



M12 Connector

TE 内部编号 1838277-4

M12 Connector, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, 2A Contact Current Rating (Max), Signal

[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: 缆到缆

Number of Positions: 8

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：2 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

工厂安装的后壳	不带
Number of Positions	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8
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	CuZn
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）	2 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

极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有

尺寸

Wire Size	.25 mm²
-----------	---------

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	20
------	----

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	不符合
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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



TE 产品编号 T4110002081-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P, PG9,GOLD



TE 产品编号 1838276-4
M12 Plas Fld Ser CONN. Female Skt Sldr

该系列中的其他产品 | M12 Connector



标准圆形连接器(453)



电路连接器适配器(2)

客户还购买了



TE 产品编号T4112001051-000
M12,FEMALE,RA,A CODE,5P,PG7, GOLD



TE 产品编号1-1478916-0
SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS



TE 产品编号120953-6
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号120953-3
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号1-1478401-0
BNC Str Plg PS 50Ohm Silver RG58C /U, 141

TE 产品编号1-1744036-0
10P ECONOMY POWER .200 CL HSG

TE 产品编号103638-8
09 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号1437012-5
609-002=HDW IDC JACKSCREW ASSY

TE 产品编号1-1337410-0
N Str Plg Hex 50Ohm Silver Pltd PSF 1 /4M

文档

产品图纸

M12 Plas Fld Ser CONN. Male Pin Sldr

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838277-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838277-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838277-4_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

产品规格

产品规格

英文版本