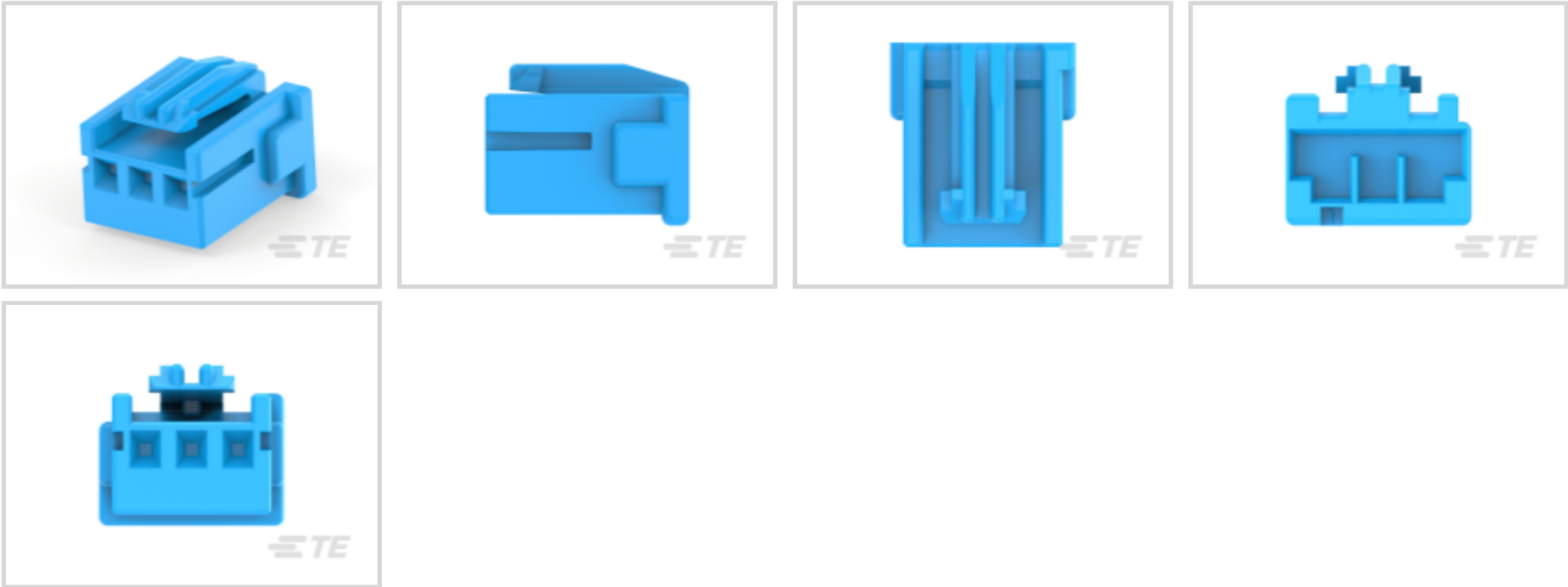




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
------	-----

端子类型	插座
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

接合固定类型	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

外壳材料	尼龙 6/6
------	--------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

	10 in
--	-------

线径	20 AWG
----	--------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	灼热丝
--------	-----

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	400
------	-----

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 316401-1
2.5 SIGNAL D/L REC CONT. M L/P

TE 产品编号 234605-1
EXT-TOOL

TE 产品编号 CAT-SI261-R2435
信号双锁母端

TE 产品编号 917895-6
2.5 S.D.L STD V 3P HDR ON/TAPE

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号

PCB 板端连接器及母端(152)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(57)

线对板接头和插座(152)

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)



文档

产品图纸

2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_917687-6_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_917687-6_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_917687-6_K.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本