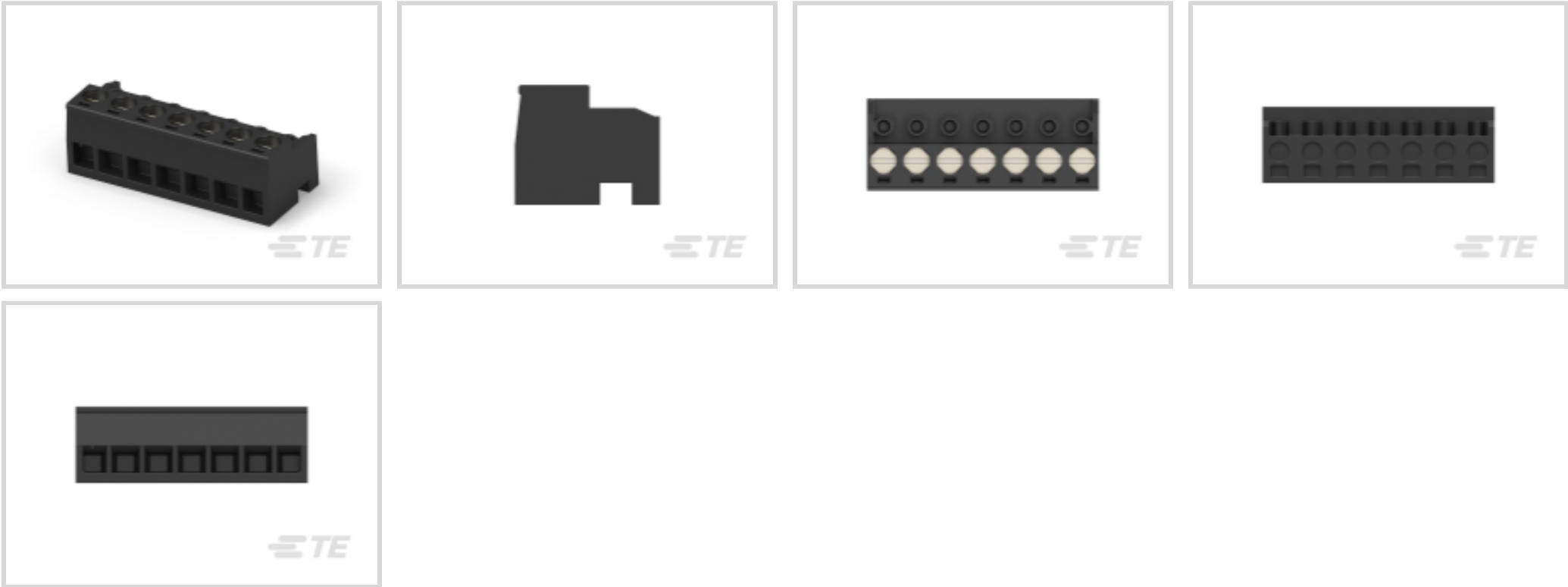




连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



位数: 7

接线端子连接器类型: 插头

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 5 mm [.197 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   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|        |       |
|--------|-------|
| 堆叠配置   | 侧面可堆叠 |
| 位数     | 7     |
| 行数     | 1     |
| 电线进入角度 | 90°   |
| 电线进入位置 | 侧     |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



|      |    |
|------|----|
| 产品方向 | 垂直 |
|------|----|

接触件特性

|             |        |
|-------------|--------|
| 端子接触部电镀材料   | 锡 (Sn) |
| 端子基材        | 磷青铜    |
| 端子额定电流（最大值） | 12 A   |

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 螺钉电镀材料  | 镍   |
| 螺钉材料    | 黄铜  |
| 螺纹尺寸    | M3  |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA 66         |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 30 – 12 AWG |
|----|-------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

识别标记

|      |    |
|------|----|
| 标记颜色 | 白色 |
|------|----|

包装特性

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

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                                       | 符合且适用豁免  |
| 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: 2025年1月（247）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）  
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 | 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

TE 产品编号 1546931-7  
7P UNSHROUD 5.0 HDR,HIGH TEMP

TE 产品编号 1546019-7  
7 POS TERMINAL BLOCK PIN HEAD 180

TE 产品编号 282832-7  
TERMINAL BLOCK PIN HEAD 180 7P. 5

客户还购买了

TE 产品编号1-2229803-2  
D3950 HDR 7/11POS 1ROW Y KEY

TE 产品编号5917629-5  
AMP FH REC V 120P H-9 SIF

TE 产品编号3-5179275-8  
CHAMP 050-I PLUG H ASSY 68P

TE 产品编号3-2134249-3  
D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P BLACK Z



TE 产品编号CAT-D9934-A75H  
[Dynamic 3400F HDR 组件](#)

TE 产品编号3-5175475-5  
[CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P](#)

TE 产品编号2837892-2  
[OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F053F-SSA](#)

TE 产品编号2-2013519-0  
[DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A](#)

TE 产品编号3-5175475-7  
[CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 60P](#)

文档

产品图纸

[7 POS TERMI-BLOK PLUG 90 &180](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1546018-7\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1546018-7\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1546018-7\\_O.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

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[1-1773458-1\\_EURO\\_STYLE\\_TERMINAL\\_BLOCKS\\_QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

1546018-7

7 Position PCB Terminal Block, Plug, Wire-to-Board, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row,  
90° Wire Entry Angle, 30 – 12 AWG, .05 – 3 mm² Wire, 300 VAC



机构认证

UL

英文版本