

1838417-2 ✓ 有效



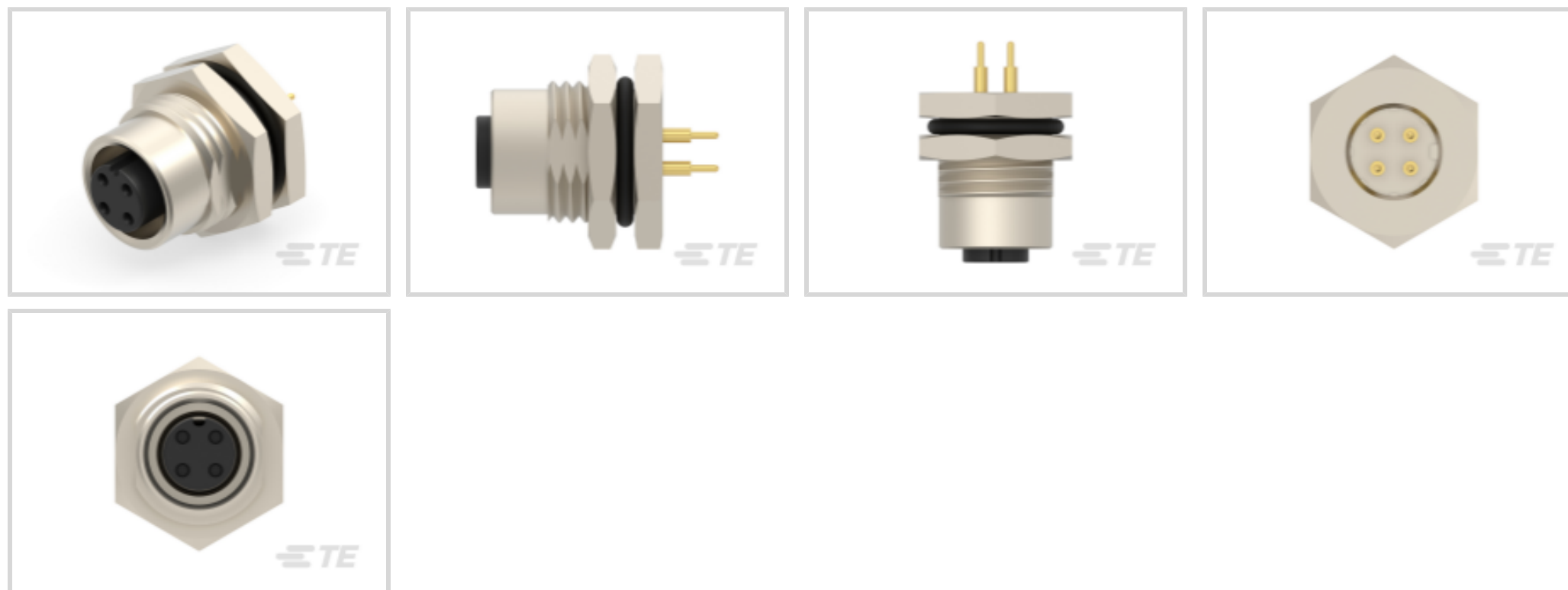
## M12 Connector

TE 内部编号 1838417-2

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 4 Position, Sealable, Printed Circuit Board, Signal, Panel Mount, Reverse Gender, Nickel, M12 Connector

[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

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	黄铜
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

#### 尺寸

	1.023 in
--	----------

#### 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



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: 2023年6月 (235)  
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

可用无铅焊料进行手焊

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 | M12 Connector





连接器硬件(12)

## 客户还购买了

TE 产品编号1415898  
RTS3T012TE 产品编号1743447-2  
ACTION PIN FOR 1.2mm TABTE 产品编号NB11926001  
ATUM-9/3-0-20MMTE 产品编号1761606-5  
IDC LOW PRO HDR 14P VERT LG LATE 产品编号5103308-8  
A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACKTE 产品编号641119-4  
04P MTA156 HDR ASSY FL/ST 15AUTE 产品编号2-1761606-5  
IDC LOW PRO HDR 14P VERT LG LATE 产品编号2-1761607-5  
IDC LOW PRO HDR 14P RA LG LATTE 产品编号1825057-5  
ADE0604=DIP SWITCH,EXT,THRU/HLTE 产品编号171819-1  
13P MIC CAP HSG

## 文档

### 产品图纸

M12 Mtl FEMALE PNL CONN. PCB Front (Hex)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1838417-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1838417-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1838417-2\\_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**

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本