



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: 5

可密封: 否

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	缆到缆
可密封	否
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	直式插头

结构特性

位数	5
信号位置数量	5
端子预装	No

电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

主体特性

环境保护	IP65, IP67
密封的	否

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）
---------	------------

尺寸

组件长度	41 mm[1.61 in]
------	----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 T4151310005-001
RPC-M12-FS-5CON-PVC-0.5

客户还购买了



TE 产品编号 SL630-C01
5-24VDC, TTL(HI=DRY)OUT



TE 产品编号 86-015G-C
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 5-103949-1
8X2 MTE SHRD PIN SR LTCH .100



TE 产品编号 3-647008-5
05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号 9-1437621-7
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI



TE 产品编号 2273099-2
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A



TE 产品编号 2273099-2
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A



TE 产品编号 104505-4
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号 647000-2
02P MTA100 PSTD CONN ASSY SN



TE 产品编号 3-641311-4
04P MTA-100 ASSY TAPE LF

文档

产品图纸

M12 x 1.0 straight plug 5pos A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2273218-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2273218-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2273218-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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](#)

日语

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本