

1838893-1 ✓ 有效

M12 Connector

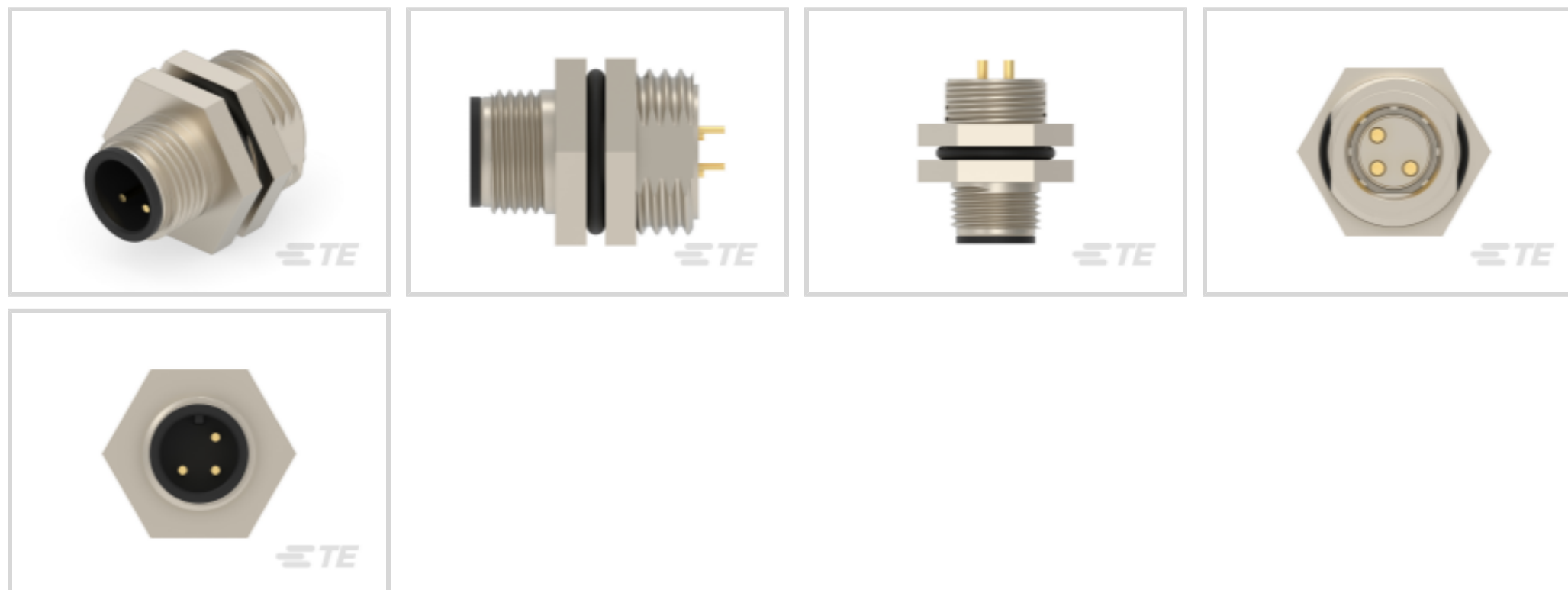
TE 内部编号 1838893-1

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 3 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: 3

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	插头
外壳类型	金属

结构特性

位数	3
电源位置数量	0
信号位置数量	3
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	500 VAC
------	---------

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	插针

机械附件

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

线径	.325 mm ²
----	----------------------

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1月（233）

超过限值的SVHC：

Pb (3.31% 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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T4110001031-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,3P,
PG7,GOLD



TE 产品编号213847-3
POWERBAND Contacts



TE 产品编号213889-2
CPC RECPT SEALED,SIZE 17-3



TE 产品编号T4131012041-000
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号1011-235-0405
BKSHL, 4P, BLK, PLG, ST, NW6/7.5/8.5
/10



TE 产品编号1838893-2
M12 Mtl MALE PNL CONN. Sldr Rear
(Hex)



TE 产品编号1838893-3
M12 Mtl MALE PNL CONN. Sldr Re



TE 产品编号1SNA163911R1400
FX M5/M3 NOIR

文档

产品图纸

M12 Mtl MALE PNL CONN. Sldr Re

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1838893-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1838893-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1838893-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1838893-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1838893-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1838893-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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