



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: 16

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	16
电源位置数量	0
信号位置数量	16

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------



接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针
端子保护	带有

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
极性代码	A
面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
面板安装特性	带有

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

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.03 mm[.04 – .08 in]
-----------	------------------------------

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) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in M-12166-1) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-12166-1) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519579023) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
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



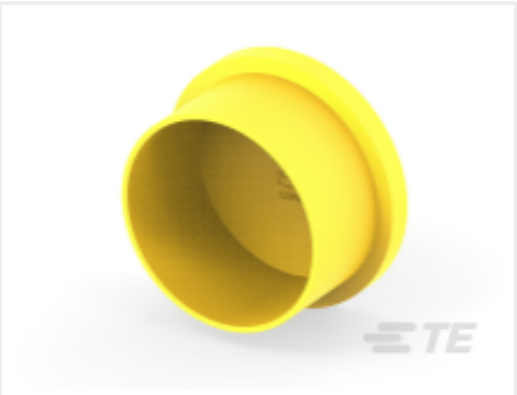
TE 产品编号 796274-1
SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX



TE 产品编号 207445-3
SEALING CAP ASSY, 17,CPC ROHS Compliant

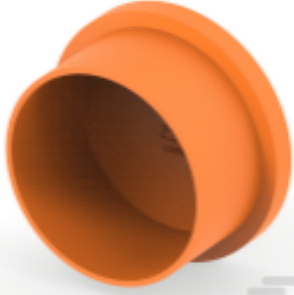
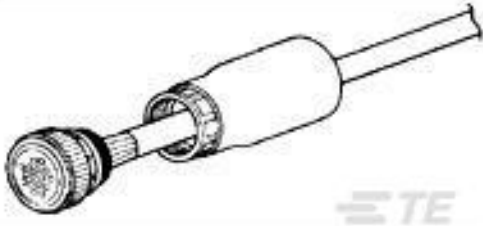


TE 产品编号 208337-1
SEAL PROTECTOR PIN



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



 TE 产品编号 81665-2 FLANGE GASKET CPC	 TE 产品编号 796274-2 SLD CPC PLUG ASSY,17-16,STD SX	 TE 产品编号 4-2407269-1 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE	 TE 产品编号 4-2407269-3 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED
 TE 产品编号 208652-1 SEALING CAP ASSY,SZ 17,CPC	 TE 产品编号 4-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK	 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)

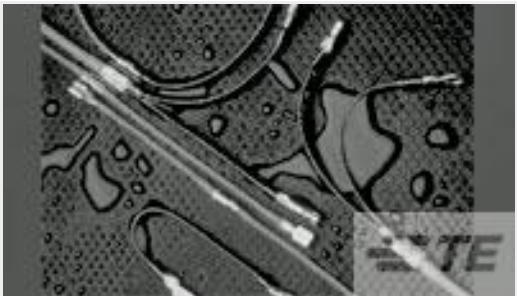


电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



TE 产品编号583389-000
B-106-3633



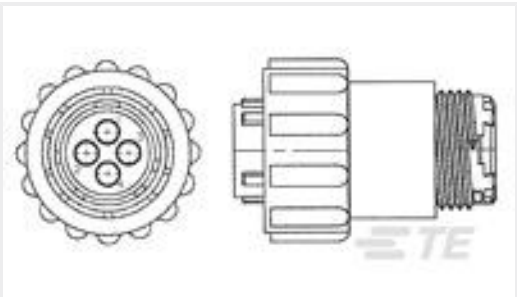
TE 产品编号0460-010-2031
PIN, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, AU



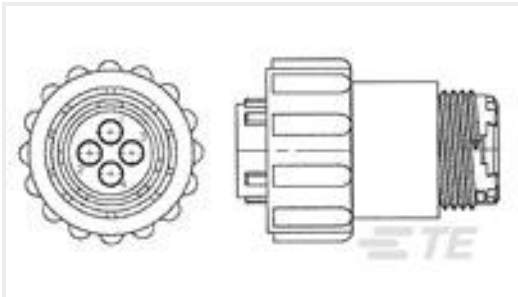
TE 产品编号HD30-18BT-BK
BOOT, 18SZ, ST, BLK



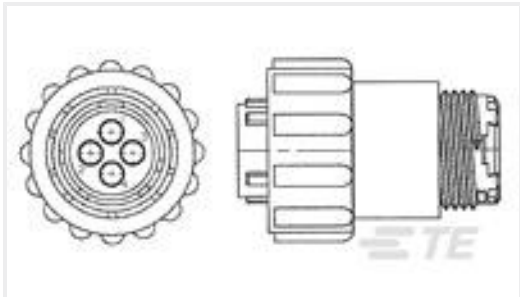
TE 产品编号66109-4
III+ SKT,26-24,30AU/FL,LP



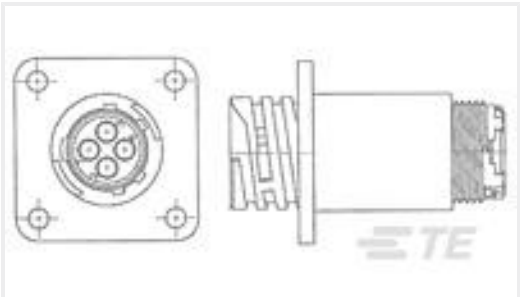
TE 产品编号788153-2
SLD CPC PLUG ASSY,11-4,REV SEX



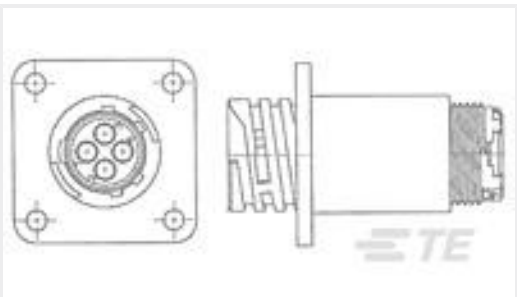
TE 产品编号788157-2
SLD CPC PLUG ASSY,13-9,STD SEX



TE 产品编号796271-1
SLD CPC PLUG ASSY,17-14,REV SX



TE 产品编号796272-1
SLD CPC RCPT ASSY,17-14,REV SX



TE 产品编号796275-1
SLD CPC RCPT ASSY,17-16,STD SX



TE 产品编号2364699-2
AVH25 FLT SS LK NO LED 26A

文档

产品图纸

SLD CPC RCPT ASSY,17-16,STD SX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_796275-2_H.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_796275-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_796275-2_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_796275-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_796275-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_796275-2_C.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