



M12 Rail PG Clamp

TE 内部编号 1-2308331-2

M12 Rail PG Clamp, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable,
4 Position, Sealable, Wire & Cable, 4A 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: 4

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）：4 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	插头
外壳类型	全部金属外壳

结构特性

键控	D
Number of Positions	4
端子预装	No

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

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）	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	D
接合对准类型	键控
接合固定	带有

尺寸

接受电线绝缘直径范围	5.5 – 9 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

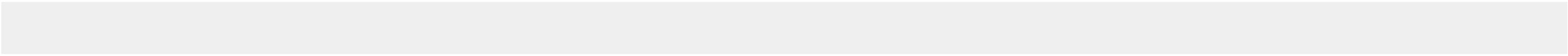
封装数量	1
------	---

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-M1-P489C 符合 D 和 A5 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
---	--	---	---

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1-2823448-4
M12 直型压接应力消除



TE 产品编号1-2308336-2
M12 直式 D4 PG 夹具



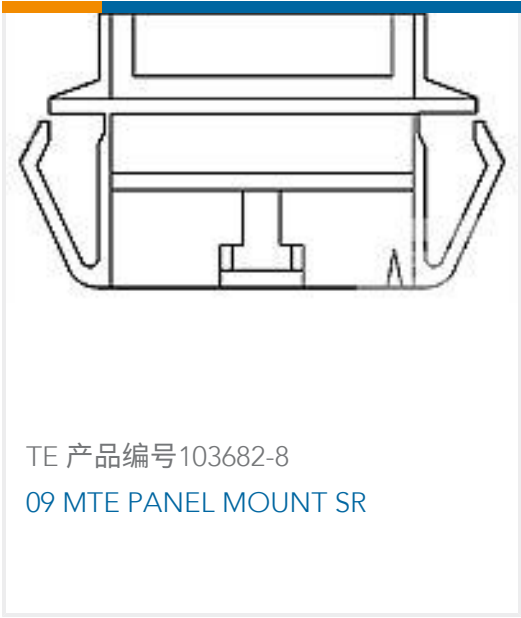
TE 产品编号1-2314102-2
符合 D 和 A5 编码的 M12 压接端子



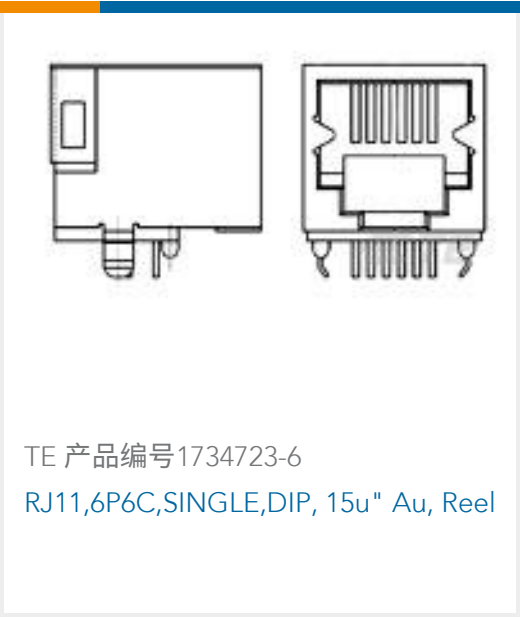
TE 产品编号1241171-3
MULTIFIT STE MK2 3P



TE 产品编号1-966067-1
ADERENDHUELSE L RT



TE 产品编号103682-8
09 MTE PANEL MOUNT SR



TE 产品编号1734723-6
RJ11,6P6C,SINGLE,DIP, 15u" Au, Reel



TE 产品编号2-1393092-0
MT333110



TE 产品编号NB19974001
VERSAFIT-1/16-4-SP



TE 产品编号1-2329360-6
PB OFF/ON RC BLK M4 TERM. IP68

文档

产品图纸
M12 D-CODED M-4 CABLE GLAND CONECTR MALE
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2308331-2_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2308331-2_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2308331-2_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