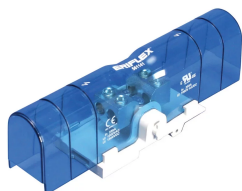


# SBTT-250 隧道至隧道接线端子



## 认证



## 功能

镀锡铜模块可连接铜或铝导体

可触及隧道便于进行电线连接

设计允许进行导体目视检查和连接确认

可调整透明罩

模块化插接结构用于组建多级分线盒

可直接夹到 DIN 轨上或使用螺钉安装至面板

直接面板安装需要 SBLEC 接线端子固定附件

符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS) 标准

无卤素

## 技术参数

|     |          |
|-----|----------|
| 物料号 | SBTT-250 |
|-----|----------|

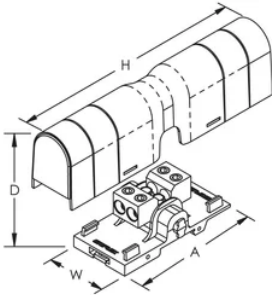
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 订货号              | 561141                      |
| 材料               | Copper<br>热塑性               |
| 完成               | 镀锡                          |
| 最大额定电流, IEC      | 350A                        |
| 最大额定电流, UL/CSA   | 300A                        |
| 短期耐受电流 (ICW) 1 秒 | 8.4kA                       |
| 峰值短路电流 (Ipk)     | 30kA                        |
| 短路额定电流 (SCCR)    | 100kA                       |
| 最大工作电压, IEC (Ui) | 1000<br>1500                |
| 最大工作电压, UL (Vin) | 1000                        |
| 通道连接数            | 4                           |
| 通道连接紧凑型绞合线尺寸     | (4) 10 – 50 mm <sup>2</sup> |
| 通道连接线尺寸 - 套圈     | (4) 10 – 35 mm <sup>2</sup> |
| 通道连接线尺寸          | (4) #8 – 1/0                |
| 深度 (D)           | 66mm                        |
| 高度 (H)           | 205.7 mm                    |
| 宽度 (W)           | 52.3 mm                     |
| A                | 108 mm                      |
| 单位重量             | 0.26 kg                     |
| 认证详细信息           | UL® 1059                    |
| 可燃性等级            | UL® 94V-1                   |
| 符合               | IEC® 60947-7-1              |

## 其他产品详情

接线端子连接可互换，可用作线路端或负载端连接。

| 分线盒、接线盒和接线端子的设计指南             |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 根据环境*温度 (°C) 降容以保持 85°C 的工作温度 |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| 环境温度 (°C)                     | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| 降容系数 (d)                      | 1   | 1   | 1   | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |
| *柜子内端子排周围的环境                  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |

图



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 [www.nvent.com](http://www.nvent.com) 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

| 北美              | 欧洲              | 欧洲             | 亚太地区                 |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| +1.800.753.9221 | 荷兰：             | 德国：            | 上海：                  |
| ，按 1 转客户服务      | +31 800-0200135 | 800 1890272    | + 86 21 2412 1618/19 |
| ，按 2 转技术支持      | 法国：             | 其他国家/地区：       | 悉尼：                  |
|                 | +33 800 901 793 | +31 13 5835404 | +61 2 9751 8500      |



我们强大的品牌组合：

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE