

5-316092-1 ✓ 有效

AMP Signal Double Lock

TE 内部编号 5-316092-1

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 8 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 1 Row, Nylon 66, Receptacle, Tab, AMP Signal Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > 灼热丝信号双锁帽



连接器系统: **线到线**

位数: 8

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

外壳材料: 尼龙 66, 尼龙 66

[所有 灼热丝信号双锁帽 \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端, 母端
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

插入力	5.88 Newton
位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端子类型	公端
------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	土黄色
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

产品宽度	9.6 mm
产品长度	23.1 mm
行间距	2.5 mm[.01 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189
与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

包装特性

封装数量	150
封装方法	Bag

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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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 5-917692-1
 2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 8P (GWT)



TE 产品编号 CAT-SI261-T111
 信号双锁公端



TE 产品编号 917704-1
 2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P. 8P



TE 产品编号 234605-1
 EXT-TOOL



TE 产品编号 917794-1
 SMP CONN. REC HSG 4P

TE 产品编号 1-917704-1

该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock



PCB 板端连接器及母端(144)



插入和拔出工具(1)



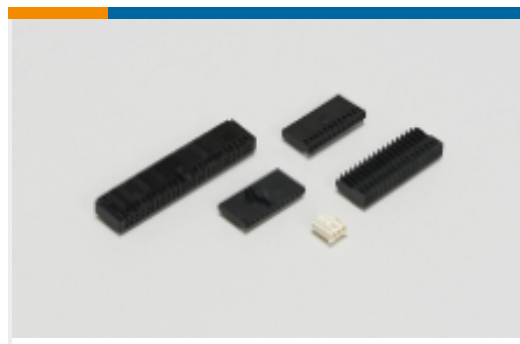
标准矩形连接器(1)



矩形电源连接器(3)



矩形连接器壳体(23)



线到板连接器组件和护套(76)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(19)



连接器端子(14)

客户还购买了



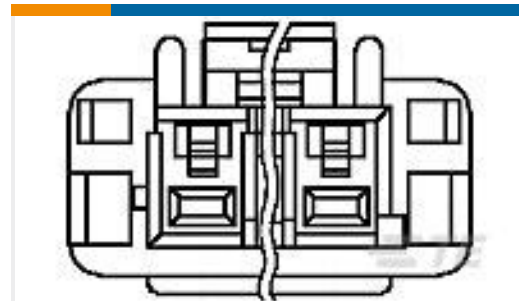
TE 产品编号205840-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-28



TE 产品编号66098-8
III+ PIN,18-16,15AU/FL,STRIP



TE 产品编号1658539-1
PIN CONT DUPL PLT STRIP HD-20



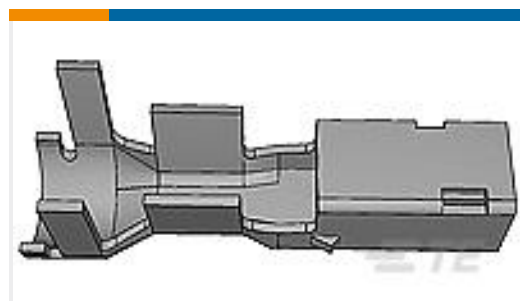
TE 产品编号1376390-1
5MM POWER KEY 4P PLUG HSG NUT



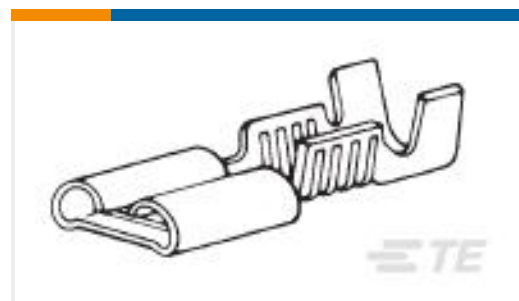
TE 产品编号917764-1
信号双锁公端



TE 产品编号1-1644055-2
UMNL 6 WAY PLUG HOUSING



TE 产品编号1376347-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT L



TE 产品编号42710-1
205 FASTON REC 22-18 AWG BR



TE 产品编号CONMCX012-R178
MCX Plug 50 Ohm Cable Crimp

文档



产品图纸

[2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 8P\(GWT\)](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-316092-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-316092-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-316092-1_G.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

[1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS](#)

英文版本

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 2.5 SIGNAL DOUBLE LOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本