

2321918-6 ✓ 有效

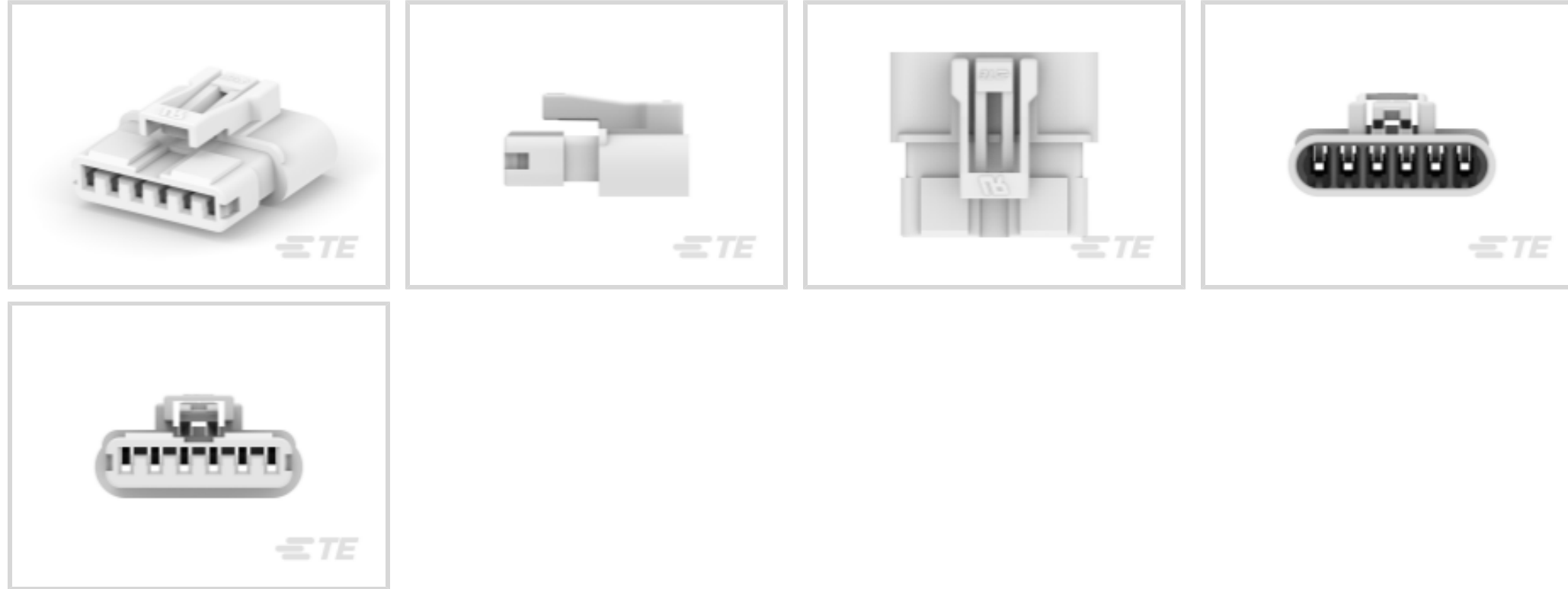
TE 内部编号 2321918-6

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 6 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 1 Row, Nylon, Plug, Receptacle, Sealable, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: 线到线

位数: 6

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

外壳材料: 尼龙

[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    |
| 连接器系统      | 线到线   |
| 连接器和壳体类型   | 插头    |
| 可密封        | 是     |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆 |

### 结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
| 信号位置数量  | 6     |
| 位数      | 6     |
| 行数      | 1     |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

### 接触件特性



|              |     |
|--------------|-----|
| 端子布局         | 直插式 |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |
| 端子类型         | 母端  |

### 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              |

### 尺寸

|       |             |
|-------|-------------|
| 连接器高度 | 8.83 mm     |
| 产品宽度  | 17.84 mm    |
| 产品长度  | 15.85 mm    |
| 线径    | 22 – 26 AWG |

### 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 | 带有 |
|--------|----|

### 行业标准

|             |   |
|-------------|---|
| 灼热丝额定值      | 根据 IEC 60335-1 版本 06/2001 为 GWT 750°C (无火焰) |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476                                   |
| 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: 2024年1月 (240)<br>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 &gt; 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



## 客户还购买了



## 文档

## 产品图纸

PLUG HOUSING SDL2.5 WATERPROOF 6PIN

英文版本

## CAD 文件

3D PDF

3D

## 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2321918-6\_1.2d\_dxf.zip

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321918-6\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321918-6\\_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