

nVent ERIFLEX Flexbus 快速接线端子



nVent ERIFLEX 快速接线端子用于延长 Flexbus 导体，设计坚固紧凑，可确保出色的抗短路能力，在各种位置均易于安装。对于 220-960 mm² 的导体，支持 25 米以上的线路延长；对于 1280-1810 mm² 的导体，支持 15 米以上的线路延长。采用粉末喷涂的铝质连接器和非磁性不锈钢螺钉，可防止电化学腐蚀。

柔性绝缘壳盖提供 II 类绝缘，耐 115°C 度高温，防护等级 IP55，并经过防鼠和防白蚁处理。符合 IEC 61 439-1 和 IEC 60 364 标准，并通过 CE 和 UKCA 认证。

认证



功能

设计坚固紧凑，抗短路能力强

耐高温壳盖经过防鼠和防白蚁处理

符合 IEC 标准和 CE/UKCA 认证

多种连接方式：垂直、水平、平位或边缘连接

在各种应用中经久耐用，性能可靠

IP55 防水防尘等级

抗紫外线材料

阻燃、低烟、无卤

技术参数

绝缘厚度： 3 mm

最低安装温度： 5°C

介电强度： 20kV/mm

无卤素等级: UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2

低烟雾等级: UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2

IP 等级: IP55

防鼠蚁: 根据 GB/T 34016-2017 和 DIN EN 117 进行测试

抗紫外线等级: UL® 2556;UL® 854

可燃性等级: UL® 94V-0

工作温度: -50 to 115 °C

绝缘伸长率: 500 % Max

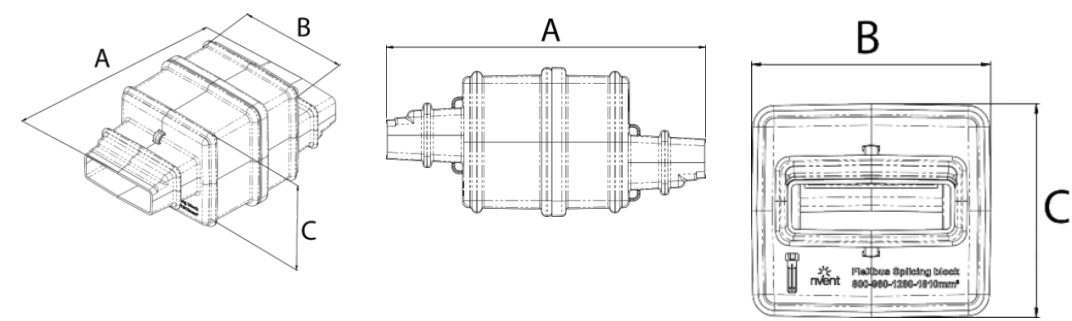
Table 1/2

物料号	订货号	材料	符合	横截面积	A	B
FLEXSB1280	508166	热塑性合成橡胶 , Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 II 类, IEC® 60364	1280mm ²	322 mm	169 mm
FLEXSB1810	508167	热塑性合成橡胶 , Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 II 类, IEC® 60364	1810mm ²	322 mm	169 mm
FLEXSB220-360	508163	热塑性合成橡胶 , Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 II 类, IEC® 60364	220mm ² , 360mm ²	264 mm	111 mm
FLEXSB545-640	508164	热塑性合成橡胶 , Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 II 类, IEC® 60364	545mm ² , 640mm ²	228 mm	111 mm

物料号	订货号	材料	符合	横截面积	A	B
FLEXSB800-960	508165	热塑性合成橡胶, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 II 类, IEC® 60364	800mm ² , 960mm ²	322 mm	169 mm

Table 2/2				
物料号	订货号	C	单位重量	
FLEXSB1280	508166	150 mm	5.9 kg	
FLEXSB1810	508167	150 mm	6.2 kg	
FLEXSB220-360	508163	120 mm	2.1 kg	
FLEXSB545-640	508164	133 mm	2.3 kg	
FLEXSB800-960	508165	150 mm	5.7 kg	

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

+1.800.753.9221
，按 1 转客户服务
，按 2 转技术支持

欧洲

荷兰：
+31 800-0200135
法国：
+33 800 901 793

欧洲

德国：
800 1890272
其他国家/地区：
+31 13 5835404

亚太地区

上海：
+ 86 21 2412 1618/19
悉尼：
+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE