

T4012019041-000 ✓ 有效

M8 Connector

TE 内部编号 T4012019041-000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 4 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Brass, A Polarization Code, Polyamide 66 GF25, M8 Connector

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M8 可现场安装



连接器系统: **线到线**

位数: 4

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流 (最大值) : 3 A

[所有 M8 可现场安装 \(16\)](#)

产品特性

产品类型特性

预接线	否
产品类型	连接器组件
附件颜色	黑色
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
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	带有
键控	A
位数	4

电源位置数量	0
信号位置数量	6
端子预装	Yes
电气特征	
工作电压	30 VAC
主体特性	
周边密封材料	硅胶
环境保护	IP67
○形环材料	硅胶
环境保护类型	弹性体密封
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25
接触件特性	
端子额定电流 (最大值)	3 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插座
机械附件	
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
极性代码	A
接合对准类型	键控
壳体特性	
圆形连接器壳体尺寸	12
尺寸	
线径	.25 – .14 mm ²
使用环境	
IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	IP67
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
操作/应用	
耐用性等级	100 Cycles



电路应用

Signal

屏蔽

是

行业标准

UL 易燃性等级

UL 94HB

其他

现场维修

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 (1.9% 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

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 | M8 Connector



客户还购买了



文档

产品图纸

M8,SCREW, FEMALE,R/A,SHIELD,4P,GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4012019041-000_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4012019041-000_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4012019041-000_C.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本