



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



位数: 12

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) : 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	12
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	C

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）	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	37.6 mm[1.48 in]
连接器高度	26.8 mm[1.055 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	25
------	----



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）
超过限值的SVHC：
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in M-21036-1)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-21036-1)
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in M-21036-1)
物品安全使用说明：
作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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-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 776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY

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)

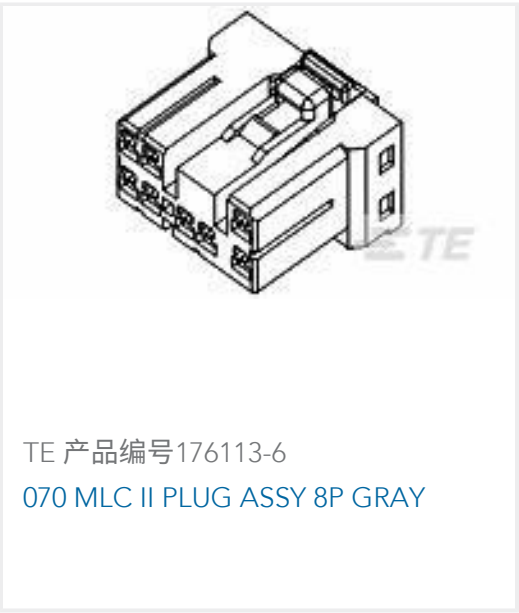
客户还购买了

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

TE 产品编号1717138-5
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY

TE 产品编号174935-1
070 MLC W-W CAP HSG 18P

TE 产品编号1-174952-1
070 MLC W-W PLUG HSG 20P F/A



文档

产品图纸

CAP ASSY,12P,BRACKET REVERSE TYPE,ATAC C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717677-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717677-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1717677-3_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