

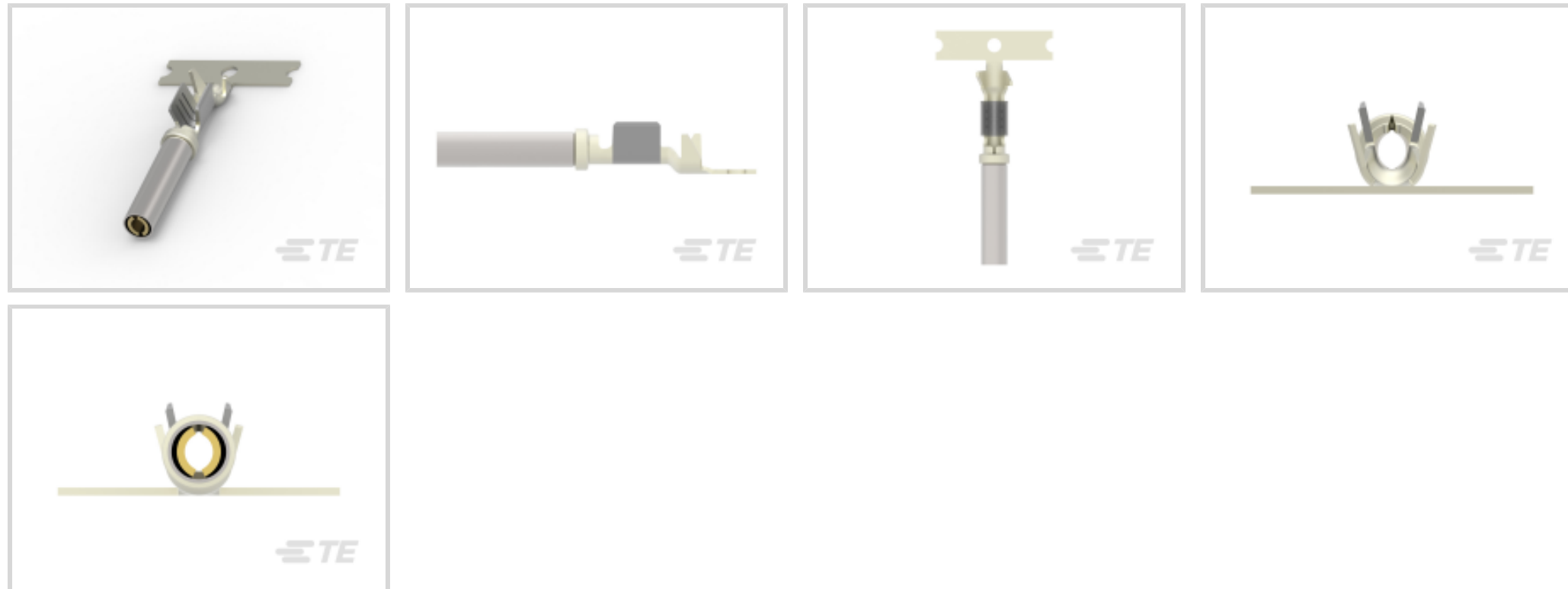
AMP | AMPSEAL 16

TE 内部编号 2098251-1

Automotive Terminals, Socket, 18 – 15 AWG Wire Size, .82 – 1.5 mm² Wire Size, Tin (Sn) Interface Plating, Terminates To Wire, AMPSEAL 16

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子类型: 插座

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .82 – 1.5 mm²

可密封: 否

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.65 – 3 mm [.065 – .118 in]
线径	.82 – 1.5 mm ²
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	4000
封装方法	包装

其他

客户首选端子	否
端子传导	0 – 24 A（低功率）

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





连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了



TE 产品编号776363-1
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



TE 产品编号2098250-3
PIN, SF, SIZE 16, 16-18 AWG, NI/SN



TE 产品编号2292801-1
AMPSEAL 16 连接器尾盖



TE 产品编号7121976007
RBK-VWS-125-NR3-X-50MM



TE 产品编号964739-1
FLA-STE-GEH2,8 24P



TE 产品编号966500-1
JPT GEH KOMPL 24P



TE 产品编号2332444-1
DT04-3P-EP10-120, RECEPTACLE ASM-BLACK

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 16, 16-18 AWG, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098251-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098251-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098251-1_A.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

[产品规格](#)

英文版本