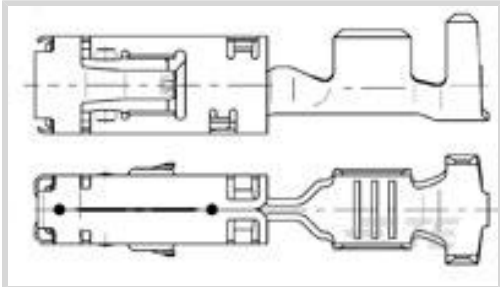




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	11 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	金 (Au)
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	1.3 – 2.1 mm[.051 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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](#)。>

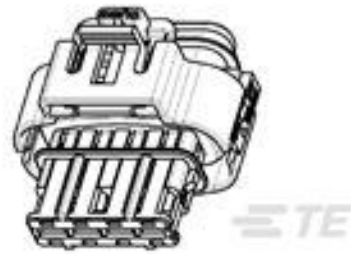
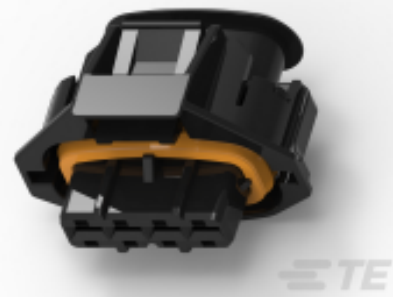
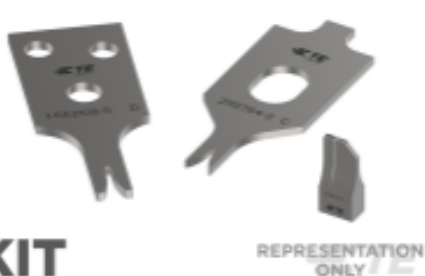
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1976143-2 PRO-CRIMPER DIE	 TE 产品编号 2050049-1 3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY	 TE 产品编号 1480968-1 ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.	 TE 产品编号 2050052-1 4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.
 TE 产品编号 1976143-1 SDE COMMERCIAL TOOL OR DIE	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 7-2266017-7 OC-080F1600-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 5-2151227-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1600-RSM
 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 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 5-2151227-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1600-RSA
 TE 产品编号 2151227-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1600-RSA	 TE 产品编号 7-2151227-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1600	 TE 产品编号 1897017-3 2.8MM SLD 2P PLUG ASSY(INJ CONN'R)	 TE 产品编号 1599099-1 HSG ASSY 2 POSN,2.8mm REC



TE 产品编号 828904-3
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON
(5MM HOLE)

TE 产品编号 2050049-2
3POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY

TE 产品编号 1579007-1
AUSDRUECKWERKZEUG

TE 产品编号 2050052-2
4POS 2.8MM SENSOR PLUG 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)

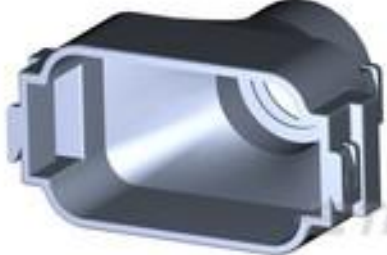
汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了





TE 产品编号1480968-1
ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.



TE 产品编号1743637-2
HYB SLD 36P PLUG COVER HSG



TE 产品编号1743636-2
HYB SLD 36P CAP HSG



TE 产品编号1743638-2
HYB SLD 36P CAP COVER HSG



TE 产品编号1897422-1
SEALING PLUG CONTACT DUMMY
(1.5mm)



TE 产品编号2066008-1
2P SUPERSEAL 1.5 SERIES TAB AS



TE 产品编号CAT-AM706-T273
AMP MCP，SFC，母端



TE 产品编号279328-1
MOTOR TERMINAL II

TE 产品编号2050216-6
RING TONGUE TRMNL,M4 ASSY

文档

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

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967542-2_C5.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967542-2_C5.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967542-2_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