

nVent ERIFLEX Flexbus-lasblokken



The nVent ERIFLEX Splicing Blocks are designed for extending Flexbus conductors with a strong, compact design that ensures high short-circuit resistance and easy installation in various positions. They support extensions above 25 meters for 220-960mm² conductors and above 15 meters for 1280-1810mm² conductors. The blocks feature a powder-painted aluminum connector to prevent galvanic corrosion and nonmagnetic stainless steel screws.

The flexible insulated cover provides Class II insulation, resists high temperatures up to 115°C, has an IP55 rating for water and dust protection, and is treated to resist rodent and termite attacks. The blocks comply with IEC 61 439-1 and IEC 60 364 standards and carry CE and UKCA certifications.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

- Strong and compact design for high short-circuit resistance
- High-temperature resistant cover treated against rodent and termite attacks
- Compliance with IEC standards and CE/UKCA certifications
- Multiple connection options: vertical, horizontal, flat position, or on edge
- Durable and reliable performance in various applications
- IP55 water and dust resistance
- UV-resistant material
- Flame-retardant, Low smoke, Halogen-free

SPECIFICATIES

Isolatie dikte:	3 mm
Min. installatietemperatuur:	5°C
Diëlektrische sterkte:	20kV/mm
Halogeenvrij nominaal vermogen:	UL® 2885; IEC® 60754-1; IEC® 62821-2

Lage rookwaarde:	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
IP-classificatie:	IP55
Bewijs van knaagdieren en termieten:	Getest volgens GB/T 34016-2017 en DIN en 117
UV-bestendigheid:	UL® 2556;UL® 854
Brandbaar vermogen:	UL® 94V-0
Bedrijfstemperatuur:	-50 to 115 °C
Verlenging van de isolatie:	500 % Max

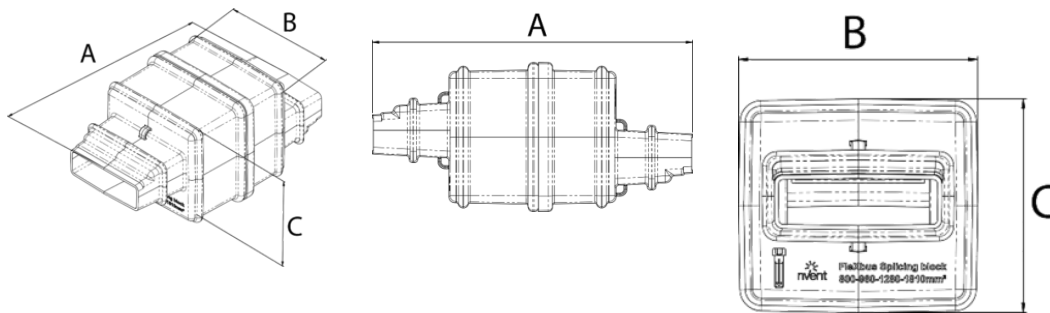
Table 1/2

Catalogusnummer	Artikelnummer	Materiaal	Voldoet aan	Dwarsdoorsnede	A	B
FLEXSB1280	508166	Thermoplastische elastomeer, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Klasse II, IEC® 60364	1280mm²	322 mm	169 mm
FLEXSB1810	508167	Thermoplastische elastomeer, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Klasse II, IEC® 60364	1810mm²	322 mm	169 mm
FLEXSB220-360	508163	Thermoplastische elastomeer, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Klasse II, IEC® 60364	220mm², 360mm²	264 mm	111 mm
FLEXSB545-640	508164	Thermoplastische elastomeer, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Klasse II, IEC® 60364	545mm², 640mm²	228 mm	111 mm
FLEXSB800-960	508165	Thermoplastische elastomeer, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Klasse II, IEC® 60364	800mm², 960mm²	322 mm	169 mm

Table 2/2

Catalogusnummer	Artikelnummer	C	Gewicht van de eenheid
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

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE