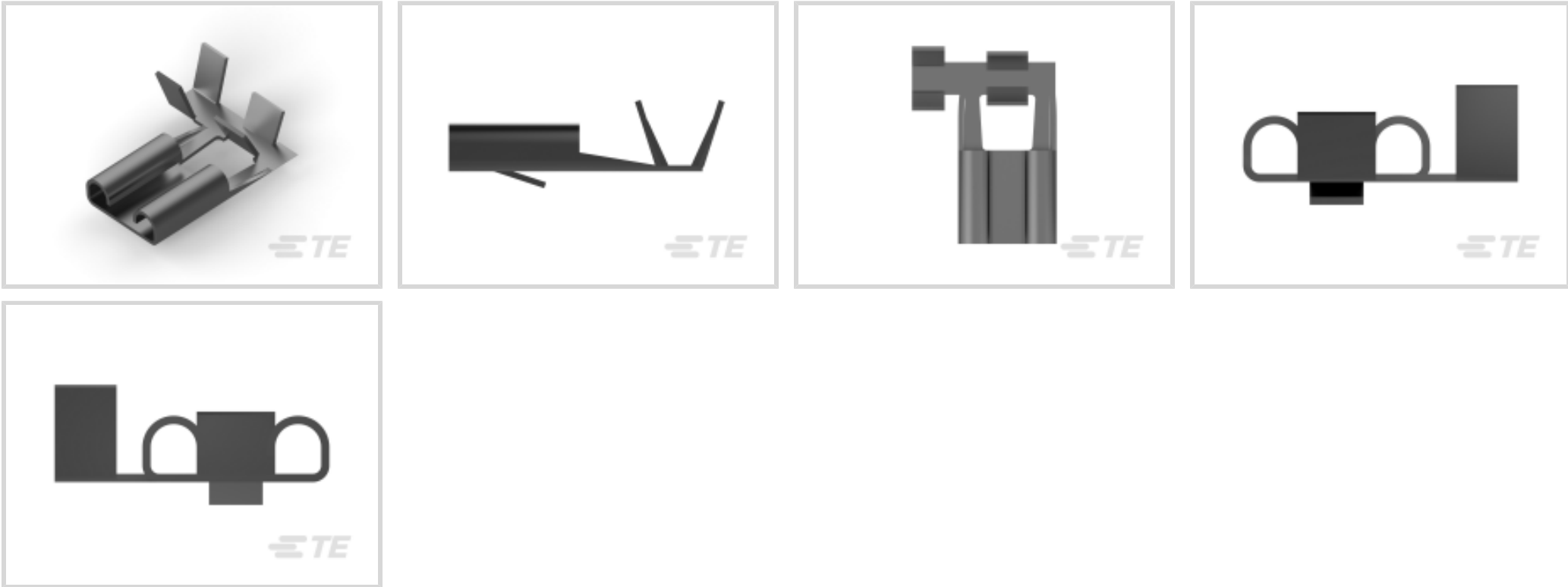




端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: 1.03 – 2.62 mm²

快速断开对接公端宽度: 7.92 mm [.312 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

电线停止点	否
线缆类型	常规导线
端接到	线缆
快速断开插入力	正常
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

电气特征

电压（最大值）	250 V
---------	-------

主体特性

完全绝缘	否
快速断开电镀材料	锡

接触件特性

--	--



端子类型	母端
端子和接头类型	Receptacle
快速断开端子方向	标志
端子基材	黄铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

接合固定类型	锁定枪
带导线绝缘	带有

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.5 – 3.81 mm[.098 – .15 in]
总长	18.5 mm[.728 in]
母端子坯料厚度	.41 mm[.016 in]
Wire Size	1.03 – 2.62 mm²
快速断开对接公端宽度	7.92 mm[.312 in]
快速断开对接公端厚度	.81 mm[.032 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	3000
快速断开包装方式	带/卷

其他

注释	针对小型压接模具。
----	-----------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

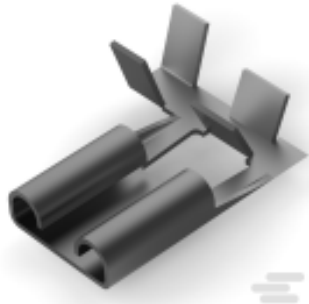
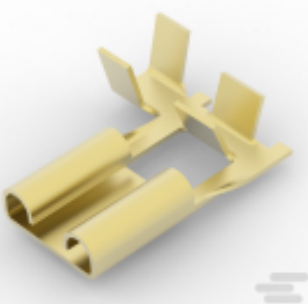
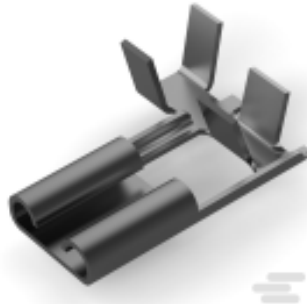
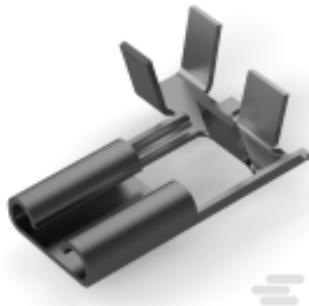
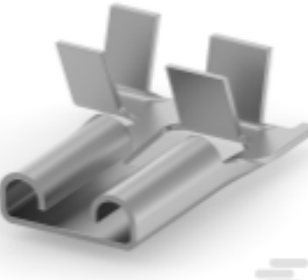
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	没有超出阈值的受限材料

