



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: 3.31 – 5.26 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 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
连接容量	单

接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]
对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子方向	标志
端子基材	黄铜
端子电镀材料	预镀锡
压接类型	突片锁
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
抽出力	.7 – 10.2 kgf

尺寸

产品长度	20.8 mm[.82 in]
兼容的绝缘直径范围	2.8 – 4.9 mm[.11 – .193 in]
端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
线径	3.31 – 5.26 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	2000
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](#)。>

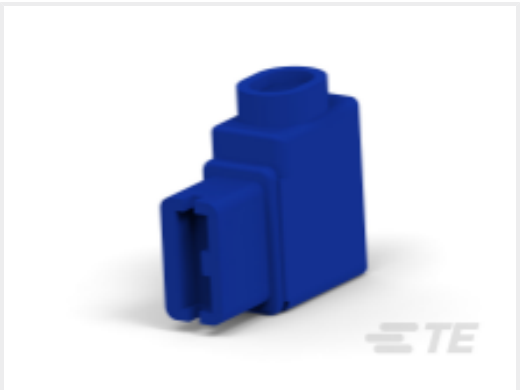
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

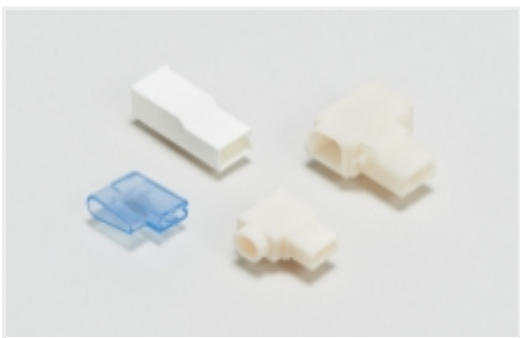
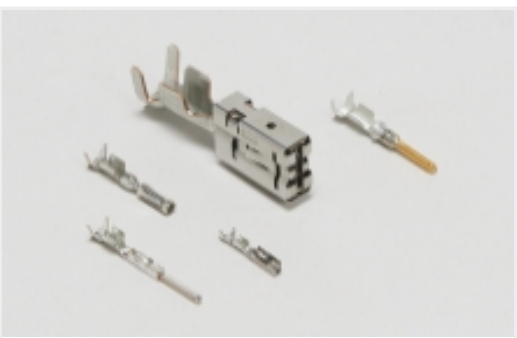


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-176497-9 PL EX SLEEVE 250 FLAG BLACK 6/6 NYLON	 TE 产品编号 176497-1 POSITIVE LOCK .250 Hsg (6.3 MM) V2	 TE 产品编号 1-176497-6 PL EX 250 REC HSG 1P NYLON BLUE	 TE 产品编号 1855688-1 HDM-FA-EA-HB-LM & BENCH G-CUT
 TE 产品编号 1-176497-7 PL EX SLEEVE 250 FLAG RED 6/6 NYLON	 TE 产品编号 2232343-2 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR FLAT	 TE 产品编号 2232343-1 250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR	 TE 产品编号 1-176497-1 250 HSG. PL EX FLAG REC. NAT

该系列中的其他产品 | Positive Lock 250

 压接端子护套(172)	 快速断开(170)	 插入和拔出工具(3)	 汽车端子(1)
 绝缘防护罩和套管(5)			



客户还购买了

TE 产品编号170213-1
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,BR

TE 产品编号175020-1
250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR

TE 产品编号176271-4
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P

TE 产品编号3-353294-6
AMP MINI D/R HDR HSG 36P NATU

TE 产品编号1217281-3
FF 110 REC 24-20AWG BR

TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

TE 产品编号1565088-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P

TE 产品编号1612120-1
11DIA SQUIB SLIM MK-2 PLUG HSG

TE 产品编号1747050-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92
2POS PLUG H

TE 产品编号2844940-4
AIR FEED MODULE (EF-50MM)

文档

产品图纸

PL EX 250 REC TERMINAL-FLAG 12-10 PTPB

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175178-1_L_c-175178-1-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175178-1_L_c-175178-1-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175178-1_L_c-175178-1-l.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

POSITIVE LOCK EX CONTACT

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本