



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > 2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors



连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

外壳材料: 尼龙

[所有 2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors \(15\)](#)

产品特性

产品类型特性

模块类型	信号
连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器类型	护套
产品类型	护套
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
灼热丝额定值	GWT 750°C（无框架），符合 IEC 60335-1 版本 06/2001

结构特性

电源位置数量	0
信号位置数量	4



Number of Positions	4
行数	1
预装	否

电气特征

电压	250 VAC
UL 电压额定值	250 VAC
工作电压	250 VAC

主体特性

密封材料	硅橡胶
颜色	自然
材料	尼龙
密封颜色	蓝色
密封类型	接口密封

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3 A
端子传导（典型值）	Signal (Data)

机械附件

面板安装	否
------	---

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙
壳体颜色	自然

尺寸

Wire Size	22 – 26 AWG
高度	8.16 mm
长度	23.07 mm
宽度	12.9 mm

使用环境

高温壳体	否
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	带有
--------	----

行业标准

UL 文件号	E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	已认证

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

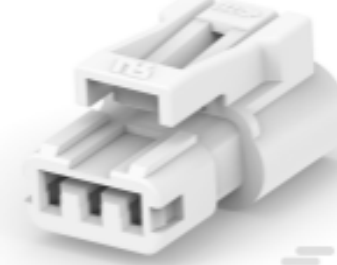
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





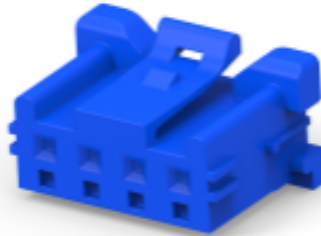
TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALTM
2.5mm Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALHS
2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALTP
2.5mm Sealed Connector: TPAs, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号 2-1376477-4
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

客户还购买了



TE 产品编号2321918-4
2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号2321920-4
2.5mm Sealed Connector: Seals, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号2321921-1
2.5mm Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号2321919-4
2.5mm Sealed Connector: TPAs, Signal Double Lock Connectors



CRIMPER REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1803253-2
INSULATION CRIMPER



CRIMPER REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号1803556-5
CRIMPER, WIRE F



TE 产品编号2150919-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-080F130F



TE 产品编号2837211-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0690

文档

产品图纸

RECEPTACLE HOUSING FREE HANGING 4PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321924-4_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321924-4_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321924-4_1.3d_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

2-1773983-6_Sealed_Signal_Double_Lock

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本