

2040594-3 ✓ 有效

AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 2040594-3

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .209 in [5.3 mm] Centerline, Sealable, Black, -40 – 257 °F [-40 – 125 °C],

AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: **线到线**

位数: 4

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 5.3 mm [.209 in]

可密封: **是**

[所有 AMPSEAL 16 Housings \(226\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	4
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[.059 in]

机械附件

端子位置保证	否
接合对准类型	极化公端
接合对准	带有

壳体特性

中心线 (间距)	5.3 mm[.209 in]
----------	-----------------

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 81 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][170 °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 – 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	240
封装方法	Box

其他

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

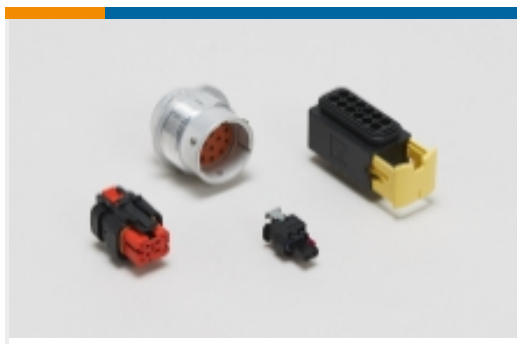
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16

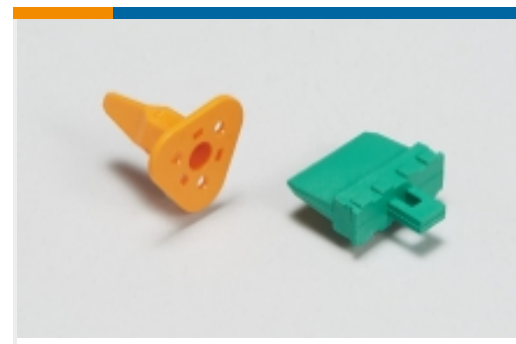




汽车连接器护套(244)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(2)

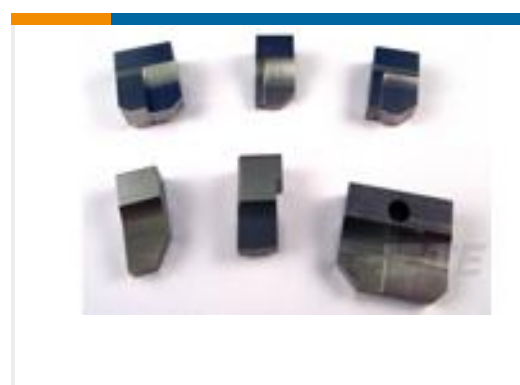


连接器后盖(84)



连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了

TE 产品编号776539-3
AMPSEAL 16 HousingsTE 产品编号HDP24-24-18PE-L015
REC, 18P, BLK, E, THD, 8/12/16, PTE 产品编号2272168-1
MCON WIRE DRESS, 2P PLUG,
STRAIGHTTE 产品编号2292937-1
2POS, 1.2X0.6, TAB HSG ASSY, SLD,
COD ATE 产品编号DTCE02-1-4P-E003
DTCE RECP ASMTE 产品编号3-458834-7
ANVIL COMB

文档

产品图纸

[SEAL CAP HSG 4P, AMPSEAL16 SEA](#)

日语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040594-3_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

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

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2040594-3_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

产品规格

[AMPSEAL SEAL CAP](#)

日语

产品规格

日语