

1-2312547-1 ✓ 有效

### M12 Rail PG Clamp

TE 内部编号 1-2312547-1

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Nickel, Brass, M12 Rail PG Clamp

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M12 Straight D4 PG Clamp



连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装 (自由悬挂)

位数: 8

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

[所有 M12 Straight D4 PG Clamp \(12\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

预接线	否
产品类型	连接器套件
连接器系统	缆到缆
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	插头
外壳类型	全部金属外壳

### 结构特性

键控	A
位数	8
端子预装	No

### 电气特征

工作电压	30 VAC
<b>信号特征</b>	
数据速率	1 Gb/s
<b>主体特性</b>	
环境保护	是
重量	25 g[.0552 lb]
环境保护类型	弹性体密封
外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	低火灾隐患热塑性
密封的	是
<b>接触件特性</b>	
端子数量 (尺寸 8 数据总线)	8
端子额定电流 (最大值)	2 A
圆形连接器端子类型	插针
<b>机械附件</b>	
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有
<b>尺寸</b>	
兼容的绝缘直径范围	4 – 6.5 mm
<b>使用环境</b>	
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]
<b>操作/应用</b>	
耐用性等级	250 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	是
<b>行业标准</b>	
UL 易燃性等级	UL 94V-0



**包装特性**

封装数量	1
------	---

**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	未进行合规性审核
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 (3.5% in Component Part) <b>物品安全使用说明：</b> 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-M1-M1  
M12 Assembly Tooling

TE 产品编号 CAT-R131-IN722  
Crimp Insert for Use with 1-2823557-1

TE 产品编号 CAT-M1-P489D  
M12 Crimp Contact for A8 Code

TE 产品编号 601966-1  
CRIMPING TOOL M22520/2-01



## 该系列中的其他产品 | M12 Rail PG Clamp



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[M12 A-CODED M-8 CABLE GLAND CONECTR MALE](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2312547-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2312547-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2312547-1\\_B.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

[M12 Rail Straight Connector](#)

英文版本