

1986716-4 ✓ 有效

Buchanan

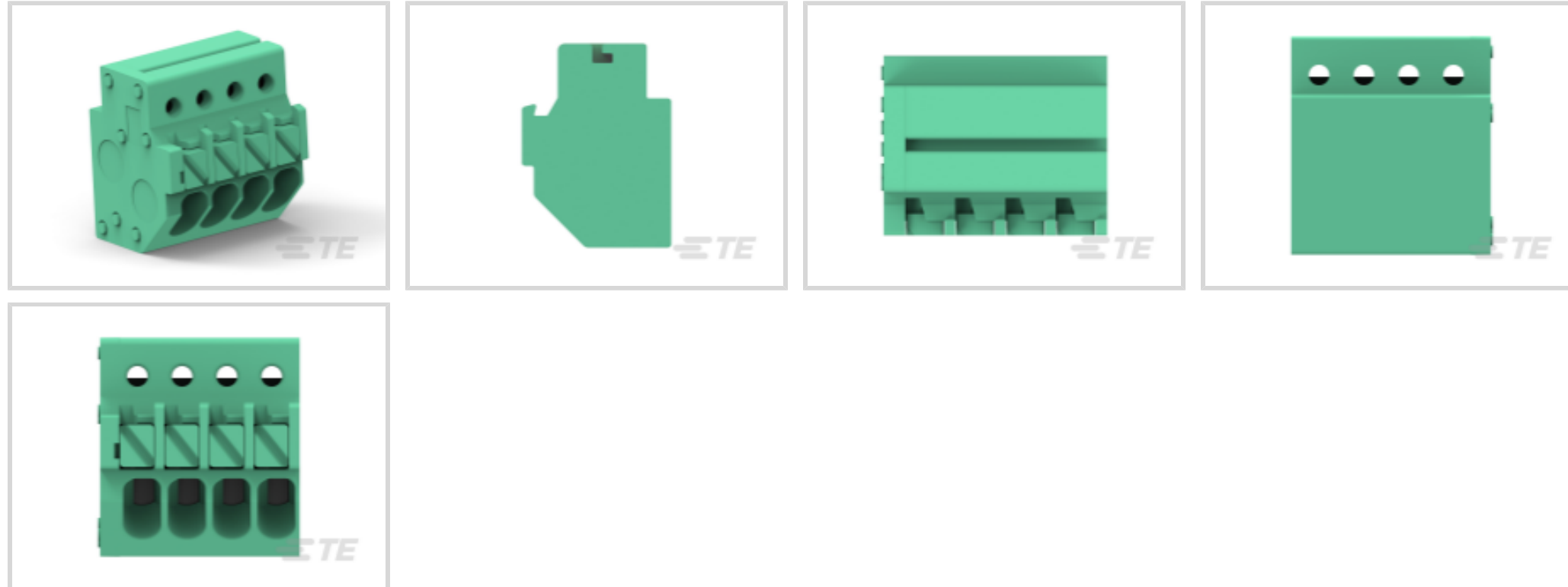
TE 内部编号 1986716-4

PCB Terminal Blocks, Plug, Wire-to-Board, 4 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, 1 Row, 45° Wire Entry Angle, 20 – 16 AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

行数: 1

### 产品特性

#### 产品类型特性

电线保护	带有
接线端子连接器类型	插头
连接器系统	线到板

#### 结构特性

电线进入位置	侧
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	4
行数	1
电线进入角度	45°

#### 电气特征

工作电压	150 VAC
------	---------

#### 主体特性

杠杆颜色	橙色
主要产品颜色	绿色

产品方向	垂直
------	----

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子基材	不锈钢
端子额定电流（最大值）	2 A

### 端接特性

线缆端接方法	推入式, 簧片端子
--------	-----------

### 壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.5 mm [.138 in]

### 尺寸

线径	.5 – 1.5 mm <sup>2</sup>
----	--------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	150
------	-----

## 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
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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

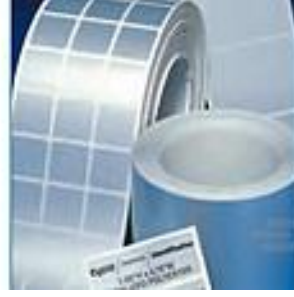


TE 产品编号 1986717-4  
HEADER, 4P, 3.5mm 12.5 H



TE 产品编号 1986718-4  
HEADER, 4P, 3.5 PCB 16.5 H WB

客户还购买了



TE 产品编号 F71606-000  
WP-229064-10-9



TE 产品编号 2-1676625-4  
HSA25 34R 5%



TE 产品编号 ZPF00000000018665  
FDBA 50-8-3A-PN-K



TE 产品编号 1577620-1  
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 24-22 AWG



TE 产品编号 1986716-2  
Flush Mt Plug Spring Conn 2P 3.50mm



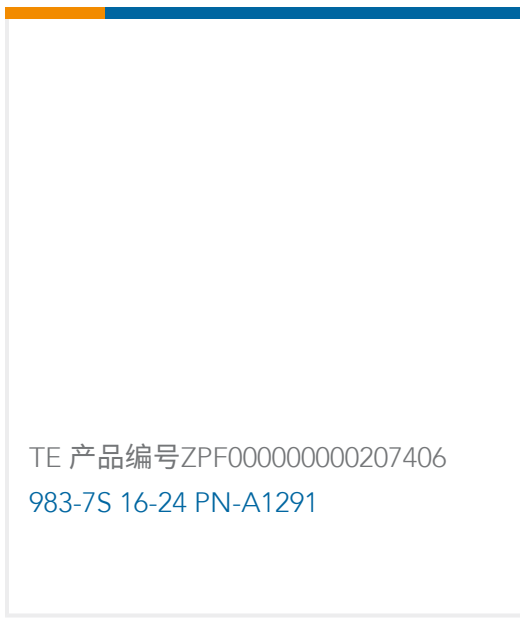
TE 产品编号 4160-204-1631L  
CONT PIN



TE 产品编号 ZPF00000000018642  
FDBA 50-8-33 PN-K 090



TE 产品编号 ZPF00000000018671  
FDBA 50-8-3A-PN-K-A285



## 文档

### 产品图纸

Flush Mt Plug Spring Conn 4P 3.50mm

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986716-4\\_A\\_c-1986716-4-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986716-4\\_A\\_c-1986716-4-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1986716-4\\_A\\_c-1986716-4-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

5-1773463-2\_Flush Mount Spring Type Plug

英文版本

### 机构认证

UL

英文版本