



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

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到板

位数: 9

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
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

位数	9
电源位置数量	0
信号位置数量	9

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
------	---



端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A
端子保护	带有

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性类型	带螺纹插针的凸缘
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
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

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	11

尺寸

组件长度	23.5 mm[.925 in]
------	------------------

使用环境

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

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	27
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) 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	Wave solder capable to 265°C

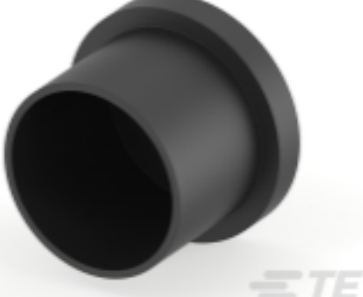
产品合规免责声明

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



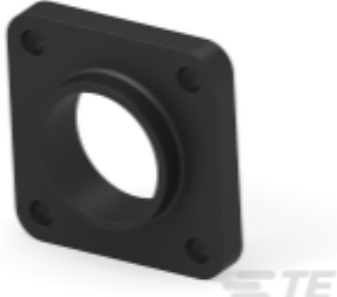
TE 产品编号 206358-5
CABLE CLAMP ASY, SIZE 11



TE 产品编号 1-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, BLACK



TE 产品编号 1-206062-7
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号 207299-1
PLUG MTG. FLANGE NO 11 CPC



TE 产品编号 1546347-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 11,CPC



TE 产品编号 207489-1
FLEXIBLE CABLE BOOT, SIZE 11



TE 产品编号 206358-6
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号 206485-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 11-9



TE 产品编号 1-206062-4
CABLE CLAMP KIT #11

TE 产品编号 1-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, ORANGE

TE 产品编号 207490-1
CABLE GRIPPER, SIZE 11

TE 产品编号 796379-2
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 11,CPC

该系列中的其他产品 | AMP CPC

圆形电源连接器(36)

密封套管(2)

电源端子(6)

电路连接器后壳和夹具(1)

连接器硬件(10)

连接器端子(51)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 2

圆形电源连接器(36)

连接器端子(51)

客户还购买了



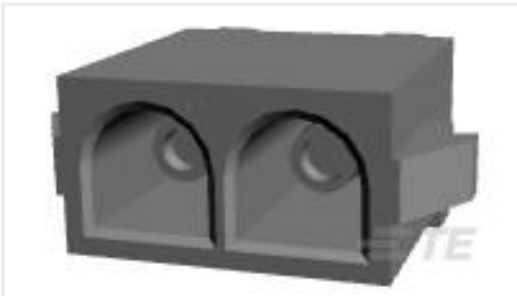
TE 产品编号178307-2
DYNAMIC D3100 HDR ASSY 16P PdNI & Au



TE 产品编号CAT-025-DPAVS4274
D-Sub 插头组件：垂直，外壳尺寸 4，2.74mm



TE 产品编号320629
PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 6



TE 产品编号350824-4
02P UMNL HDR ASSY PC LF



TE 产品编号CAT-104MTA-PVUNH
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号641972-1
09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号2-5747706-0
09 RCPT SP/FMS BRDLK



TE 产品编号1-5747871-3
09 PLUG SP/FMS SCRLK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-206852-2_AL.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-206852-2_AL.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-206852-2_AL.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

产品规格



Connector, Circular Plastic

英文版本

产品规格

英文版本