



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



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

电路应用: 电源、信号和数据

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
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	插件极化 X
Number of Positions	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	锌合金
圆形连接器绝缘材料类型	聚苯硫醚



接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

连接器安装类型	Bulkhead
极性代码	X
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	17
-----------	----

尺寸

电缆直径范围	6.5 – 8.5 mm
Wire Size	26 – 22 AWG

使用环境

IP 防水密封等级	7
IP 防尘密封等级	6
工组温度范围	-40 – 85 °C

操作/应用

电路应用	电源、信号和数据
屏蔽	是

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
已批准的标准	获得 UL 认证

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
--------------------	----

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	没有超出阈值的受限材料
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2232331-1
RPC-M12X-FF-8CON-M16-LBU

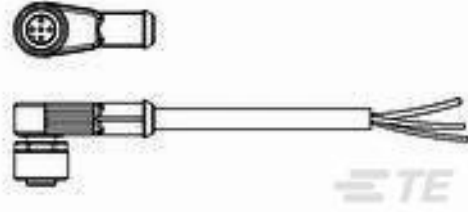


TE 产品编号 2271195-1
RPC-M12X-FF-8CON-M16-LAU

客户还购买了



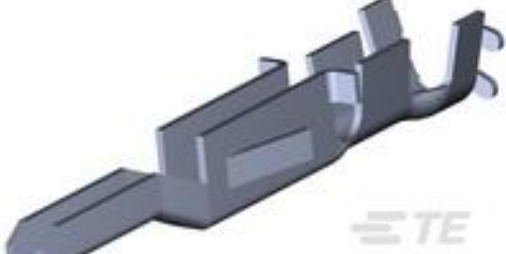
TE 产品编号YDTS26W25-35SNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1-2273012-3
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail LED

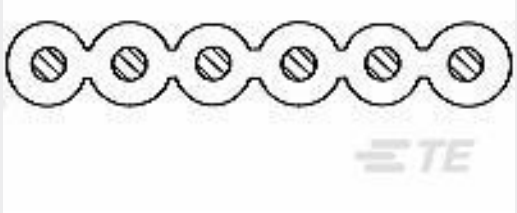


TE 产品编号2-32835-2
TERMINAL,PIDG R 22-16 8



TE 产品编号2238022-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 26-22 LP





TE 产品编号1-57131-7
AMP 1-57131-7 Rev. M



TE 产品编号102398-1
06 AMPMODU MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号2-2176052-7
RLP73K 1J R62 5% 5K RL



TE 产品编号2-1649341-5
T9CP2A54-120



TE 产品编号1027-001-0800
CLIP, SS, 11MM HOLE, ST, DT8PIN

文档

产品图纸

M12 X-CODE CAT6A

英文版本

M12 X-CODE CAT6A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2327989-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2327989-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2327989-1_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 X-CODE FIELD INSTALLABLE CONNECTOR

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本



产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本