

63313-1

✓ 有效

Positive Lock | Mark II, Positive Lock 187

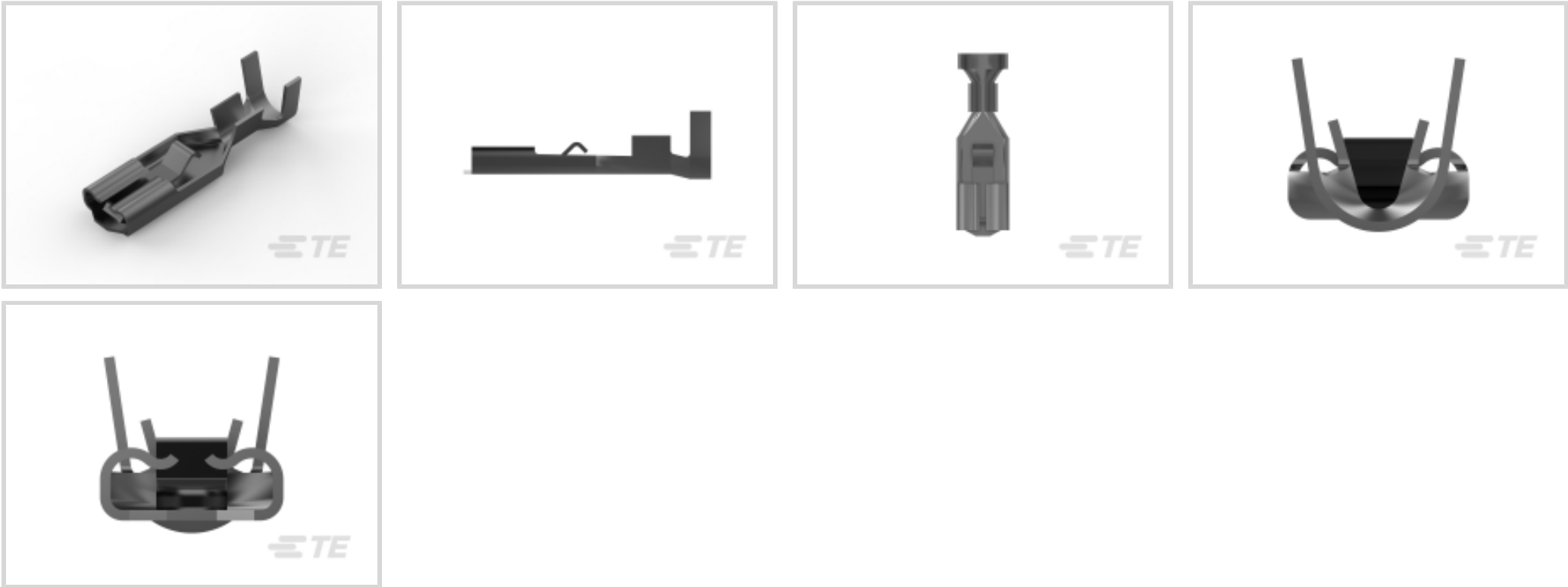
TE 内部编号 63313-1

Quick Disconnect Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 – 1.31 mm² Wire, 4.75 mm [.187 in] Tab Width, Straight, Brass, Tin Plating, Positive Lock 187

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	正常
-----	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	4.75 mm[.187 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子方向	直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
压线筒类型	Open

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----



机械附件

带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点
抽出力	.7 – 10.2 kgf

尺寸

产品长度	19.18 mm[.755 in]
兼容的绝缘直径范围	2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in]
端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
线径	.51 – 1.31 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装数量	12000
封装方法	带/卷

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 2150186-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F-REM

KIT
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2150186-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F180F

TE 产品编号 63784-1
RCPT POS/LK 187 0126PTPBR

TE 产品编号 936663-1
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTPBR

TE 产品编号 2150186-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-090F180F-REA

该系列中的其他产品 | Positive Lock 187

压接端子护套(76)

快速断开(57)

插入和拔出工具(2)

绝缘防护罩和套管(7)

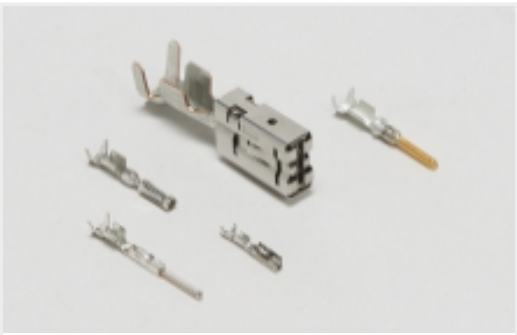
该系列中的其他产品 | Mark II

Automotive Seals & Cavity Plugs(1)

压接端子护套(76)

快速断开(57)

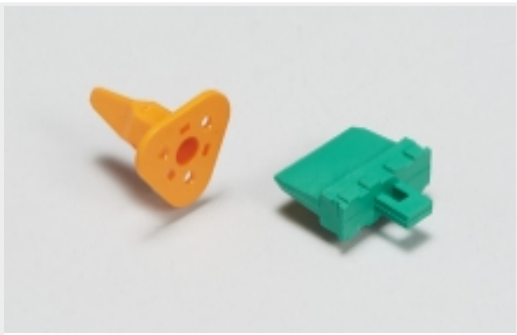
插入和拔出工具(2)



汽车端子(3)



汽车连接器护套(6)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

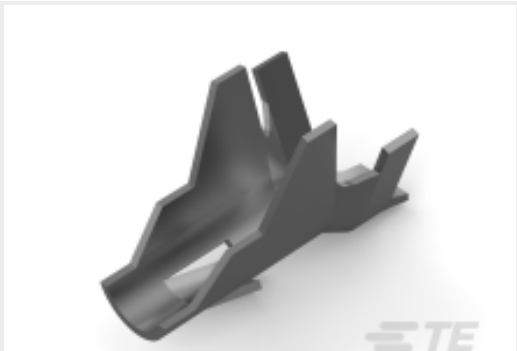
客户还购买了



TE 产品编号T2111202101-000
HMN-020-M



TE 产品编号170325-1
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR



TE 产品编号343445-2
AMP-IN MINI (SPECIAL) 18.5-14 AWG



TE 产品编号521125-1
PL 187 HOUSING TAB 0.81 NYLON 6/6



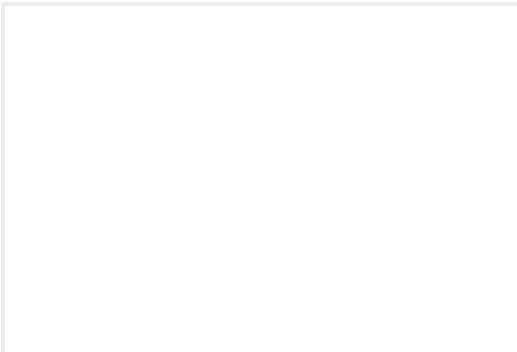
TE 产品编号917790-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 12P STD



TE 产品编号7-1879337-0
CPF 0603 13K 1% 50PPM 1K RL



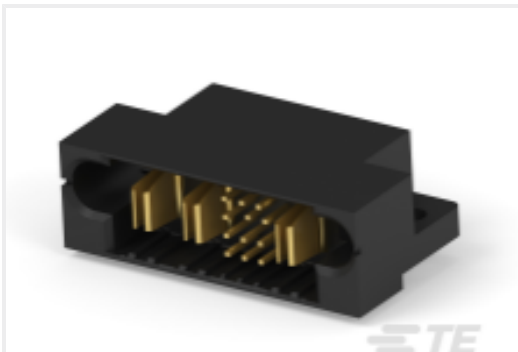
TE 产品编号1879503-1
CRGH0603 1% 10R 0.2W



TE 产品编号2-6450834-7
MBXLE R/A HDR 8P+20S



TE 产品编号1-6600132-0
MBXL R/A HDR DB 1P+16S+1P



TE 产品编号1-6600132-5
MBXL R/A HDR DB 2ACP + 12S + 1P

文档

产品图纸

PL 187 RECEPTACLE 20-16 AWG TPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_63313-1_U.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63313-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63313-1_U.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Positive Lock Receptacles](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本