

1-521205-1

✓ 有效

TE 内部编号 1-521205-1

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 5mm [.196in]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Mating Retention, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控 + 极化位置	1C, 3C
Number of Positions	3
行数	1

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
端子基材	黄铜

端接特性

--	--



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	PA 66
中心线（间距）	5 mm[.196 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	9.2 mm[.362 in]
连接器高度	15.12 mm[.595 in]
Wire Size	22 – 14 AWG

使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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）



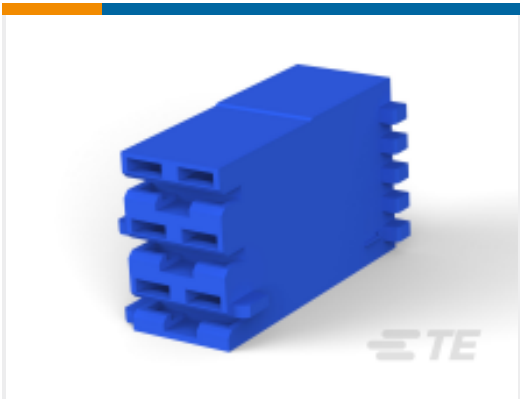
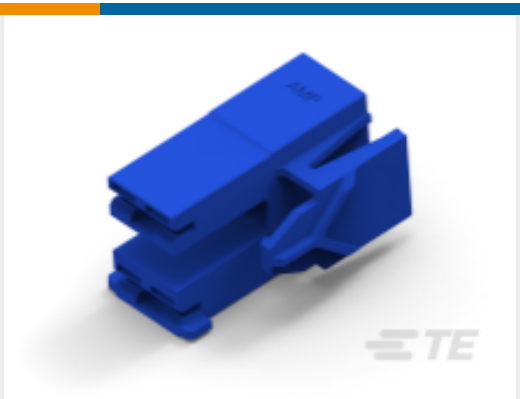
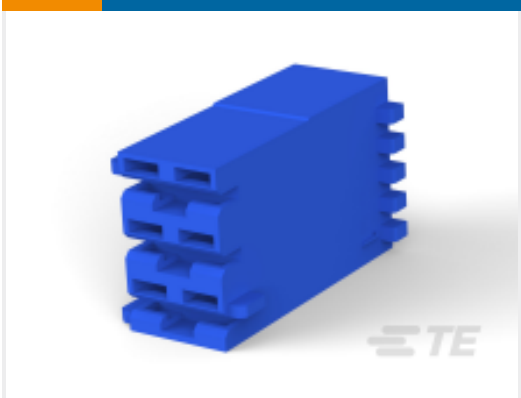
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 521205-1 POSI-LOK HSG.250-3 POS RAST5	 TE 产品编号 5-1969536-2 GWHSG,RECP,POSILOK MKIII , 250SER,3P 2CIR	 TE 产品编号 5-1969536-5 GWHSG,RECP,POSILOK MKIII , 250SER,3P 2CIR	 TE 产品编号 521205-6 RAST 5, P-L HSG.-3 POS (03-K)
 TE 产品编号 521205-7 RAST 5, P-L mk3 HSG.-3 POS (sp)	 TE 产品编号 521205-9 RAST 5 HSG,3P	 TE 产品编号 521206-3 HSG,4P,POS LOCK,MKIII,250 SERI	 TE 产品编号 521205-2 HSG,3P,POS LOCK,MKIII,250 SERI
 TE 产品编号 521205-3 HSG,POSI-LOCK MKIII RAST,3P	 TE 产品编号 1-521207-1 RAST P-LOCK HOUSING, MKIII, 5P		

客户还购买了





TE 产品编号1-61795-1
RING 18-14 AWG TPBR



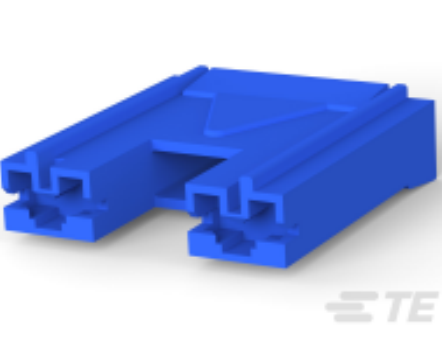
TE 产品编号1969825-5
EP 2.5 TPA RETAINER, 5 POS



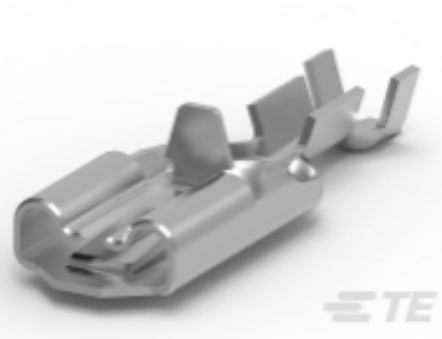
TE 产品编号1969825-6
EP 2.5 TPA RETAINER, 6 POS



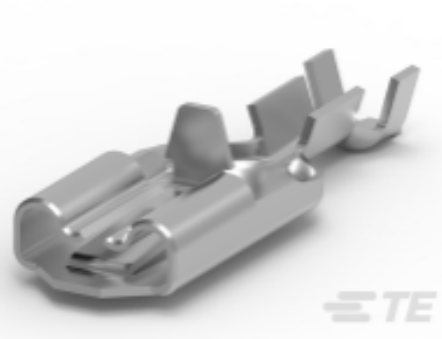
TE 产品编号1969825-8
EP 2.5 TPA RETAINER, 8 POS



TE 产品编号2-176498-6
187 HSG. PL MKII REC. 15mm 2P BLUE



TE 产品编号2238155-1
POS LOCK 250 Rec, MKII, 18-14 TPBR



TE 产品编号2238156-1
POS LOCK 250 Rec, MKII, 22-18 TPBR



TE 产品编号2329912-1
Power Versa-Lock RECPT, 18-20, 2X22 AWG



TE 产品编号9-917684-1
2.5 SGL DBL LOCK REC CONT

文档

产品图纸

RAST 5, P-L MK3 HSG.-3 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-521205-1_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-521205-1_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-521205-1_R.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性



[MD_1-521205-1_07132016914_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-521205-1_07132016914_dmtec](#)

英文版本

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本