



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 12

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 2 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	插头
外壳类型	塑料

结构特性

Number of Positions	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	Yes

主体特性

外壳基材	PBT
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25

接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形
圆形连接器端子类型	插座



机械附件

极性代码	A
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	12
-----------	----

尺寸

Wire Size	.25 mm²
-----------	---------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

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	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	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7月（219） 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-C73765-M1G
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号 CAT-C73765-M1H
M12 面板安装 PCB



TE 产品编号 CAT-C73765-M1F
M12 面板安装导线



TE 产品编号 6-2271122-2
M12, MALE, A CODE, R/A, 12P, PG9 (AU)



TE 产品编号 6-2271134-2
M12, MALE PNL, A CODE, SOLDER REAR, 12P, (AU)

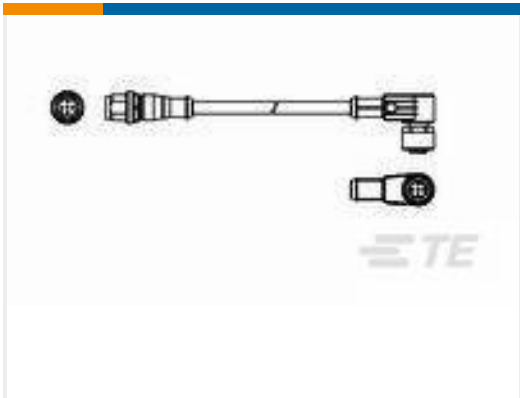
客户还购买了



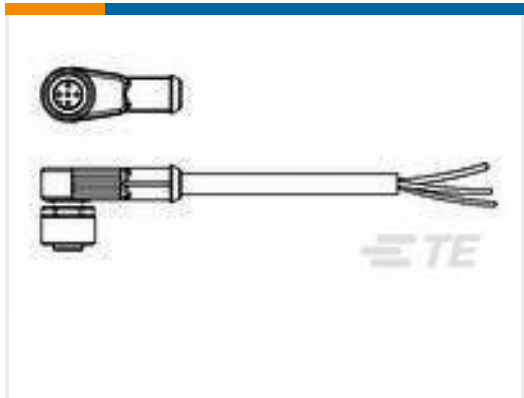
TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号1-2273118-4
M12 strgt plug to M12 angled socket AA



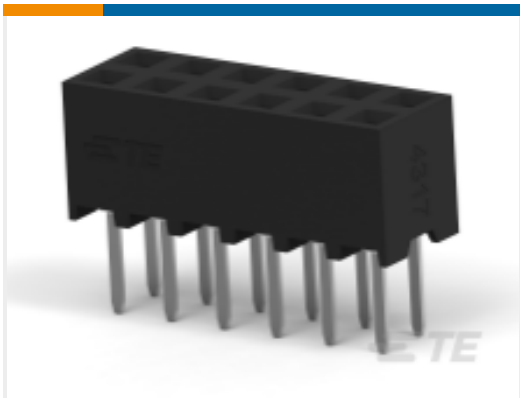
TE 产品编号1-2273012-3
M8 x 1.0 Angled socket Pigtail LED



TE 产品编号Y5015-000000100124
FIXED SOCKET CONNECTOR



TE 产品编号1-480698-0
02P UMN L PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-2314812-2
12P, 2MM, B-B, REC, DRV T, 2.0, 0.1AU, TB, W/CAP

文档

CAD 文件



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271128-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271128-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2271128-2_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

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本