



AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 2040594-6

12 Position Housing, Cap, Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 4.5 mm [.177 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMPSEAL 16 Housings



连接器和壳体类型: 母端

位数: 12

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 2

[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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插针
接合插针直径	1.5 mm[.062 in]
端子额定电流（最大值）	13 A

机械附件

端子位置保证	是
接合对准类型	极化公端
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]
-----	-----------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	20

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

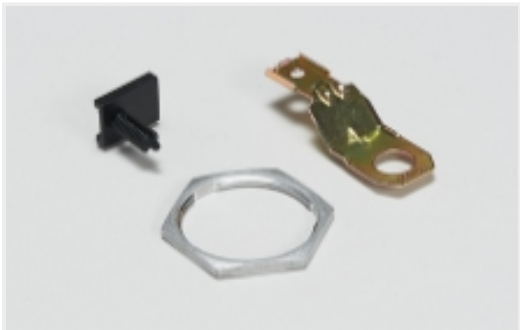
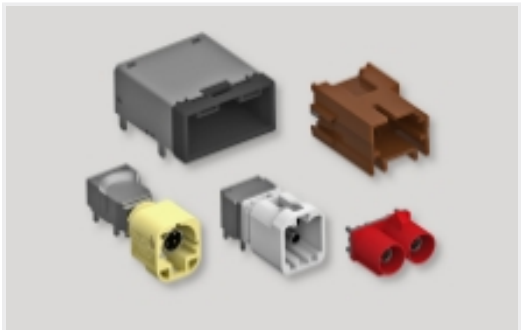
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-CH8172
[AMPSEAL 16 Housings](#)

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(10)	 汽车密封件和盲堵(11)	 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K1127684
Relay 29-112-12



TE 产品编号1SNK900002R0000
BAZ1



TE 产品编号1SNL308010R0000
DBL80



TE 产品编号3-794680-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF



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



TE 产品编号9-2348798-1
HD MATEnet 1+12 TAB ASSY, GRP E, FLANGED



TE 产品编号2-2350891-2
20POS,HYBRID,PIN HSG ASSY,SLD, COD B



TE 产品编号9-2367341-1
2POS,CSS SIZE 20,PIN OUTER HSG ASSY



TE 产品编号9-2370624-2
CU ALLOY,OUTER FERRULE,DATA DT

文档

产品图纸

SEAL CAP HSG 12P, AMPSEAL16 SE

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2040594-6_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040594-6_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040594-6_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

产品规格

[AMPSEAL SEAL CAP](#)

日语

产品规格

日语