



M12 Rail PG Clamp

TE 内部编号 1-2308323-1

M12 Rail PG Clamp, 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 > M12 直式 D4 PG 夹具



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

[所有 M12 直式 D4 PG 夹具 \(12\)](#)

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
Sealable	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	全部金属外壳

结构特性

键控	A
Number of Positions	8
端子预装	No

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------

主体特性

--	--



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

接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 A
圆形连接器端子类型	插座

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	不带

尺寸

接受电线绝缘直径范围	4 – 6.5 mm
------------	------------

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	7
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-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

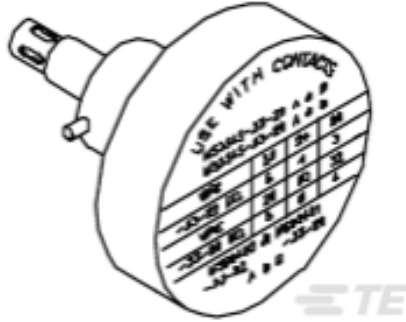
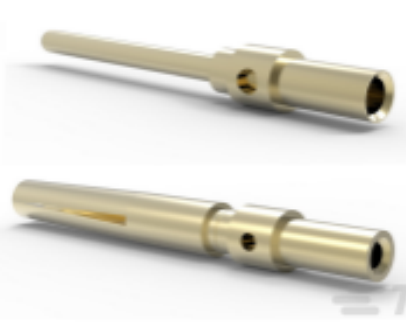
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
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） 超过限值的SVHC： Pb (3% 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 - 每种匀质材料的 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 组件工具	 TE 产品编号 CAT-R131-IN722 与 1-2823557-1 一起使用的压接插针	 TE 产品编号 CAT-M1-P489D 符合 A8 编码的 M12 压接端子	 TE 产品编号 601966-1 CRIMPING TOOL M22520/2-01
---	---	--	---



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

TE 产品编号 1-2823557-1
CRIMP TOOL FOR CRIMP FLANGE /SLEEVE

TE 产品编号 1-2823560-1
ASSEMBLY TOOL HANDLE FOR CRIMP FLANGE

TE 产品编号 1-2823561-1
UNIVERSAL INSERT (ALL M12 CODES)

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1658675-1
D-Sub 压接：插头，信号，50 针脚，22 号插针，外壳尺寸 1

TE 产品编号1734592-6
.5mm FPC 连接器

TE 产品编号1658670-1
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，22 号

TE 产品编号1-2273043-2
M12 A 编码母端直角单头

TE 产品编号1-2312547-1
M12 直式 D4 PG 夹具

TE 产品编号1-2314101-2
符合 A8 编码的 M12 压接端子

TE 产品编号1-87499-1
06 MODIV HSG SR MRKD .100CL

TE 产品编号1-530743-4
MINI BOX PIN HDR ASY 40 POS

TE 产品编号1-2364573-6
AVH19 FLT SS LK R+P GRN 24V26A

TE 产品编号YD369-HP33-NS10000
369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT



文档

产品图纸

M12 A-CODED F-8 CAB GLAND CONECTR FEMALE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2308323-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2308323-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2308323-1_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

M12 Rail Straight Connector

英文版本