

182916-1 ✓ 有效

AMP | AMP CPC

TE 内部编号 182916-1

Circular Power Connectors, Housing, 600 VDC, Wire-to-Wire, 16 Position, Wire & Cable, Receptacle, Pin, Power & Signal, Black, All Plastic, AMP CPC

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > 欧洲、中东和非洲 CPC



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: 否

[所有 欧洲、中东和非洲 CPC \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
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	全塑

结构特性

反向编号	不带
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	
接合对准类型	键控
接合对准	带有
面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
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	热塑性
圆形连接器壳体尺寸	17
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	无
操作/应用	
电路应用	电源和信号
屏蔽	否
行业标准	
CSA 等级	已认证
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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SVHC候选清单: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



该系列中的其他产品 | AMP CPC





连接器后盖(2)



连接器密封件和盲堵(36)



连接器应力消除(60)

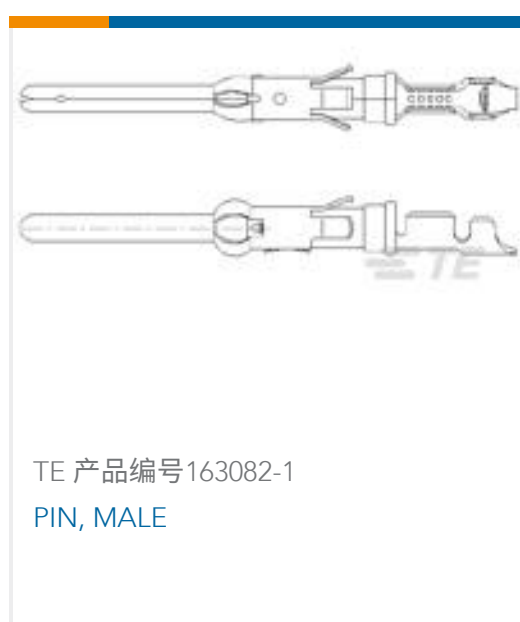
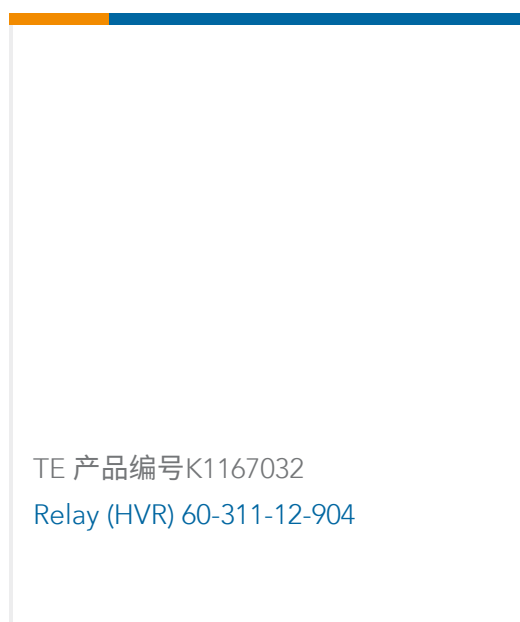


连接器盖帽(16)



连接器硬件(12)

客户还购买了

TE 产品编号182923-1
欧洲、中东和非洲 CPCTE 产品编号182655-1
17 SIZE CPC STD CLAMPTE 产品编号163082-1
PIN, MALETE 产品编号1-794076-0
18P MINI UMNL HDR W/O DH SN LFTE 产品编号1478764-4
CRIMP KIT 9.5MMTE 产品编号3742612236
Speed sen DSD 1616.73 QHW-F267STE 产品编号K1167032
Relay (HVR) 60-311-12-904TE 产品编号K1167031
Relay (HVR) 60-311-12-905

文档

产品图纸

CPC SQ.FL.RCPT STD SEX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_182916-1_B3.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_182916-1_B3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_182916-1_B3.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_182916-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_182916-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_182916-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本