



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: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

位数: 14

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

|             |              |
|-------------|--------------|
| 连接器密封件和插头类型 | 外围设备, 导线入口密封 |
| 连接器产品类型     | 外壳           |
| 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        |
| 连接器和壳体类型    | 母端           |
| 圆形连接器外壳类型   | 全塑           |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 反向编号   | 带有 |
| 位数     | 14 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 14 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|



接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 反向极性 | 是  |
| 端子类型 | 插座 |
| 端子保护 | 带有 |

机械附件

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 接合对准类型 | 键控                 |
| 接合固定类型 | 螺纹连接               |
| 螺纹尺寸   | 15/16-20 UNEF – 2A |
| 接合对准   | 带有                 |
| 极性代码   | A                  |
| 接合固定   | 带有                 |
| 面板安装特性 | 不带                 |

壳体特性

|           |    |
|-----------|----|
| 主体方向      | 直式 |
| 壳体颜色      | 黑色 |
| 外壳材料      | 尼龙 |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 17 |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
| 流体阻力   | 浸入                         |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 否      |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Bag |

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 | Compliant |
|--------------------|-----------|

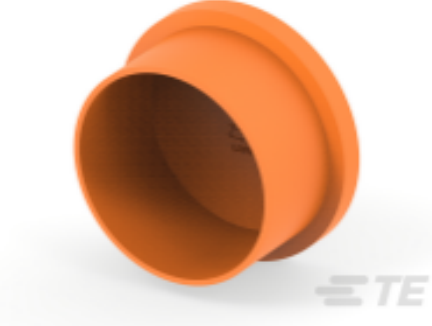


|                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

产品合规免责声明

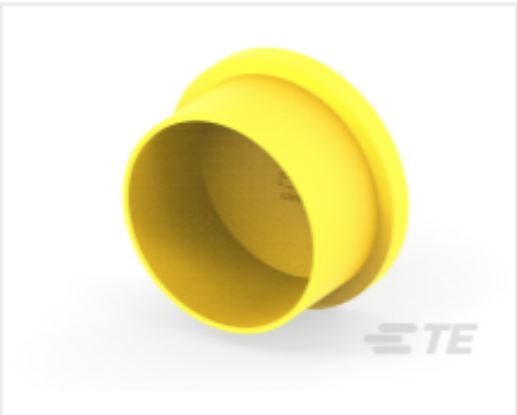
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

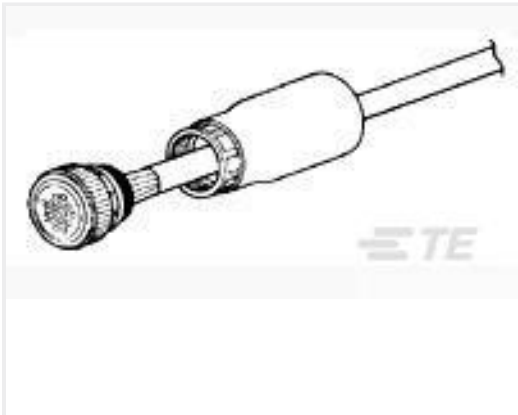
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 4-2407269-1<br/>CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE</p> |  <p>TE 产品编号 4-2407269-3<br/>CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED</p>           |  <p>TE 产品编号 208652-1<br/>SEALING CAP ASSY, SZ 17, CPC</p> |  <p>TE 产品编号 4-2407269-2<br/>CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK</p> |
|  <p>TE 产品编号 796271-1<br/>SLD CPC PLUG ASSY, 17-14, REV SX</p>  |  <p>TE 产品编号 207445-3<br/>SEALING CAP ASSY, 17, CPC ROHS Compliant</p> |  <p>TE 产品编号 81665-2<br/>FLANGE GASKET CPC</p>             |  <p>TE 产品编号 208337-1<br/>SEAL PROTECTOR PIN</p>               |







TE 产品编号 4-2407269-4  
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, YELLOW



TE 产品编号 54011-3  
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 17



TE 产品编号 54011-1  
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 17

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(211)



插入和拔出工具(1)



连接器后盖(1)



连接器密封件和盲堵(35)



连接器应力消除(58)



