

1838839-2 ! 即将停产

AMP M8, M8 Connector

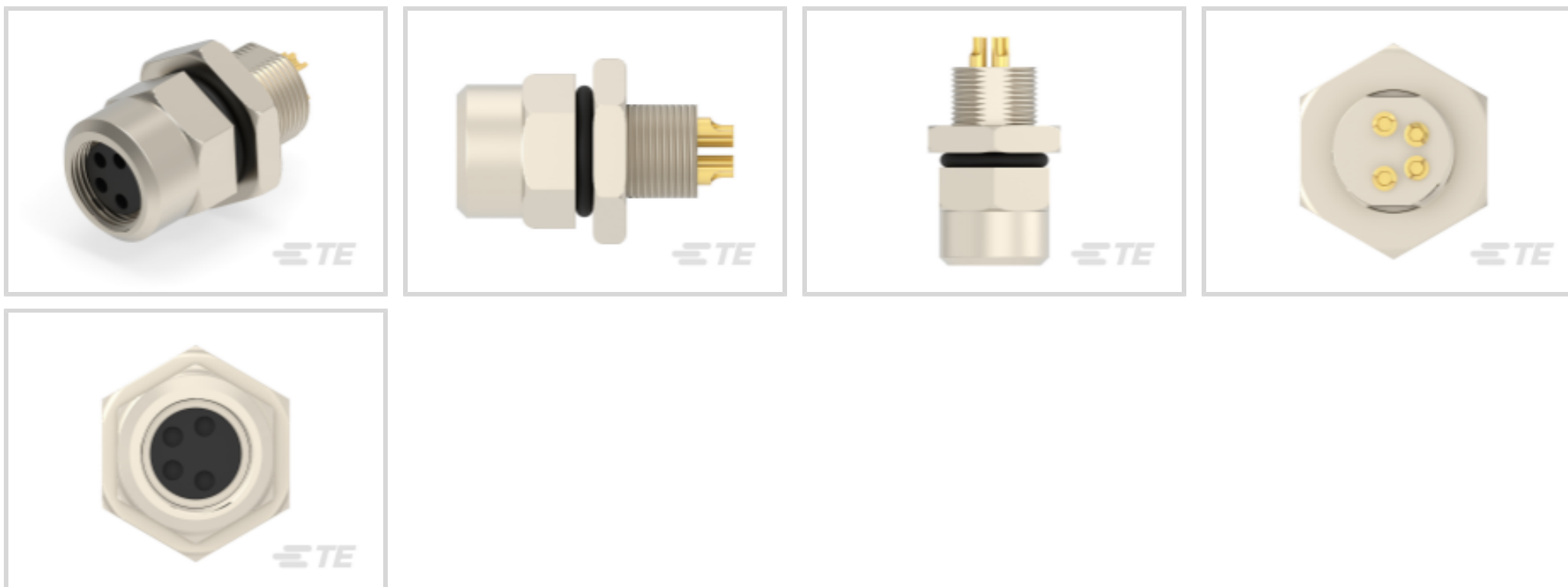
TE 内部编号 1838839-2

TE 内部产品描述 M8 Mtl FEMALE PNL CONN, SLDR Rear (Hex)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板, 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

位数: 4

可密封: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器组件
连接器系统	线到面板, 线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

### 结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes

### 主体特性

环境保护类型	密封
环境保护	带有

外壳电镀材料	镍
外壳基材	锌冲模压铸
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺

### 接触件特性

端子额定电流（最大值）	5 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形
圆形连接器端子类型	插座

### 机械附件

接合对准	带有
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	法兰, 法兰
连接器安装类型	面板安装
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有

### 使用环境

工作温度范围	-25 – 90 °C[-13 – 194 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

### 包装特性

封装数量	50
------	----

### 其他

现场维修	否
------	---

### 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值

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: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (3% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

#### 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

## 该系列中的其他产品 | M8 Connector



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

M8 Mtl FEMALE PNL CONN, SLDR Rear (Hex)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1838839-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1838839-2\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1838839-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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



## M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本