



Positive Lock | Positive Lock 187

TE 内部编号 1217580-1

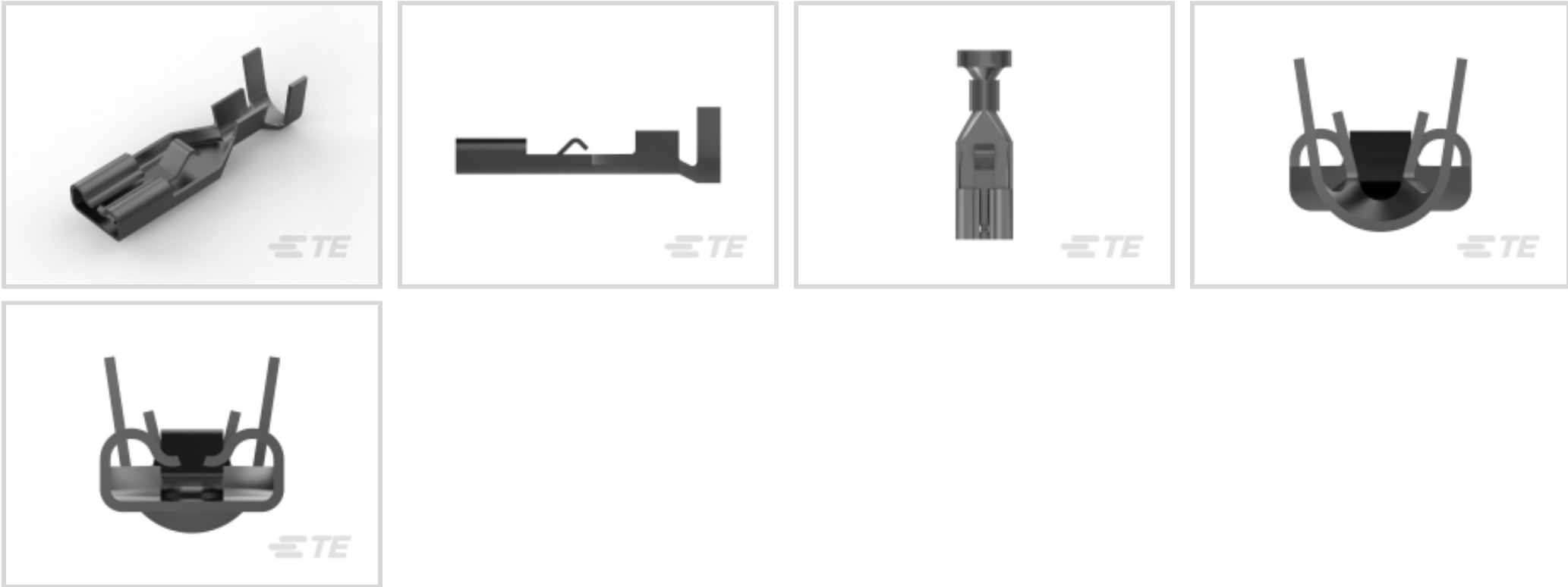
Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16AWG

Wire Size, .51 – 1.31mm² Wire Size, Quick Disconnect Mating Tab

Width 4.75 mm [.187 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 > 快速断开



端子 and 接头类型: Receptacle

Wire Size: .51 – 1.31 mm²

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

快速断开对接公端厚度: .64 mm [.025 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	低
Sealable	否
Insulated	No

结构特性

连接容量	单
------	---

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 and 接头类型	Receptacle



快速断开端子方向	直式
端子基材	黄铜
压接类型	F 型压接
Barrel Type	Open

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

接受的电线绝缘直径范围	2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
总长	19.18 mm[.755 in]
母端子坯料厚度	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.51 – 1.31 mm²
快速断开对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
快速断开对接公端厚度	.64 mm[.025 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 等级	获得认可
-------	------

包装特性

封装数量	12000
快速断开包装方式	带/卷

其他

注释	低矮型 - 不适用于外壳。
----	---------------

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）

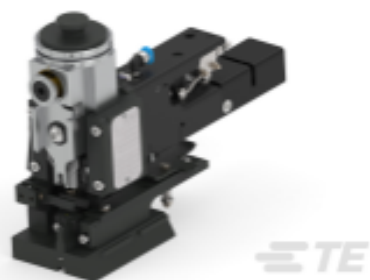
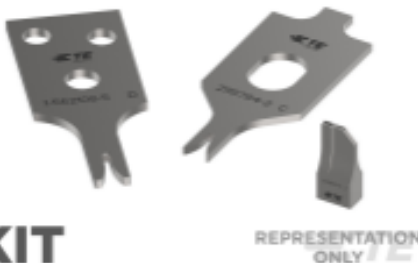
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

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 190679-2 POSILOK T'P	 TE 产品编号 2-2150186-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F	 TE 产品编号 2-2150186-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F	 TE 产品编号 2150186-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F
 TE 产品编号 2150186-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F	 TE 产品编号 2825431-1 187 SERIES POSITIVE LOCK (MARK-II) REC	 TE 产品编号 2825431-2 187 SERIES POSITIVE LOCK REC, LOOSE PIECE	 TE 产品编号 7-2150186-1 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F
 TE 产品编号 7-2150186-2 OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F	 TE 产品编号 7-2150186-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F180F	 TE 产品编号 936663-1 PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTPBR	

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187



压接端子护套(87)



快速断开(56)



插入和拔出工具(2)

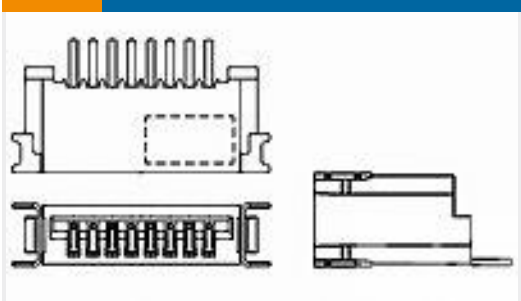


绝缘防护罩和套管(9)

客户还购买了



TE 产品编号1-2217206-5
Blade, Slug



TE 产品编号1734798-4
1.0 NON-ZIF FPC B/C SMT 4P



TE 产品编号2151154-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-110F1400V



TE 产品编号2151566-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F0900



TE 产品编号2151814-2
OC-AT-S-FA-100F165O-001-ALS



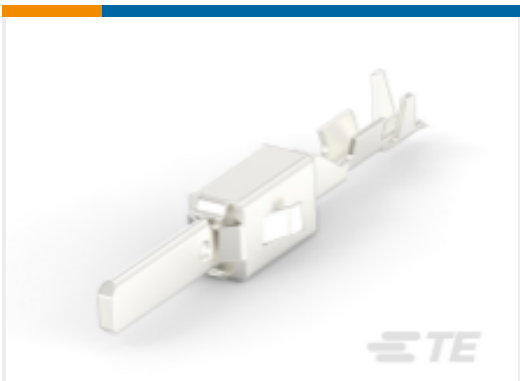
TE 产品编号318059-8
FLOATING SHEAR, FRONT



TE 产品编号4-1579018-5
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号5-1490019-5
CRIMPER, WIRE (.073" 'F')



TE 产品编号5-963860-2
TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Ag



TE 产品编号EM12546001
RBK-VWS-125-NR4-X-100MM

文档

产品图纸

PL 187 TERMINAL REC 20-16 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1217580-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1217580-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1217580-1_E.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