连接器盖帽(16)



连接器端子(260)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了







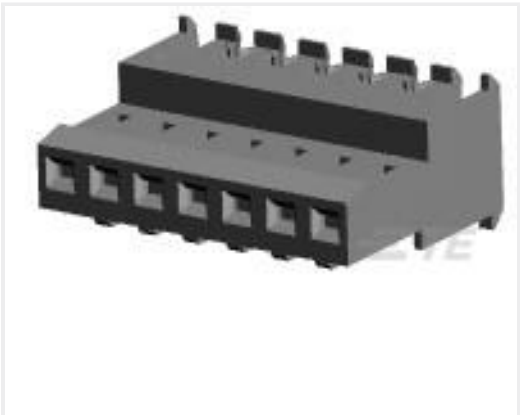
TE 产品编号800581-SF  
FN2080-3-06



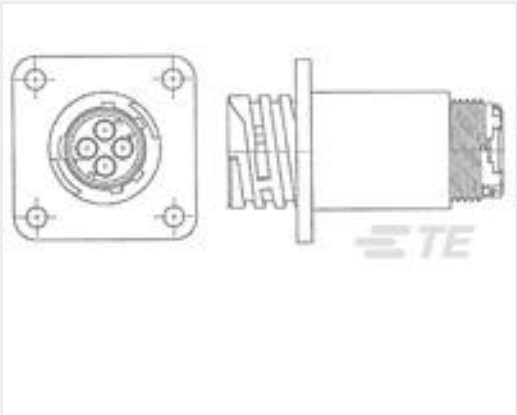
TE 产品编号802566-SF  
FN3026HL-20-71



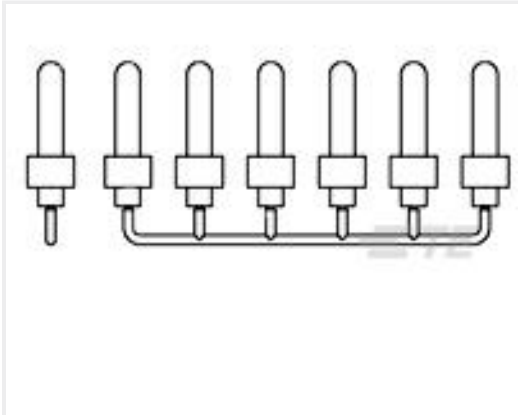
TE 产品编号802564-SF  
FN3025HL-30-71



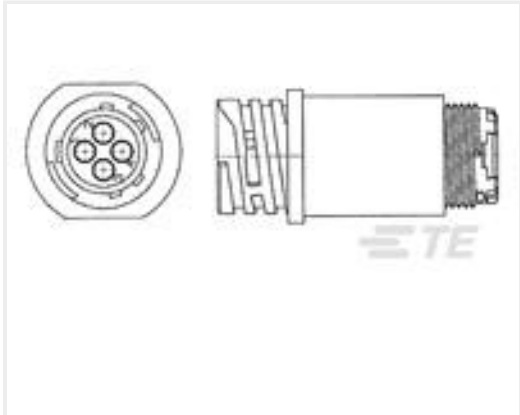
TE 产品编号3-640621-7  
07P MTA100 CONN ASSY F/T NATL



TE 产品编号788154-2  
SLD CPC RCPT ASSY,11-4,REV SEX



TE 产品编号796075-1  
NGC SEALING PLUG



TE 产品编号796276-1  
SLD CPC RCPT ASSY,17-16,STD SX



TE 产品编号1393118-3  
KUP-14A55-240=KU



TE 产品编号4-1393211-3  
T92P11A22-24



TE 产品编号1658613-1  
37 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE

文档

产品图纸

SLD CPC RCPT ASSY,17-14,REV SX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_796273-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_796273-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_796273-1\_C.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_796273-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_796273-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_796273-1\\_G.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

[AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications](#)

英文版本

[Datasheet - CPC Protective Caps](#)

英文版本

[Accessories for Circular plastic connectors](#)

英文版本

[Circular Plastic Connectors Standard Cable Assemblies](#)

英文版本

[circular-plastic-connectors-catalog](#)

英文版本