



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 AMP MCP，SFC，母端 \(17\)](#)

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

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	12 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
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	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	1.9 – 3 mm[.074 – .117 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²
公端长度	21 mm[.82 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

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>

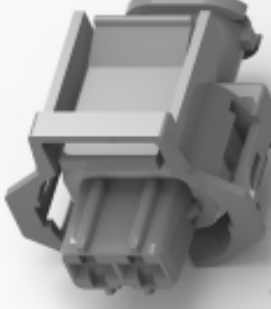
配套部件

 TE 产品编号 2151346-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA	 TE 产品编号 5-2151346-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F165O-RSA	 TE 产品编号 828904-2 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 2050046-2 2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.
 TE 产品编号 2-936060-1 2.8MM SLD 3P PLUG ASSY	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 936059-2 2.8MM SLD 2P PLUG ASSY	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP, 密封连接器壳体
 TE 产品编号 2050052-2 4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.	 TE 产品编号 7-2151346-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F165O	 TE 产品编号 3-2112780-1 18POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT
 TE 产品编号 1480971-1 ASSY 6 POSN. 2.8MM REC.	 TE 产品编号 2050046-4 2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.	 TE 产品编号 936059-1 2.8MM SLD 2P PLUG ASSY	 TE 产品编号 936060-1 2.8MM SLD 3P PLUG ASSY-TDC





TE 产品编号 2050046-1
2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.



TE 产品编号 1-936059-3
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 1-1718624-2
2 POS HSG AMP MCP 2.8 ASSY

该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统



插入和拔出工具(1)



汽车端子(47)



汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(1)



汽车端子(47)



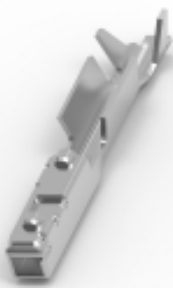
汽车连接器护套(24)



汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了

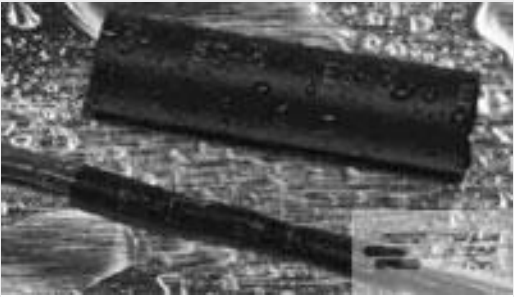




TE 产品编号1554723-1
1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT



TE 产品编号2050981-1
48P ECU PLUG CONNECTOR



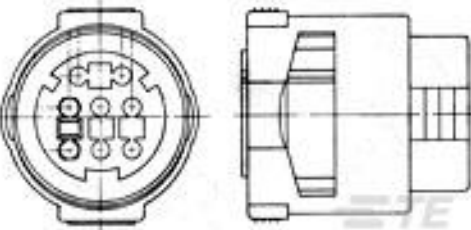
TE 产品编号CP4915-000
ES2000-NO.2-B9-0-65MM-SH



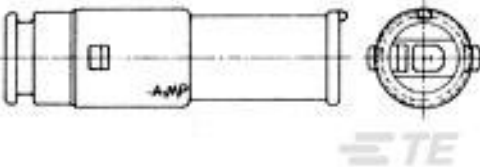
TE 产品编号2290490-1
16POS, 1.0 SERIES, REC HSG ASSY, SLD



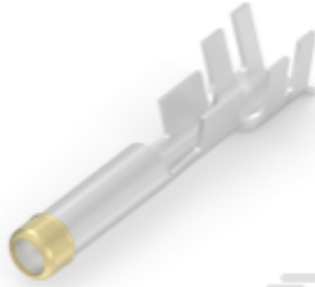
TE 产品编号1-2112780-9
18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号172191-2
ECONOSEAL-J CONN PLUG 8P BLACK



TE 产品编号172281-2
ECONOSEAL CONN CAP 12P



TE 产品编号172786-1
2 DIA PIN REC LANCE LESS ASSY

TE 产品编号2416102-1
2W 18P ASSEMBLY REC WITH SEALED



TE 产品编号936184-3
BULB CONN 2P PLUG ASSY GRAY

文档

[SENSOR FLA-KONT 2,8](#)

英文版本

[SENSOR FLA-KONT 2,8](#)

英文版本

[SENSOR FLA-KONT 2,8](#)

英文版本

[SENSOR FLA-KONT 2,8](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967543-1_C5.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967543-1_C5.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967543-1_C5.2d_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](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本