

1-2823588-1 ✓ 有效

## M12 Rail Right Angle

TE 内部编号 1-2823588-1

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 4 Position, Sealable,

Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Nickel, M12

Rail Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M12 Right Angle Crimped Strain Relief



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: 4

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 M12 Right Angle Crimped Strain Relief \(12\)](#)

## 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
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

位数	4
端子预装	No

### 电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

### 主体特性

环境保护类型	弹性体密封
环境保护	是
重量	25 g[.0552 lb]
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>	
端子额定电流 (最大值)	4 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	D
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	7.3 mm
线径	22 AWG
<b>使用环境</b>	
IP 防水密封等级	IP67
IP 防尘密封等级	6
工作温度范围	-40 – 70 °C, -40 – 85 °C[-40 – 158 °F][-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
<b>包装特性</b>	
封装数量	1
<b>其他</b>	
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
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: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Component Part)</p> <p><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。</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 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 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 Right Angle



标准圆形连接器(15)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

M12 D-90 DEGR-M-4,CAT 5 RADOX 7.3MM, H&amp;S

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823588-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823588-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2823588-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

**M12 Right Angled Connector**

英文版本

---

**产品规格**

**产品规格**

英文版本