

SBTT-500 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

电压检测和测量连接

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

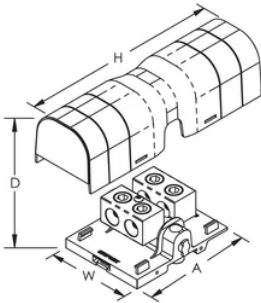
物料号	SBTT-500
订货号	561145
材料	Copper 热塑性
完成	镀锡
最大额定电流, IEC	750A
最大额定电流, UL/CSA	500A
短期耐受电流 (ICW) 1 秒	28.8kA
峰值短路电流 (Ipk)	52kA
短路额定电流 (SCCR)	100kA
最大工作电压, IEC (Ui)	1000 1500
最大工作电压, UL (Vin)	1000
通道连接数	4
通道连接紧凑型绞合线尺寸	(4) 16 – 120 mm ²
通道连接线尺寸 - 套圈	(4) 16 – 120 mm ²
通道连接线尺寸	(4) #6 – 250 kcmil
深度 (D)	66mm
高度 (H)	205.7 mm
宽度 (W)	85.1 mm
A	108 mm
单位重量	0.6 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 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