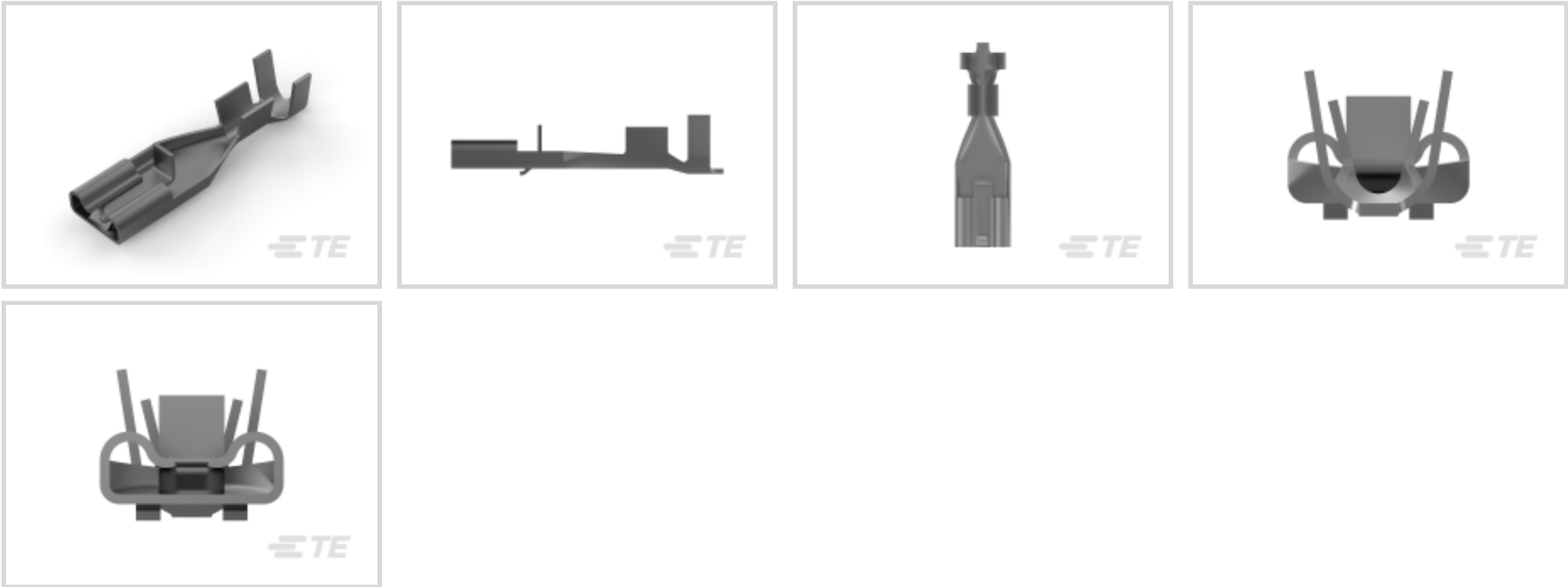




端子 and 接头 > 快速断开



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: .51 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	低
-----	---

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	.51 mm[.02 in]
端子方向	直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	预镀锡
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	21.6 mm[.85 in]
兼容的绝缘直径范围	1.9 – 3.4 mm[.075 – .134 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	6000
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

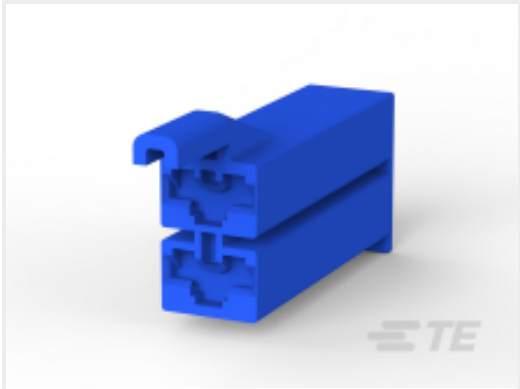
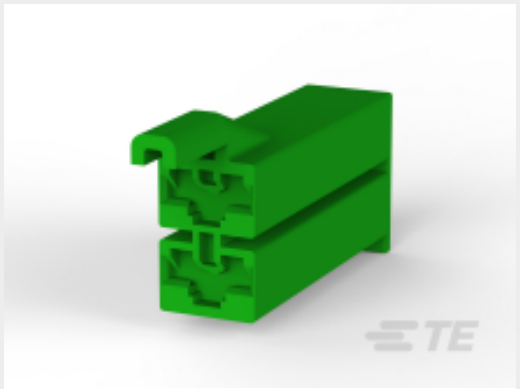
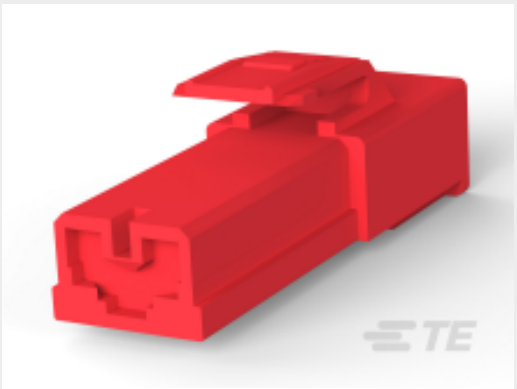
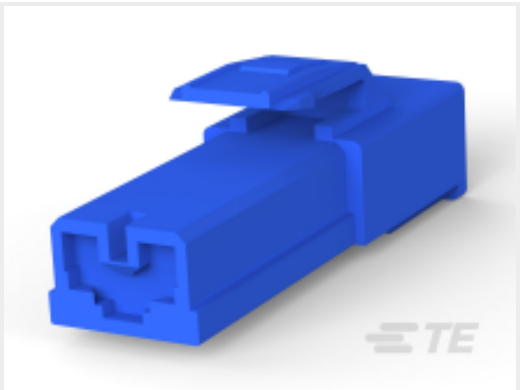
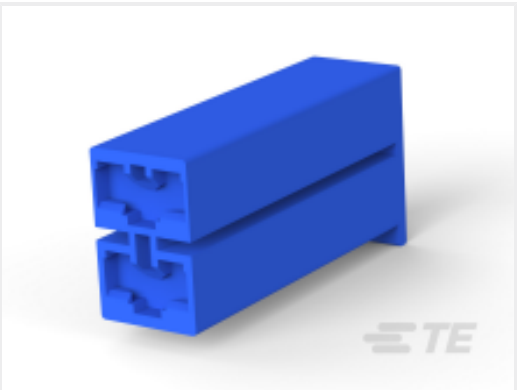
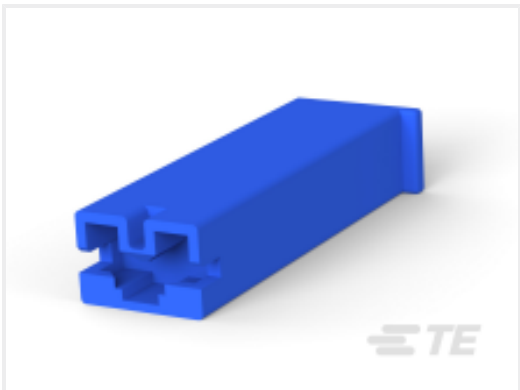
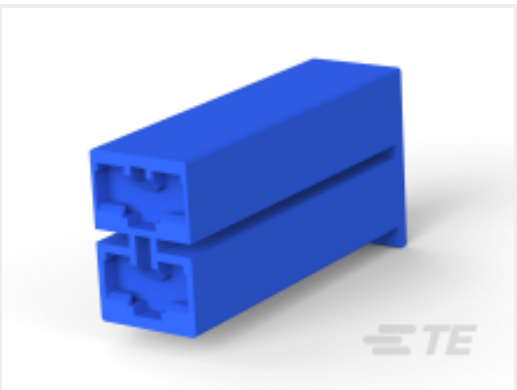
产品合规免责声明

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 1-174587-6 PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE BLUE	 TE 产品编号 173974-5 PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON GREEN	 TE 产品编号 1-174587-5 PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE GREEN	 TE 产品编号 179183-7 POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING
 TE 产品编号 190679-2 POSILOK T'P	 TE 产品编号 179720-7 PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 179183-6 POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM) HOUSING	 TE 产品编号 1-172210-6 5 POS PL MK-2 187 HOUSING RECEPTACLE
 TE 产品编号 1-173974-1 PL 187 HOUSING RECEPTACLE NATURAL	 TE 产品编号 1-174587-7 PL MK2 2POS 187 HOUSING RECEPTACLE RED	 TE 产品编号 1-174587-1 PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE NAT	 TE 产品编号 172074-4 POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE
 TE 产品编号 173974-6 PL MKII 187 REC HSG 1P NYLON BLUE	 TE 产品编号 1-172210-2 2P PL MK-2 187(4.8 MM) HOUSING REC	 TE 产品编号 172074-2 POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE	 TE 产品编号 172210-6 POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号 1-175578-1
PL MK2 2P 187 HOUSING REC NAT 6 /6 NYLON

TE 产品编号 1-174712-6
PL MK2 2P 187 HOUSING RECEPTACLE BLUE

TE 产品编号 1-174712-1
187 HSG. PL MKII REC. 6.65mm 2P NAT

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

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173691-1
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTBR

TE 产品编号1-175578-1
PL MK2 2P 187 HOUSING REC NAT 6 /6 NYLON

TE 产品编号1-770849-1
11P SL156 HSG W/LCK RMP & TABS

TE 产品编号1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT

TE 产品编号5-1565085-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W 2POS CAP

TE 产品编号1746972-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2 MM PITCH REC

TE 产品编号1747066-3
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P NATUR

TE 产品编号1983780-1
NG GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE

TE 产品编号1-2232571-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P RED

TE 产品编号175019-5
PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8 PTPHBZ

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170325-5_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170325-5_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170325-5_T.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

使用说明书



使用说明书（非美国）

英文版本

AMP* POSITIVE LOCK CONNECTOR

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本