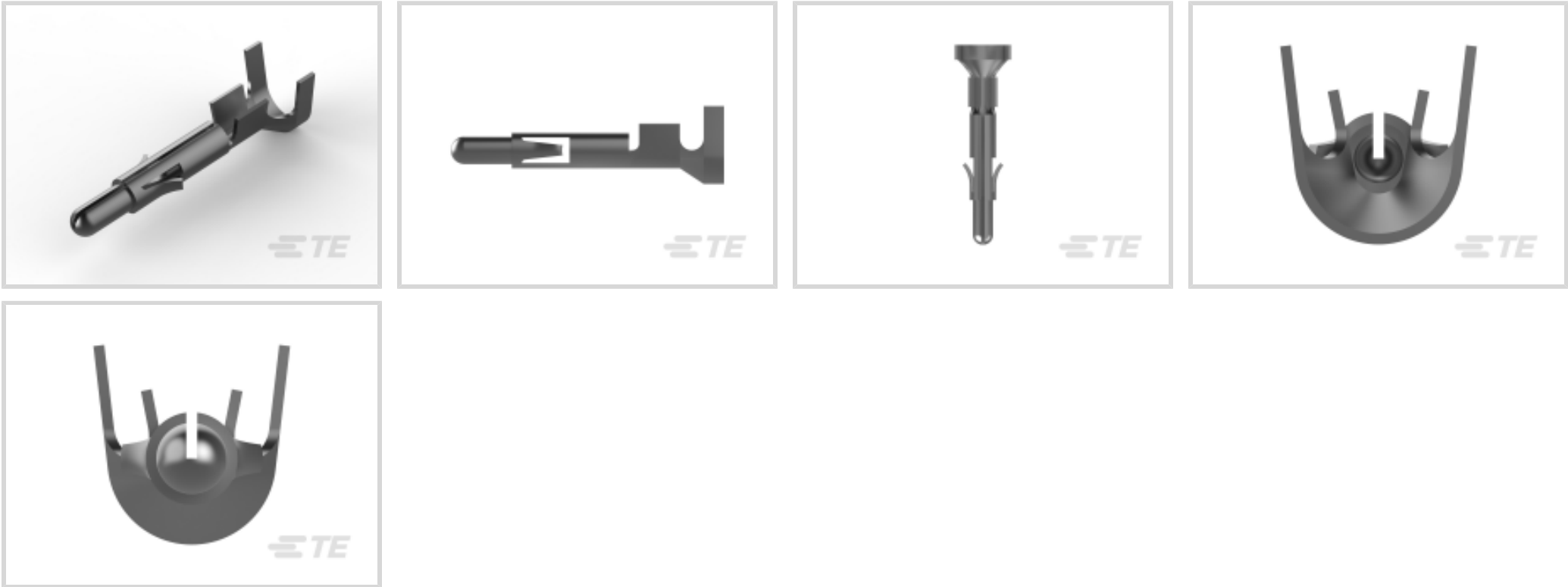




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

工作电压: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	19 A

端接特性



线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 in]
线径	.5 – 2 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Reel

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

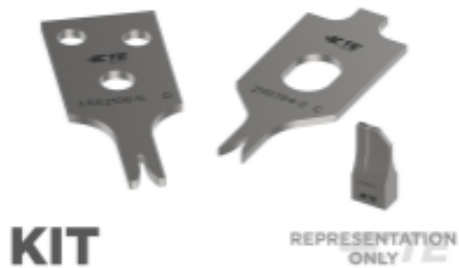
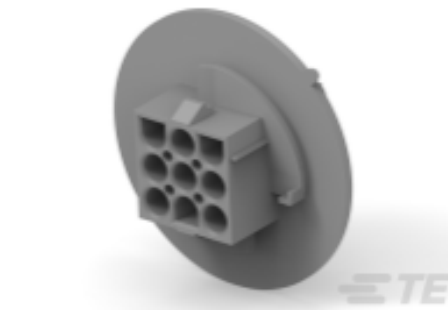
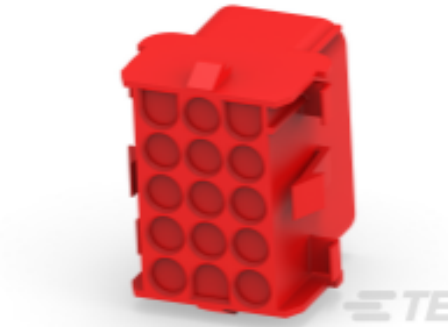
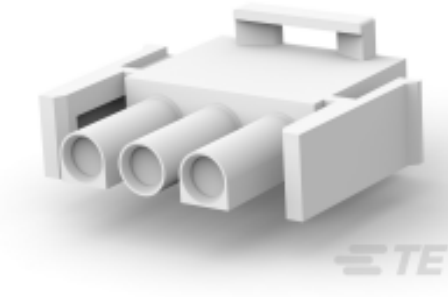
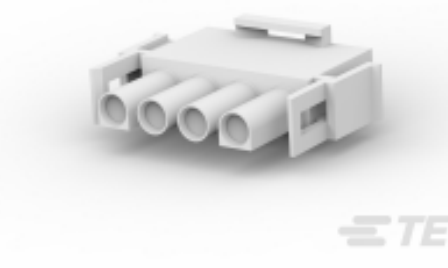
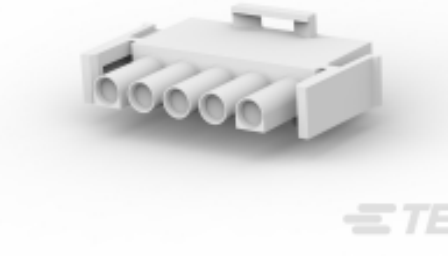
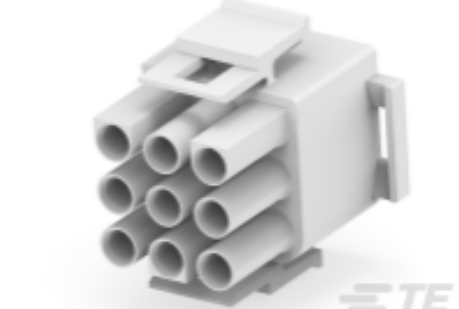
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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

