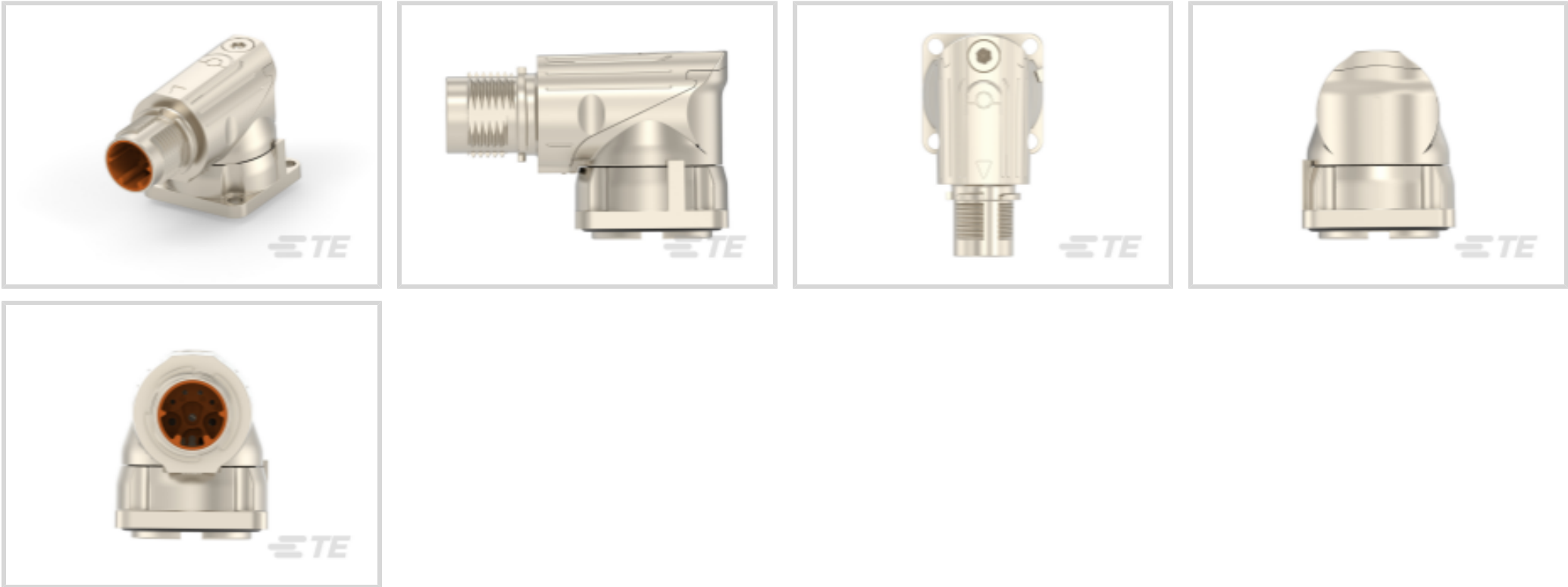




连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



连接器产品类型: 连接器组件

Operating Voltage: 600 VDC

Wire Size: .5 – .6 mm²

Number of Positions: 8

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| Sealable  | 是      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 圆形连接器外壳类型 | 金属外壳   |
| 装配要求      | 未装配套件  |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| Number of Positions | 8    |
| 电源位置数量              | 4    |
| 密封类型                | ○ 形环 |
| 信号位置数量              | 4    |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插针  |
| 端子额定电流（最大值） | 8 A |
| 端子保护        | 带有  |

端接特性

|        |        |
|--------|--------|
| 线缆端接方法 | 预端接至电缆 |
|--------|--------|

机械附件

|          |       |
|----------|-------|
| 面板馈通     | 否     |
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | M12x1 |
| 连接器安装类型  | Motor |
| 接合对准     | 带有    |
| 接合固定     | 带有    |
| 接合对准类型   | 键控    |
| 接合固定类型   | 螺纹连接  |

