

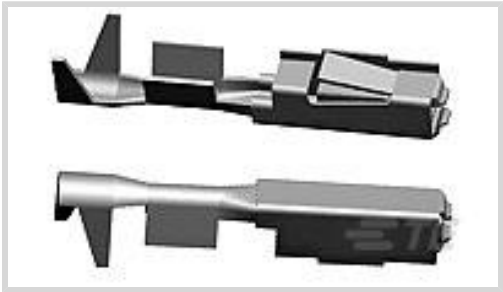


MQS

TE 内部编号 1355717-5
Receptacle Terminal, 28 – 24 AWG, .08 – .22 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Gold (Au), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Terminates To Wire

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端
线径: 28 – 24 AWG
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]
接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	.63mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.63 mm[.025 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	1.05 – 1.2 mm[.035 – .047 in]
线径	28 – 24 AWG
线径查找	.08 mm², .1 mm², .13 mm², .17 mm², .2 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 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	13000

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

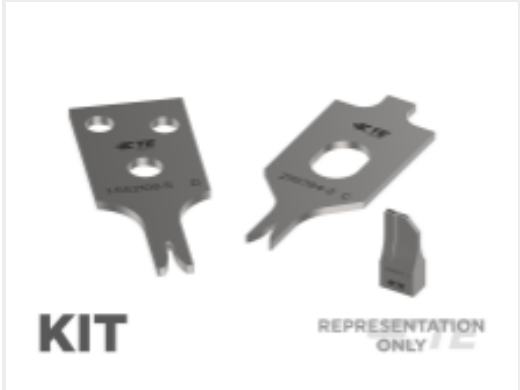
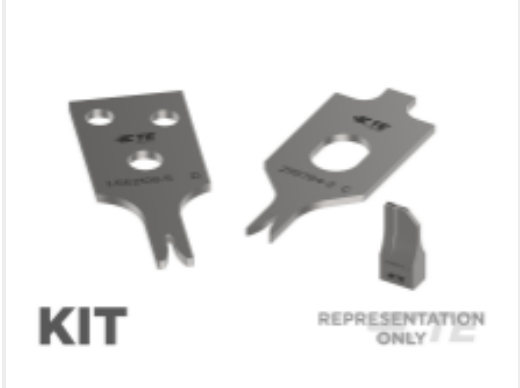
产品合规免责声明

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

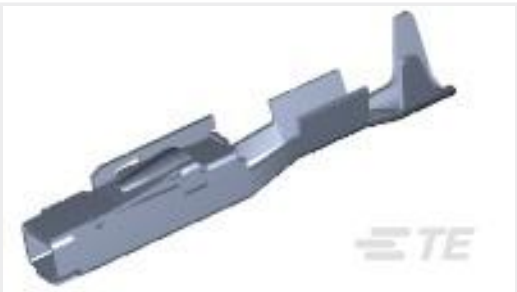


行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

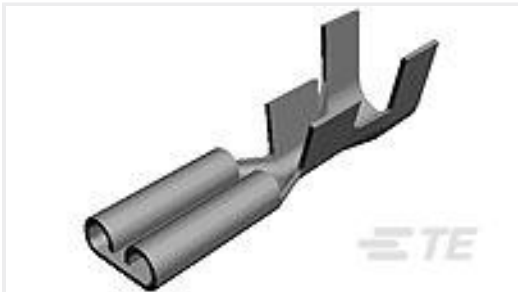
配套部件

 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	 TE 产品编号 2151265-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F062O-SSM	 TE 产品编号 1718732-1 LVDS, SHELL HALF 1 90DEG	 TE 产品编号 1-1718729-1 LVDS HEADER
 TE 产品编号 7-2151265-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F062O	 TE 产品编号 5-2151265-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F062O-SSM	 TE 产品编号 2151265-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F062O-SSA	 TE 产品编号 2329592-2 20POS,MQS,REC HSG,UNSLD
 TE 产品编号 2-368213-9 AIR BAG 50P HDR ASSY G-BLK/BD	 TE 产品编号 5-2151265-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F062O-SSA	 TE 产品编号 6-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2208746-1 28POS MQS REC
 TE 产品编号 7-2836476-7 OC-752-042F062O-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 1718733-1 LVDS, SHELL HALF 2 90DEG	 TE 产品编号 2141627-1 4POS MIXED MQS REC	 TE 产品编号 1718730-1 10 POS MQS SOCKET HSG FOR LVDS

客户还购买了



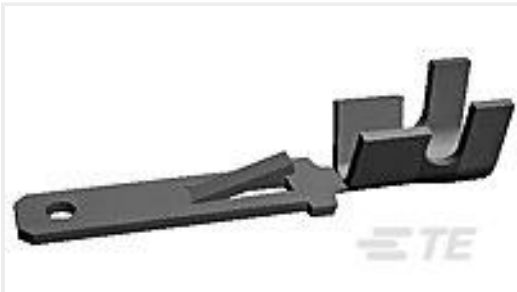
TE 产品编号7-1452656-2
MCON 1.2 LL REC SRC AU



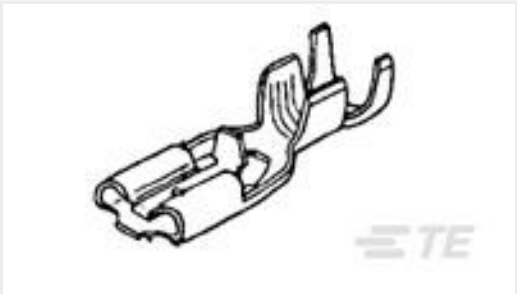
TE 产品编号1-1544545-2
CLIP 2,8 ED DIN 0,



TE 产品编号1-1827863-0
DYNAMIC 1100D REC HSG X 40P BL



TE 产品编号170014-6
FF 110 TAB 20-16AWG PTBR



TE 产品编号170324-2
PL 187 RECEPTACLE 24-20 AWG 0.3 NPCU



TE 产品编号1939991-2
DYNAMIC D1000 REC CONT M GOLD 0.76 FORM



TE 产品编号175193-1
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR



TE 产品编号5-965908-2
MQS0,63 Au tab LL EDS 0,5-0,75



TE 产品编号4-1879073-7
THS10 4K7 5%



TE 产品编号1-1355524-3
MQS ABDECKKAPPE 12P

文档

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1355717-5_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1355717-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1355717-5_C.3d_stp.zip](#)

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

英文版本

应用规格

德语

应用规格

1355717-5

Receptacle Terminal, 28 – 24 AWG, .08 – .22 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Gold (Au), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Terminates To Wire



英文版本