 KIT REPRESENTATION ONLY			
TE 产品编号 7-2836716-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F157OV	TE 产品编号 2836716-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F157OV-RSM	TE 产品编号 1-794761-8 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,GRAY	TE 产品编号 1-480711-2 15P UMNL CAP HSG RED
			
TE 产品编号 1-350784-9 15P UMNL V0CAP HSG BLACK	TE 产品编号 350766-4 03P UMNL PLUG HSG UL94V0	TE 产品编号 350779-4 04P UMNL PLUG HSG UL94V0	TE 产品编号 350809-1 05P UMNL PLUG HSG
			
TE 产品编号 350720-4 09P UMNL PLUG HSG UL94V0	TE 产品编号 350778-1 02P UMNL CAP HSG	TE 产品编号 350780-1 04P UMNL CAP HSG	TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL
			
TE 产品编号 350715-1 06P UMNL PLUG HSG	TE 产品编号 350735-1 12P UMNL PLUG HSG	TE 产品编号 350736-4 15P UMNL PLUG HSG UL94V0	TE 产品编号 1-480702-1 04P UMNL PLUG HSG BRN





TE 产品编号 1-480703-4
04P UMNL CAP HSG YELL



TE 产品编号 1-480706-1
09P UMNL PLUG HSG BRN

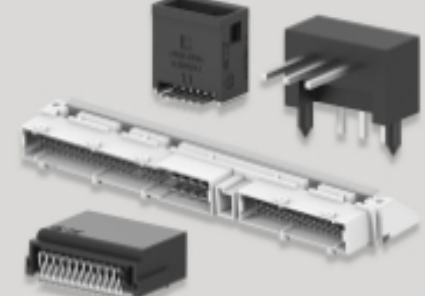


TE 产品编号 1-480710-0
15P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号 1-480763-0
05P UMNL PLUG HSG NATL

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(286)



圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(644)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)

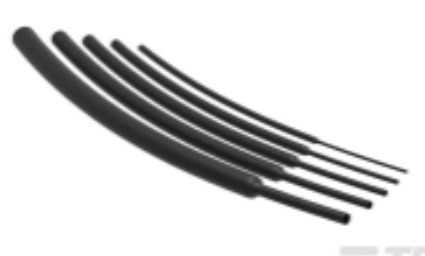


连接器应力消除(7)

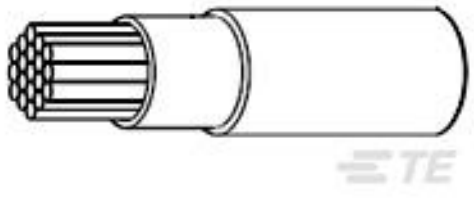


连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号CB8769-000
VERSAFIT-3/8R-0-60IN



TE 产品编号573391-000
FLDWC0311-24-1



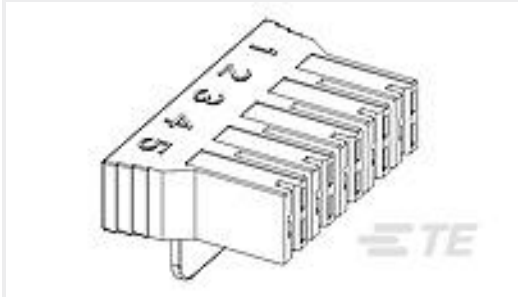
TE 产品编号105035-000
DWP-125-1/4-0-1.5IN



TE 产品编号60650-1
250 FASTON FLAG REC 18-14 AWG BR



TE 产品编号521367-2
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号521780-1
250 HSG. PL MKIII REC. 7.11mm 5P NAT

TE 产品编号EQ08983001
FLDWC0311-24-2CK1500

TE 产品编号EQ08993001
FLDWC0311-24-9CK1500

TE 产品编号EQ08973001
FLDWC0311-24-0CK1500

TE 产品编号1-176282-5
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P GREEN

文档

产品图纸

UMNL PIN 20-14 .0126 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350538-1_BS.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350538-1_BS.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350538-1_BS.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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

机构认证

UL

350538-1

Pin Contact, Tin (Sn), 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG, .5 – 2 mm² Wire, Crimp, Brass, Power, Universal MATE-N-LOK



英文版本