壳体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 壳体电镀材料 | 镍   |
| 主体方向   | 直式  |
| 壳体颜色   | 灰色  |
| 外壳材料   | 锌合金 |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 电源导体绝缘直径  | 2.2 mm           |
| 信号导体绝缘直径  | 1.8 mm           |
| Wire Size | .5 – .6 mm²      |
| 组件长度      | 39.5 mm[1.56 in] |
| 导线绝缘直径范围  | 1.8 – 2.2 mm     |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| IP 防尘密封等级 | 6                          |
| IP 防水密封等级 | IP67                       |
| 插接周期      | 500                        |
| 工作温度范围    | -20 – 130 °C[-40 – 239 °F] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
| 屏蔽   | 是     |



行业标准

|           |          |
|-----------|----------|
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0 |
| UL 等级     | 获得认可     |
| 获得 CSA 认证 | 否        |
| 经 VDE 测试  | 是        |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|     |                  |
|-----|------------------|
| 重量  | 34 g             |
| 注释  | 有关其他产品信息，请参见数据手册 |
| 适用于 | 电缆               |

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.5% in Component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                           |
| 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-035-DCCPB20  
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号



TE 产品编号 61-0252-011-000  
CONTACT PIN 0.6 MM

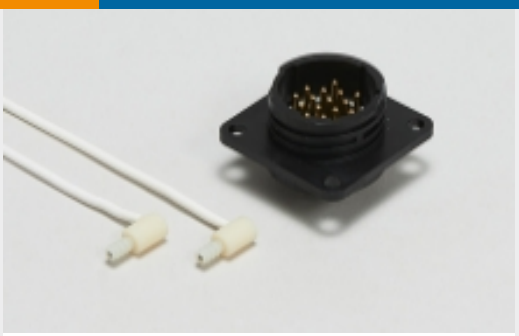


TE 产品编号 BSA440N0008100B000  
912 PLUG



TE 产品编号 BSA440N0009100B000  
912 PLUG

该系列中的其他产品 | Intercontec 912



圆形电源连接器(3)

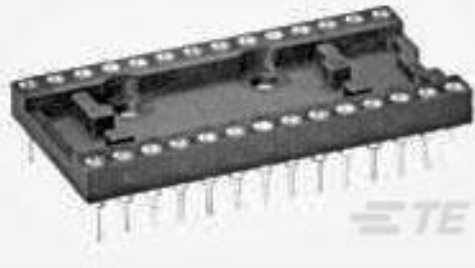
客户还购买了



TE 产品编号5413558-2  
JACK,RTANG,PCB,75 OHM BNC



TE 产品编号5745782-2  
15 MSFL RCPT RA 318 (FM)



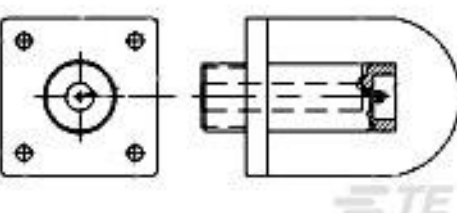
TE 产品编号1437536-5  
516-AG11D=SOCKET ASSY



TE 产品编号5-1879028-3  
RN 0805 165K 0.1% 10PPM 1K RL



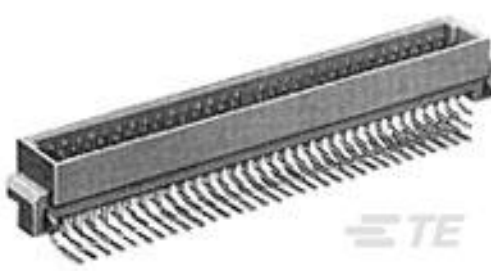
TE 产品编号1757836-1  
AMPLIMITE,R/A RCPT ASY,109,ZN,1



TE 产品编号5-850911-1  
LGH-3 BULKHEAD RECEPT.



TE 产品编号5120615-1  
PIN HDR ASSY,50P, SMT, TOP MT



TE 产品编号5148116-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,9% PO



TE 产品编号1676275-2  
RN 0805 280R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号767054-5  
MICT,RECPT,190,ASSY,PDNI



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_BGA442N0000100B000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_BGA442N0000100B000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_BGA442N0000100B000\_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

912 Receptacle Angled rotatable, 8-pin

英文版本

INTERCONTEC M12 Motor Connector

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本