



端子和接头 > 汽车端子 > AMPSEAL 16 端子



端子类型: 插针
线径: 18 – 14 AWG
接触面电镀: 金 (Au)
主要锁定特性: 无尖刃主体

[所有 AMPSEAL 16 端子 \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	13 A
压接类型	F 型压接
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	锡
端子类型	插针
接触面电镀	金 (Au)
接合插针直径	1.59 mm[.062 in]

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	1.95 – 3.94 mm[.077 – .155 in]
-----------	--------------------------------



线径	18 – 14 AWG
公端长度	23.21 mm[.914 in]

使用环境

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

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

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](#)。>

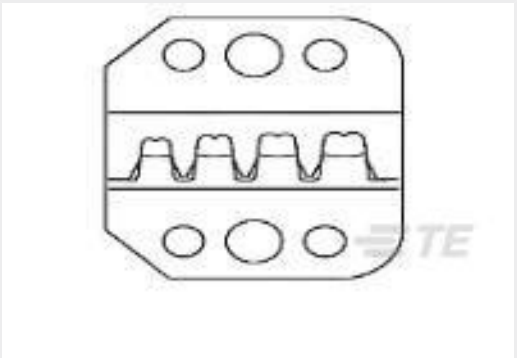
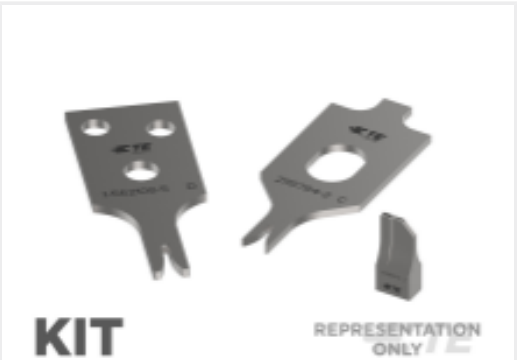
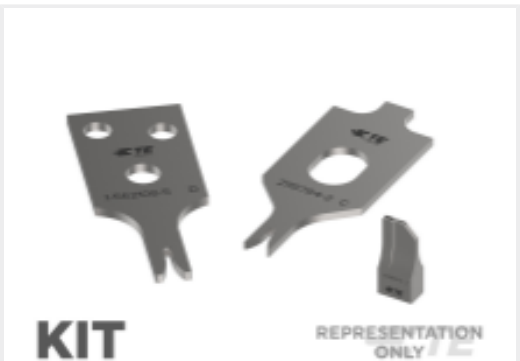
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



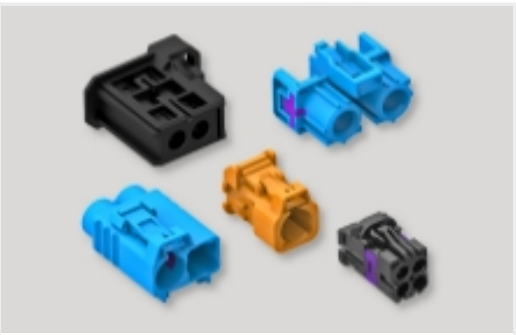
配套部件

 TE 产品编号 5-2151731-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSA	 TE 产品编号 CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 Housings	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 91337-2 SIZE 16 PRO-CRIMPER DIE
 TE 产品编号 2320913-4 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE D	 TE 产品编号 2320913-3 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE C	 TE 产品编号 5-2151731-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSM	 TE 产品编号 7-2151238-7 OC-100F1300-752-CRIMPTOOLINGKIT
 TE 产品编号 2320913-1 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE A	 TE 产品编号 CAT-H991-CH8172 AMPSEAL 16 Hybrid Lever Housings	 TE 产品编号 2151731-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSA	 TE 产品编号 2151731-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-100F1300-RSM
 TE 产品编号 776300-2 PIN CONTACT WIRE TO WIRE NICKE	 TE 产品编号 2320913-2 AS16,CAP ASSY,HT,02P,N SEAL, CODE B	 TE 产品编号 7-2151731-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F1300	 TE 产品编号 91337-1 SIZE 16 PRO-CRIMPER ASSY.

