

2177018-1 ✓ 有效

AMP | AMP MCP 6.3/4.8K, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 2177018-1

Single Wire Seal (SWS), Silicone, Yellow, 8.5 mm [.334 in] Cavity

Diameter, .083 in [2.1 mm] Insulation Diameter, AMP MCP

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 连接器附件 > 连接器密封件和盲堵



连接器密封件和插头类型: **单线密封 (SWS)**

主要产品材料: **硅胶**

主要产品颜色: **黄色**

腔内径: 8.5 mm [.334 in]

兼容的绝缘直径范围: 2.1 mm [.083 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器密封件和插头类型	单线密封 (SWS)
-------------	------------

### 主体特性

主要产品材料	硅胶
主要产品颜色	黄色

### 尺寸

腔内径	8.5 mm [.334 in]
兼容的绝缘直径范围	2.1 mm [.083 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

### 行业标准

UL 阻燃性等级	无
----------	---

### 其他

耐碳氢化合物	较差
邵氏 A 级硬度	50

包含润滑剂

是

## 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: 2022年6月 (224)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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





### 该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



### 该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



### 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[SINGLE WIRE SEAL, AMP MCP6.3/4.8K, YW](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2177018-1\\_A\\_c-2177018-1-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2177018-1\\_A\\_c-2177018-1-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2177018-1\\_A\\_c-2177018-1-a.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

2177018-1

Single Wire Seal (SWS), Silicone, Yellow, 8.5 mm [.334 in] Cavity Diameter, .083 in [2.1 mm] Insulation Diameter, AMP MCP Connector System



[HDSCS Catalog](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本