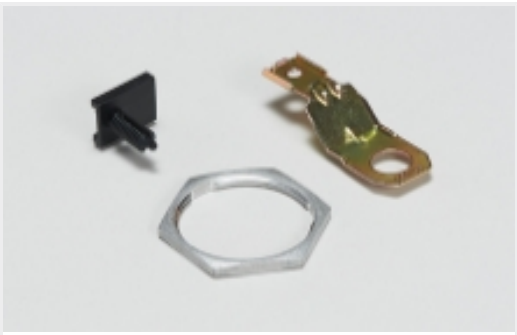
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

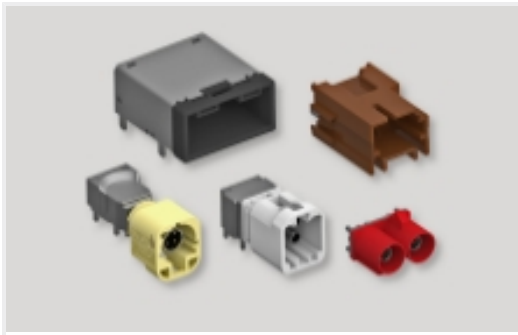
 TE 产品编号 CAT-AM7801-B128 AMPSEAL 16 连接器尾盖	 TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 Housings	 TE 产品编号 CAT-AM7801-T618 Removal Tools — AMPSEAL 16	 TE 产品编号 CAT-AM7801-P729 AMPSEAL 16 Connectors Sealing Plugs
 TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649 AMPSEAL 16 连接器安装卡扣	 TE 产品编号 CAT-AM7801-T273 AMPSEAL 16 端子	TE 产品编号 2448820-5 AS16,BLIND PLUG ASSY,ST,08P	 TE 产品编号 776417-2 AS16, CAP TPA, ST, 8P, CODE B, GRAY



该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(8)



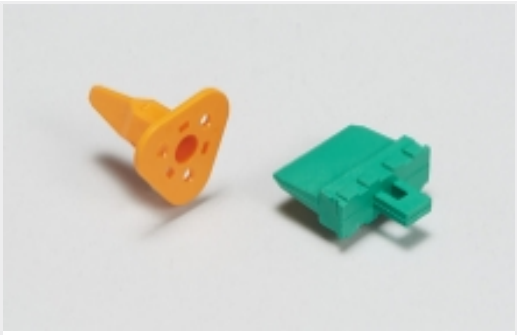
数据连接器接头(2)



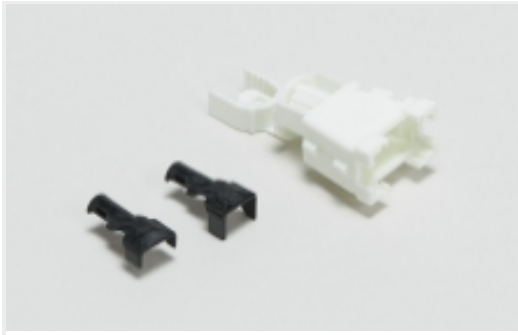
汽车密封件和盲堵(10)



汽车连接器护套(241)



汽车连接器锁和位置保证(6)

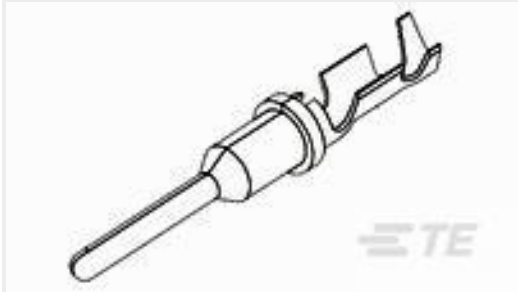


矩形后壳和夹具(74)

客户还购买了



TE 产品编号EE0461-000
WCSM-34/8-1200-S-(B25)



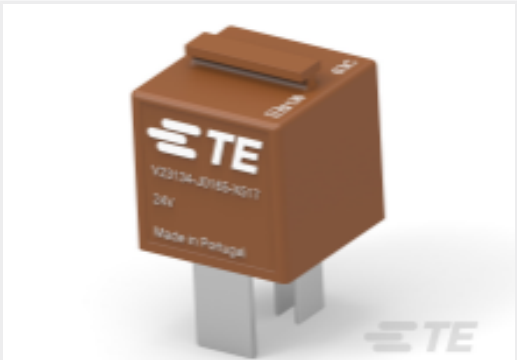
TE 产品编号776300-2
PIN CONTACT WIRE TO WIRE NICKER



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



TE 产品编号6-1414989-1
V23134Z1020-EV-CBOX



TE 产品编号7-1415010-9
V23134J0165X517-EV-CBOX



TE 产品编号2138954-1
E3 backshell-4 posn fuel inj conn



TE 产品编号2292865-3
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,12P, NC16

文档

产品图纸

AS16,CAP ASSY,ST,08P,E SEAL,CODE B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_776538-2_C_c-776538-2-c.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776538-2_C_c-776538-2-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_776538-2_C_c-776538-2-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

[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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本