We connect and protect

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^2 的导体，支持 25 米以上的线路延长；对于 1280-1810 mm^2 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

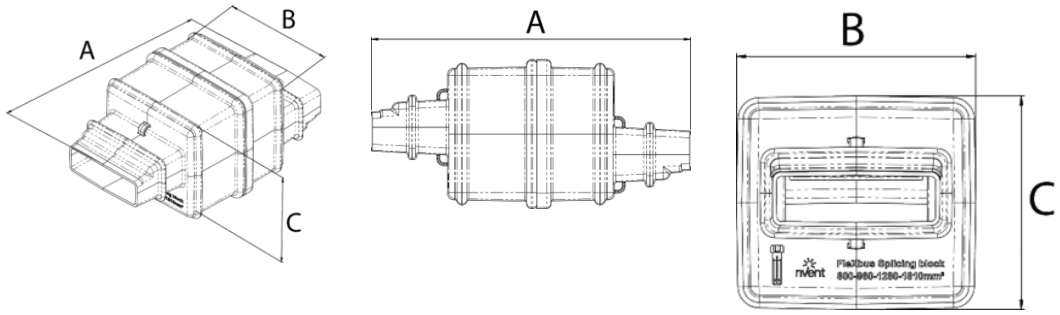
Table 1/2

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	1280mm²	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	1810mm²	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	220mm², 360mm²	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	545mm², 640mm²	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	800mm², 960mm²	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

©2025 nVent。所有 nVent 标志和徽标均由 nVent Services GmbH 或其附属公司拥有或授权。所有其他商标均为其各自所有者的财产。nVent 保留更改规格的权利，恕不另行通知。

本文档由系统生成。