



连接器 > 接线端子和端子排 > 阻隔带



位数: 6

屏蔽带种类: 三层阻隔

底部端接类型: 印刷电路插针

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 6.35 mm [.25 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 块型        | 带支座的平底 |
| 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

|    |   |
|----|---|
| 级数 | 1 |
| 位数 | 6 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 300 V |
|------|-------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 主要产品颜色 | 黑色   |
| 产品方向   | 垂直   |
| 屏蔽带种类  | 三层阻隔 |



接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子基材           | 铜合金             |
| 对接公端厚度         | .79 mm[.031 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 对接公端宽度         | 1.2 mm[.047 in] |
| 端子额定电流（最大值）    | 10 A            |

端接特性

|        |        |
|--------|--------|
| 底部端接类型 | 印刷电路插针 |
|--------|--------|

机械附件

|         |       |
|---------|-------|
| 顶部端接类型  | 线夹组合头 |
| 安装选项    | 无     |
| 螺钉电镀材料  | 锌     |
| 螺钉材料    | 钢     |
| 螺纹尺寸    | M3    |
| 螺钉头类型   | 线夹组合头 |
| 连接器安装类型 | 板安装   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 聚酰胺             |
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |

尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 39.3 mm[1.55 in] |
| 线径   | 30 – 16 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 |
|------|----|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
| 封装数量 | 250    |



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                                                                                  |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 1546657-6  
6P PCV DUAL BARRIER,0.250

TE 产品编号 5-1437646-0  
3PCV-06-006=#3 TRIBARRIER - CO

TE 产品编号 7-1437647-7  
3PCV-06-008=3PCV-ASSY

该系列中的其他产品 | [Buchanan 3 系列](#)



阻隔带(34)

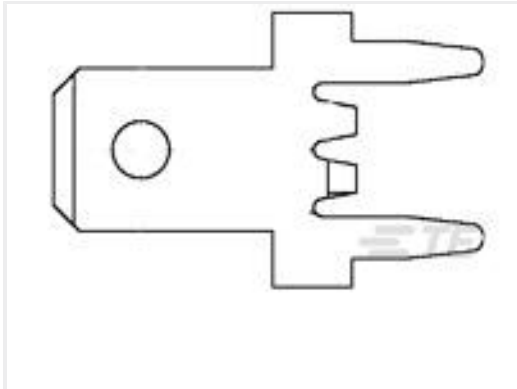
客户还购买了



TE 产品编号640445-7  
07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



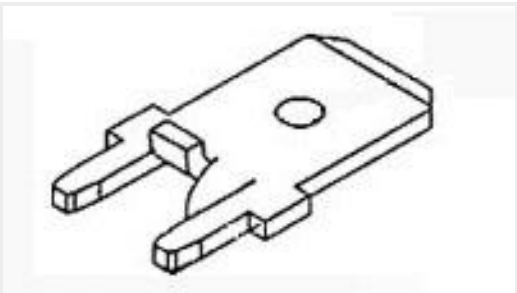
TE 产品编号2-1546685-3  
6DBL-02-1391=6DBL ASSEMBLY



TE 产品编号1217133-1  
187 FASTON,PCB TAB,TNBR



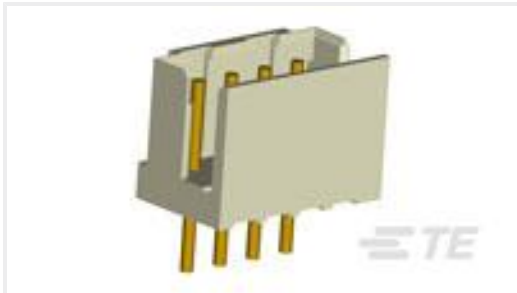
TE 产品编号535541-7  
09 MODIV VRT SR CE 100/115



TE 产品编号1217861-1  
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



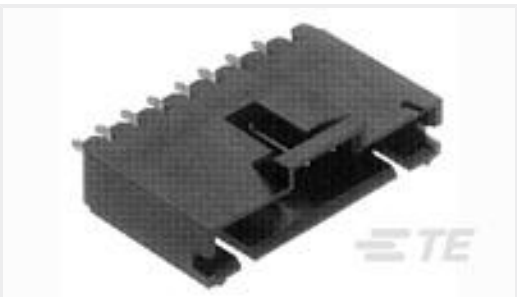
TE 产品编号3-1393250-0  
W28-XQ1A-15=W28-



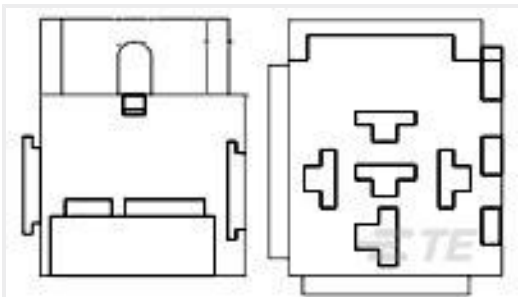
TE 产品编号1-292132-0  
CT P/HDR BOX V 10P NAT



TE 产品编号1-794073-0  
08P MINI UMNL HDR W/O DH SN LF



TE 产品编号103669-4  
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号4-1419106-0  
VCF4-1002=CONNECTOR,HOUSING-

文档

产品图纸

3PCV-06-304=.250 TRI BARRIER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1546328-6\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1546328-6\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1546328-6\\_F.3d\\_igs.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 - BARRIER STRIPS](#)

英文版本

**机构认证**

[UL](#)

英文版本