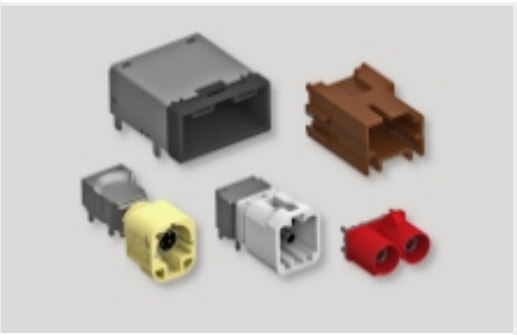
该系列中的其他产品 | AMPSEAL 16



其他汽车连接器附件(8)



数据连接器外壳(4)



数据连接器接头(2)



汽车连接器护套(239)



汽车连接器锁和位置保证(6)



矩形后壳和夹具(74)

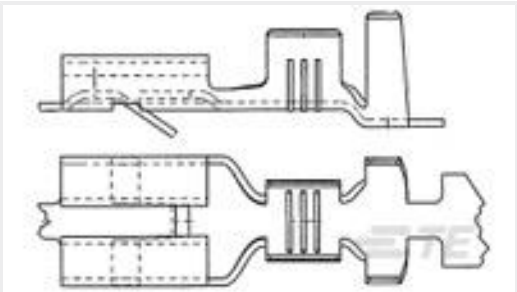


连接器后盖(84)

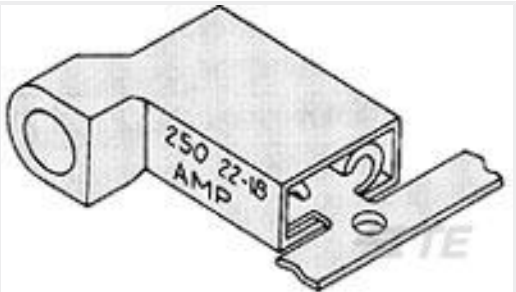


连接器密封件和盲堵(10)

客户还购买了



TE 产品编号281197-2
FF 187 REC 1.0-2.5MM2 PTBR



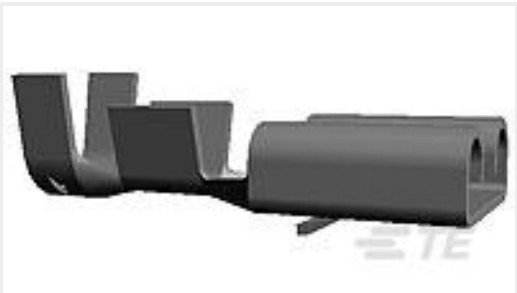
TE 产品编号3-520132-2
ULTRAFAST 250 ASSY FLAG REC 16-14 TPBR



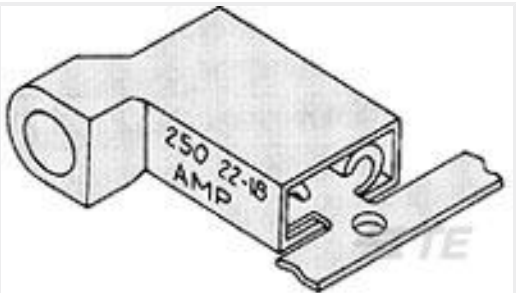
TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



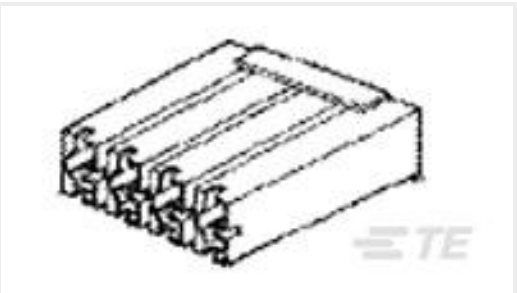
TE 产品编号63097-1
250 PL MKII REC. 18-14AWG TPBR



TE 产品编号60249-2
FF 250 REC 16-12AWG TPBR



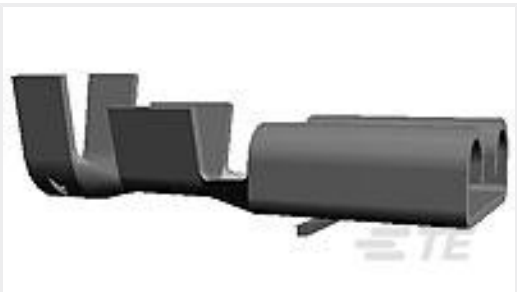
TE 产品编号3-520340-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号174429-1
PL 250 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号1060-14-0122
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI/SN



TE 产品编号42281-1
FF 250 REC 18-14AWG BR

文档



PIN, SF, SIZE 16, 14-18 AWG, AU/SN

英文版本

下载查看

ENG_CVM_638078-1_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_638078-1_E1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_638078-1_E1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

AMPSEAL 16 CONNECTOR SERIES

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

应用规格

英文版本