

1-2314102-4 ✓ 有效

M12 Rail PG Clamp

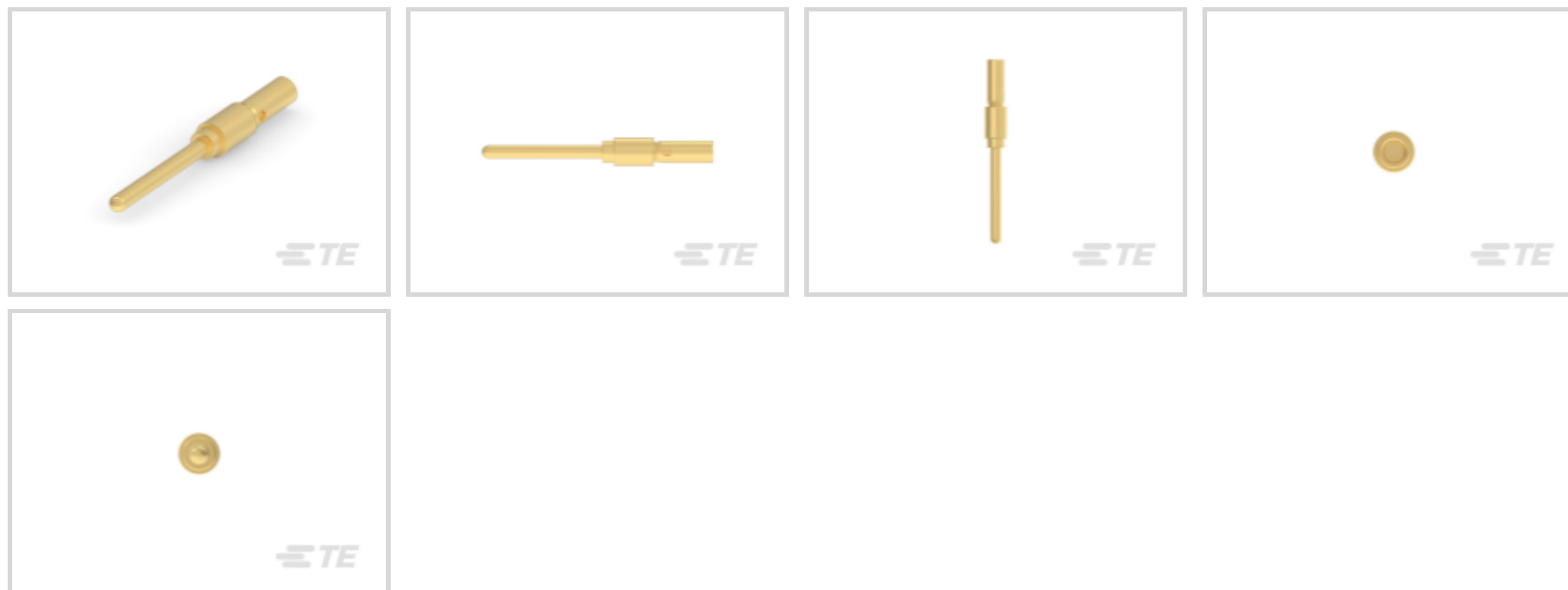
TE 内部编号 1-2314102-4

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 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



连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装 (自由悬挂)

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): 4 A

产品特性

产品类型特性

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

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	4 A
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

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

尺寸

线径	18 – 22 AWG
----	-------------

使用环境

IP 防水密封等级	IP67
IP 防尘密封等级	6
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

耐用性等级	250 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	是

行业标准

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	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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3.5% in Component Part)</p> <p>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。</p>

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 1-2823581-1
POSITIONER M12 RAIL D4, A5
COMPACT



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



TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

该系列中的其他产品 | M12 Rail PG Clamp



标准圆形连接器(22)

客户还购买了



TE 产品编号 1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号 CX1369-000
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号 ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267



TE 产品编号 1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



文档

产品图纸

[M12 CRIMP CONTACT PIN 1 MM AU 0.8 AWG26](#)

[英文版本](#)

数据表/目录页

[Rail D-Sub Backshells Flyer](#)

[英文版本](#)

产品规格

[应用规格](#)

[英文版本](#)