



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

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）: 5 A

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

工厂安装的后壳	不带
Number of Positions	2
电源位置数量	0
信号位置数量	2
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）	5 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

Wire Size	.34 – .5 mm²
-----------	--------------

使用环境

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

包装特性

封装数量	25
------	----

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



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： Pb (2.8% in in Component) 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	尚未进行卤素含量审核
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 T4111001041-000
RPC-M12-MS-4CON-PG7-MU

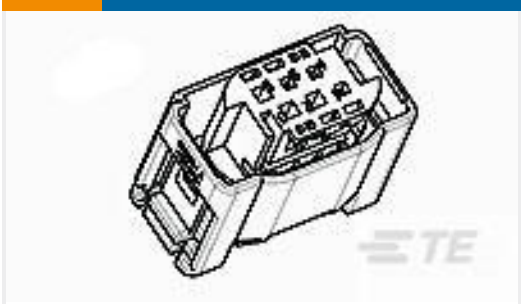


TE 产品编号 1838276-2
M12 Plas Fld Ser CONN. Female Skt Sldr

客户还购买了



TE 产品编号1658645-1
KIT,HDP-20,OVRMLD,PLUG,SIZE 1,



TE 产品编号1-967616-1
6POS MQS REC SEALED COD A



TE 产品编号1-1719506-1
AMP MCP 2.8, CONTACT SWS



TE 产品编号1838274-2
M12 Fld Ser CONN. Female Skt Sldr





TE 产品编号1838275-3
M12 Fld Ser CONN. Male Pin Sldr



TE 产品编号1838276-2
M12 Plas Fld Ser CONN. Female Skt Sldr



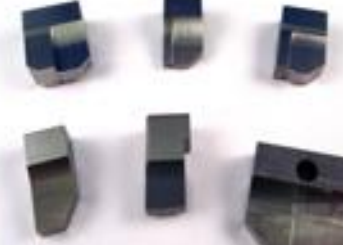
TE 产品编号1623197-1
CRG0805 1% 33K



TE 产品编号1676247-3
RN 0805 200R 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1676305-3
RN 0805 32K4 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号780314-1
ANVIL

文档

产品图纸

M12 Plas Fld Ser CONN. Male Pin Sldr

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838277-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838277-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1838277-2_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