



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Sealed Connector Housings: 2.5 mm, Signal Double Lock



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到线

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 4

所有 Sealed Connector Housings: 2.5 mm, Signal Double Lock (15)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



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

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	12.9 mm
连接器高度	8.16 mm
线径	22 – 26 AWG
连接器长度	23.07 mm

使用环境

工组温度范围	-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

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	根据 IEC 60335-1 版本 06/2001 为 GWT 750°C（无火焰）
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SVHC候选清单: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月
(241)
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 2321918-4
PLUG HOUSING SDL2.5
WATERPROOF 4PIN



TE 产品编号 2321927-4
FRONT TPA RECEPTACLE, 4 POS



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



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

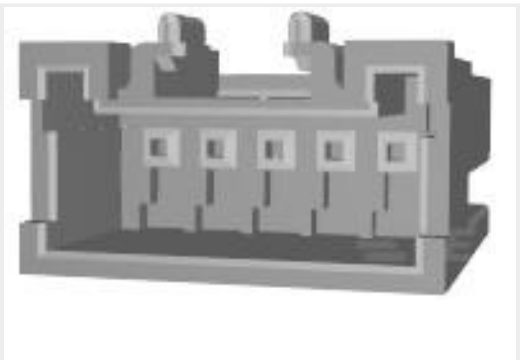
客户还购买了



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



TE 产品编号CAT-526SDL-SEALSE
Connector Seals: 2.55 mm, Signal
Double Lock



TE 产品编号316089-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK CAP HSG 5P



TE 产品编号1-2321928-1
TAB TER SDL2.5 WATERPROOF
LOOSE PIECE



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

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

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