



连接器 > 接线端子和端子排 > 阻隔带



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

Number of Positions: 14

中心线（间距）: 6.35 mm [ .25 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 产品类型      | 栅栏端子     |
| 块型        | 带支座的开放底部 |
| 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  |
| Number of Positions | 14 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                |       |
|----------------|-------|
| 额定电流（最大值）      | 10 A  |
| Voltage Rating | 300 V |

主体特性

|       |      |
|-------|------|
| 颜色    | 黑色   |
| 屏蔽带种类 | 三层阻隔 |

接触件特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子电镀材料 | 锡   |
| 端子材料   | 铜合金 |
| 端子电镀涂层 | 亮光  |



|             |      |
|-------------|------|
| 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

|         |       |
|---------|-------|
| 安装角度    | 垂直    |
| 螺钉头类型   | 线夹组合头 |
| 顶部端接类型  | 线夹组合头 |
| 安装插针    | 带有    |
| 螺钉电镀材料  | 锌     |
| 螺钉材料    | 钢     |
| 安装选项    | 端安装耳  |
| 安装套管    | 带有    |
| 安装耳     | 带有    |
| 螺钉尺寸    | M3    |
| 连接器安装类型 | 板安装   |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 热塑塑料            |
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |

尺寸

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 长度        | 102.87 mm[4.05 in] |
| Wire Size | .05 – 1.4 mm²      |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 150 |
| 封装方法 | 纸箱  |

其他

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
| 注释 | 其他选件可应要求提供，具体情况请咨询我们的产品信息中心。 , 请勿将螺钉和紧固夹具与顶部硬件一同订购。 |
|----|-----------------------------------------------------|

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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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



该系列中的其他产品 | [Buchanan 3 Series](#)



客户还购买了



文档

产品图纸

3PCV-14-008=3PCV-ASSY

英文版本

数据表/目录页

1-1773458-2\_BARRIER\_STRIPS\_QUICK\_REFERENCE\_GUIDE

英文版本