



TE 内部编号 2-2172091-2

Standard Circular Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, Sealable, 3A Contact Current Rating (Max), Signal, Panel Mount, Reverse Gender, Nickel

[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: 线到板

Number of Positions: 3

Sealable: 是

端子额定电流（最大值）：3 A

电路应用: Signal

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
Sealable	是
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

结构特性

Number of Positions	3
电源位置数量	0
信号位置数量	3
端子预装	Yes

电气特征

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽
-------------------	----

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	聚酰胺
接触件特性	
端子额定电流（最大值）	3 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	
连接器安装类型	面板安装
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
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 – 80 °C[-40 – 176 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
屏蔽	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	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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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

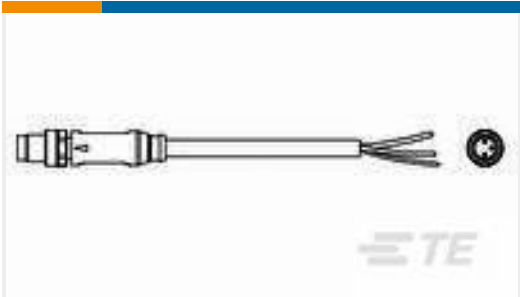
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 T4011019031-000
M8,SCREW, MALE,S,SHIELD,3P,GOLD

客户还购买了



TE 产品编号1-2273004-1
M8 x 1.0 straight plug Pigtail Shld



TE 产品编号1367645-6
DWDM Kit Assy, Networking (13.



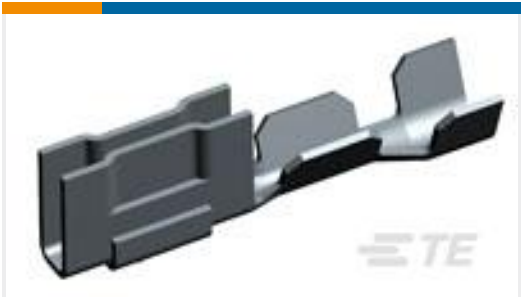
TE 产品编号T4032014031-000
M8.MLE.PNLFRONT.3POS.STR



TE 产品编号1-66361-1
III+ PIN,18-14,30AU/FL,SMPACK



TE 产品编号1625854-2
0805 PROBE PAD



TE 产品编号1375819-2
CST-100 II CONTACT 15 GOLD PLT



TE 产品编号1-84953-1
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 11P



TE 产品编号1410189-1
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2



文档

产品图纸

M8.FMLE.PNLREAR.3POS.PCBSTAND.RA.SHLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2172091-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2172091-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2172091-2_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

应用规格

英文版本