



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到线**

位数: 8

可密封: **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

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	8
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	500 VAC
主体特性	
环境保护类型	密封
环境保护	带有
圆形连接器绝缘材料类型	PA
密封的	是
接触件特性	
端子额定电流（最大值）	2 A
反向极性	是
圆形连接器端子类型	插针
机械附件	
极性代码	A
接合对准类型	1 键
接合固定	带有
壳体特性	
圆形连接器壳体尺寸	15
尺寸	
线径	.34 – .5 mm ²
使用环境	
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
屏蔽	否
包装特性	
封装数量	20
其他	
现场维修	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	符合且适用豁免
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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	可用无铅焊料进行手焊

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 T4111001081-000
M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,8P,PG7,GOLD



TE 产品编号 1838274-4
M12 Fld Ser CONN. Female Skt Sldr

该系列中的其他产品 | M12 Connector



M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(803)



连接器密封件和盲堵(4)



连接器盖帽(5)

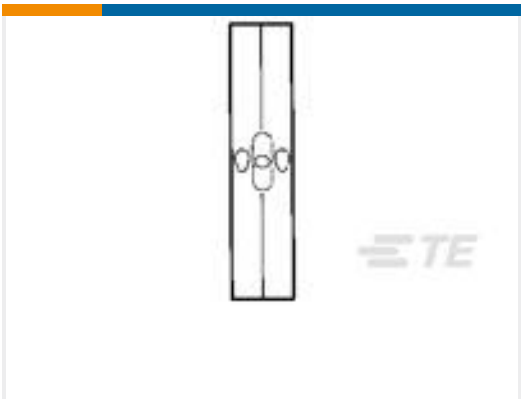


连接器硬件(12)

客户还购买了



TE 产品编号T4131412041-000
M12 面板安装焊杯



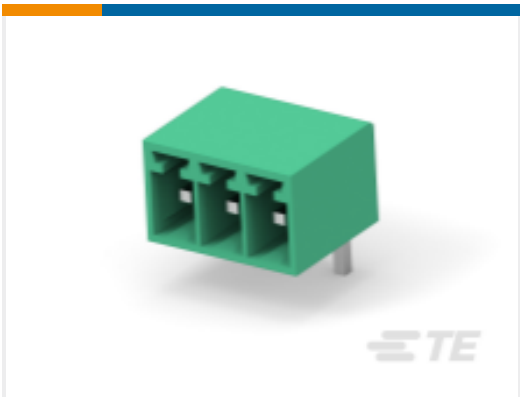
TE 产品编号330367
SPLICE,SOLIS BUTT 22-16



TE 产品编号1838276-3
M12 Plas Fld Ser CONN. Female



TE 产品编号1838891-2
M12 Mtl FEMALE PNL CONN. Sldr Rear (Hex)



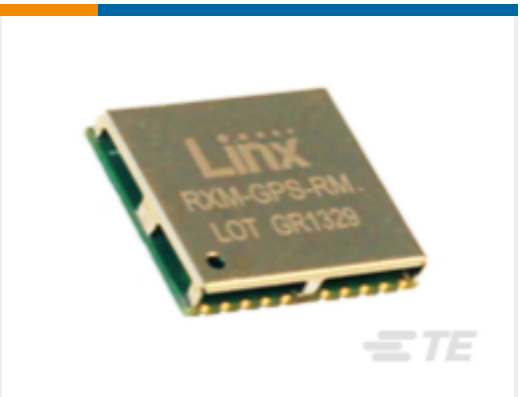
TE 产品编号2350514-3
3POS TB HDR 90 DEG, PITCH 3.5 & TL 3.5mm



TE 产品编号5-1676123-7
1/2W SM M/OX 5% 180R



TE 产品编号1461352-5
PCH-112L2M,000



TE 产品编号RXM-GPS-RM-T
Module RM L1 GPS RX RCVR T&R

文档

产品图纸

M12 Fld Ser CONN. Male Pin Sldr

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838275-4_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1838275-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1838275-4_B.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