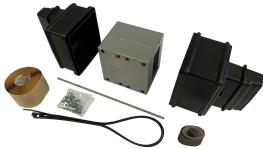


# nVent ERIFLEX Flexbus 快速接线端子



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 mm<sup>2</sup> 的导体，支持 25 米以上的线路延长；对于 1280-1810 mm<sup>2</sup> 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

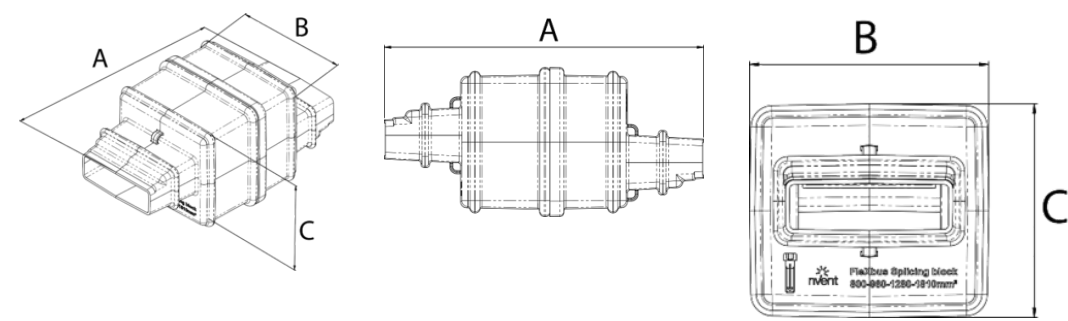
Table 1/2

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

+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