

SBLT-500 接线片至隧道接线端子

Data Solutions



认证



功能

镀锡铜模块可连接铜或铝导体

可触及螺柱和隧道便于进行 nVent ERIFLEX Flexibar 或其他导体连接

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

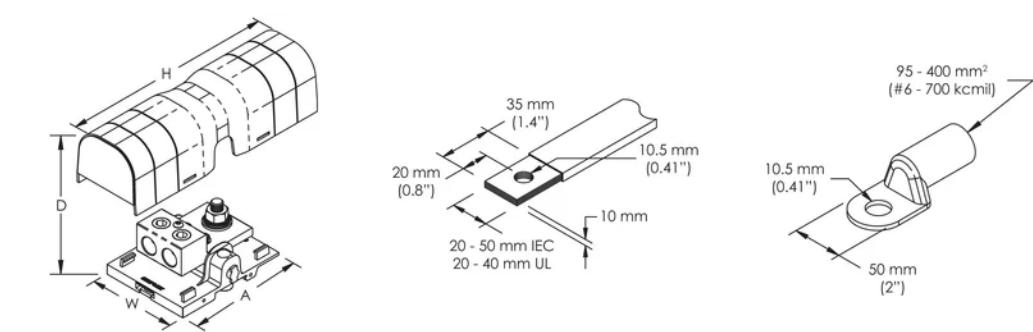
技术参数

物料号	SBLT-500
订货号	561144
材料	铜 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
螺柱连接数	1
螺柱连接导体宽度	20 – 50 mm IEC® 20 – 40 mm UL®
螺柱连接紧凑型绞合线尺寸	95 – 400 mm ²
螺柱连接线尺寸	#6 - 700 千圆密耳
通道连接数	2
通道连接紧凑型绞合线尺寸	(2) 16 – 120 mm ²
通道连接线尺寸 - 套圈	(2) 16 – 120 mm ²
通道连接线尺寸	(2) #6 – 250 千圆密耳
深度 (D)	66mm
高度 (H)	205.7mm
宽度 (W)	85.1mm
A	108mm
单位重量	0.61kg
认证详细信息	UL® 1059
可燃性等级	UL® 94V-1
符合	IEC® 60947-7-1

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。



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE