



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > AMPSEAL 16 壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 4.5 mm [.177 in]

[所有 AMPSEAL 16 壳体 \(226\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	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°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黄色
连接器代码	3



接触件特性

接合插针直径	1.5 mm[.059 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	4.5 mm[.177 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	47.55 mm[1.872 in]
产品长度	37.6 mm[1.48 in]
产品高度	26.65 mm[1.049 in]
Row-to-Row Spacing	5.3 mm[.209 in]

使用环境

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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

行业标准

保护等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	125
封装方法	Package

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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
AMPSEAL 16 拆卸工具



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



TE 产品编号 CAT-AM7801-M8649
AMPSEAL 16 安装卡箍



TE 产品编号 CAT-AM7801-T273
AMPSEAL 16 端子



TE 产品编号 CAT-AM7801-P729
AMPSEAL 16 密封塞



TE 产品编号 CAT-AM7801-B128
AMPSEAL 16 后盖

该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(11)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车接头(3)



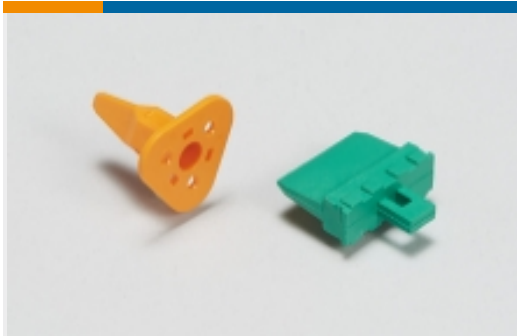
汽车端子(33)



汽车连接器护套(237)



汽车连接器盖帽(76)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



TE 产品编号1717675-1
AMPSEAL 16 壳体



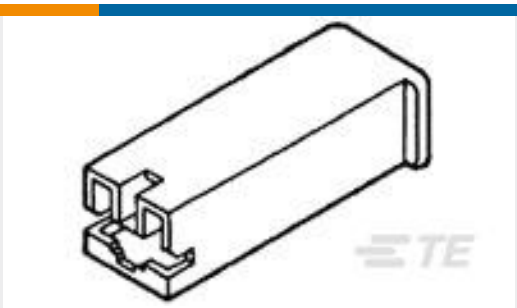
TE 产品编号1060-16-0688
DEUTSCH 冲压成型端子



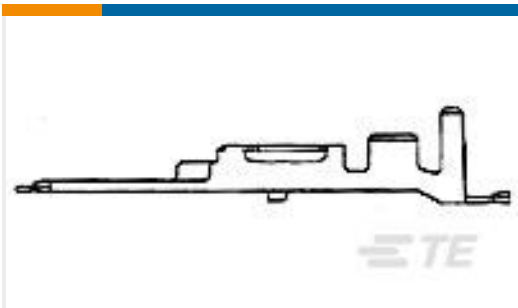
TE 产品编号1326979-1
AMPSEAL 16 后盖



TE 产品编号W6P-P004
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号172076-2
PL MKII 250 REC HSG 1P NYLON
BLACK



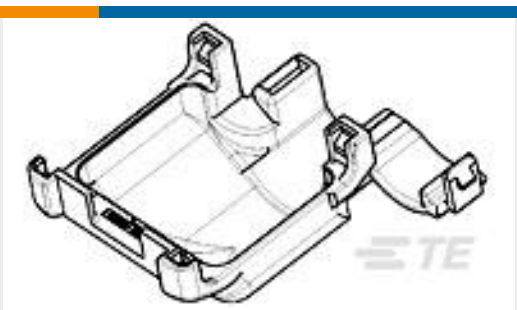
TE 产品编号172777-2
MIC MK-2 TAB CONTACT AU



TE 产品编号2272168-1
MCON WIRE DRESS, 2P PLUG,
STRAIGHT



TE 产品编号3-1437667-3
4DB-P108-10=4DB ASSEMBLY



TE 产品编号1746089-1
025/040 44POS COVER V

文档



产品图纸

AS 16, 12P CAP ASSY, KEY, 3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_776438-3_D_c-776438-3-d.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776438-3_D_c-776438-3-d.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776438-3_D_c-776438-3-d.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