业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

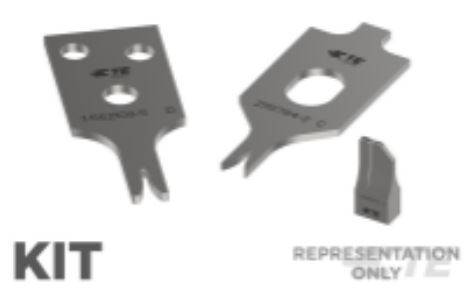
产品合规免责声明

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 180373-2 FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR	 TE 产品编号 170191-1 FF 312 REC 18-14AWG BR REREELING	 TE 产品编号 170191-3 FF 312 REC 18-14AWG TPBR REREELING	 TE 产品编号 180398-2 FF 250 REC 1-2.5MM2 TPBR
 TE 产品编号 180398-5 FF 250 REC 1-2.5MM2 TPPB	 TE 产品编号 2-2151089-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F180OV	 TE 产品编号 2-2151089-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F180OVA	 TE 产品编号 2151089-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F180OV
 TE 产品编号 2151089-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F180OVA	 TE 产品编号 280315-2 FF 312 REC 2.5-4MM2 PB SILVER PLATED	 TE 产品编号 7-2151089-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F180OV	 TE 产品编号 7-2151089-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F180OVA





KIT

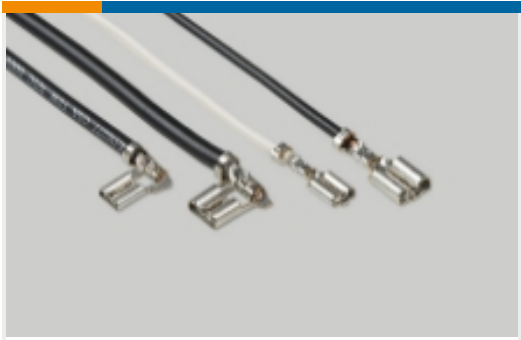
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151089-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F180OV

该系列中的其他产品 | FASTIN-FASTON 312



压接端子护套(13)



快速断开(14)

客户还购买了



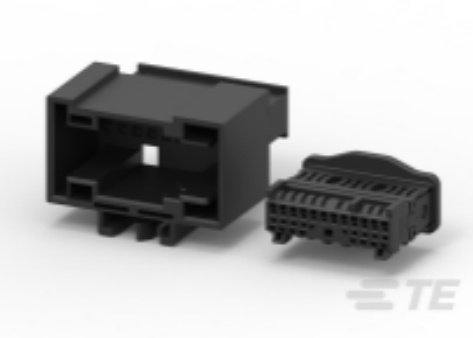
TE 产品编号HDP24-18-20PE-L017
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号1123339-1
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号144172-1
定时器，连接器壳体



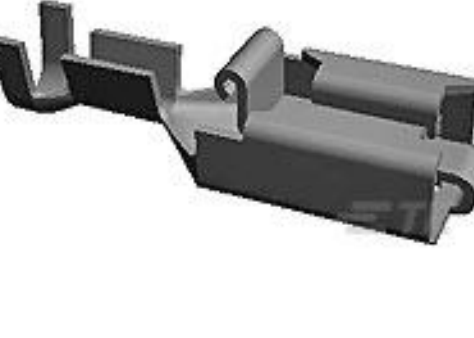
TE 产品编号1420000-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1326030-6
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



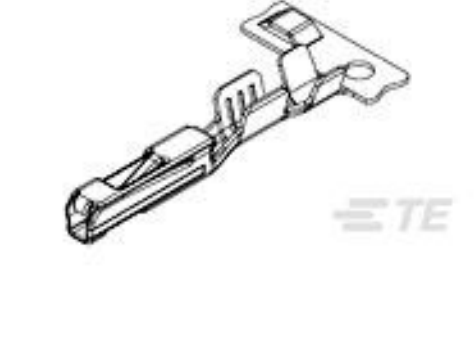
TE 产品编号163300-6
MATENLOK SOCKET TP



TE 产品编号154717-3
PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG TPBR



TE 产品编号170003-5
SHUR PLUG .196(5 MM) REC 20-14 MM2 TPBR



TE 产品编号1326028-2
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



文档

产品图纸

FF 312 REC 1-2.5MM2 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_180453-2_AY_c-180453-2-ay.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_180453-2_AY_c-180453-2-ay.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_180453-2_AY_c-180453-2-ay.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本