



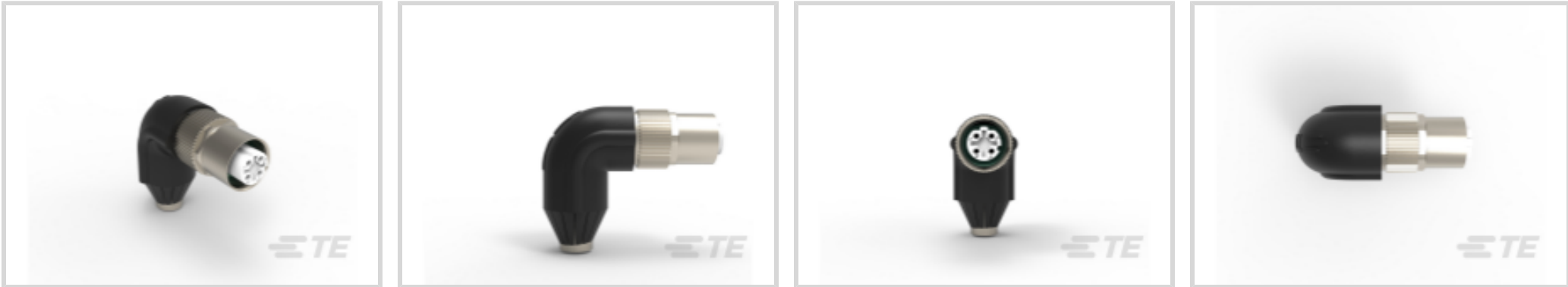
M12 轨道直角

TE 内部编号 1-2823588-6

4 Position Circular Connector, Cable-to-Cable, Sealable, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Reverse Gender, 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



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

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
圆形连接器外壳类型	全塑
连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
预接线	否
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	母端
外壳类型	塑料

结构特性

键控 + 极化位置	D
工厂安装的后壳	带有
位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes



电气特征

工作电压	50 VDC
EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽

信号特征

数据速率	≤1 Gb/s
------	---------

主体特性

产品重量	25 g[.8832 oz]
○ 形环材料	硅橡胶
环境保护	IP67
环境保护类型	密封
主要产品颜色	黑色
外壳基材	塑料
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
反向极性	是
圆形连接器端子类型	插座

机械附件

接合固定类型	螺纹
接合对准	带有
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

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	16
-----------	----

尺寸

线径	22 AWG
----	--------

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	IP67



工组温度范围	-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

与已批准的标准产品兼容	IEC
-------------	-----

包装特性

封装数量	1
------	---

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% 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	尚未进行卤素含量审核
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 1-2823561-1
UNIVERSAL INSERT (ALL M12 CODES)



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



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



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



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

该系列中的其他产品 | M12 轨道直角



标准圆形连接器(15)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-BSTS
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号ZPF0000000000001261
097-0267-16 A1267



TE 产品编号358279-000
382C312-50-01-0



TE 产品编号ZPF0000000000007174
983-0RS 08-98 PN



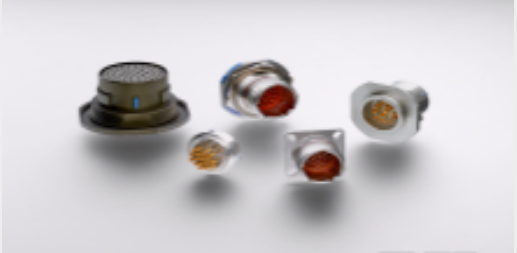
TE 产品编号1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



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



TE 产品编号1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号YDTS20Y13-98XNV001
HERM RECP



文档

产品图纸

M12 D90 DEG-F4, CAT5E,ROCKBESTO TD010301

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