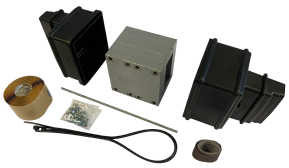
nVent | ERIFLEX

We connect and protect

Bloki łącznikowe nVent ERIFLEX FleXbus



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.

CERTYFIKATY

UK CA CE

FUNKCJE

- 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

SPECYFIKACJE

Grubość izolacji:	3 mm
Min. temperatura instalacji:	5°C
Wytrzymałość dielektryczna:	20kV/mm
Ocena bezhalogenowa:	UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2

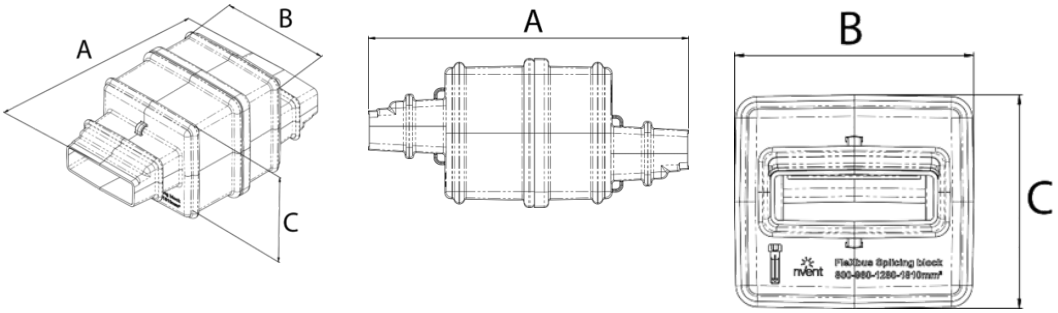
Niski wskaźnik dymienia:	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
Ocena IP:	IP55
Odporność na gryzonie i termity:	Testowany zgodnie z GB/T 34016-2017 i DIN EN 117
Odporność na promieniowanie UV:	UL® 2556;UL® 854
Stopień palności:	UL® 94V-0
Temperatura pracy:	-50 to 115 °C
Wydłużenie izolacji:	500 % Max

Table 1/2

Numer katalogowy	Numer artykułu	Materiał	Zgodność z	Przekrój poprzeczny	A.	B.
FLEXSB1280	508166	Elastomer termoplastyczny, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 klasa II, IEC® 60364	1280mm²	322 mm	169 mm
FLEXSB1810	508167	Elastomer termoplastyczny, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 klasa II, IEC® 60364	1810mm²	322 mm	169 mm
FLEXSB220-360	508163	Elastomer termoplastyczny, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 klasa II, IEC® 60364	220mm², 360mm²	264 mm	111 mm
FLEXSB545-640	508164	Elastomer termoplastyczny, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 klasa II, IEC® 60364	545mm², 640mm²	228 mm	111 mm
FLEXSB800-960	508165	Elastomer termoplastyczny, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439.1 klasa II, IEC® 60364	800mm², 960mm²	322 mm	169 mm

Table 2/2			
Numer katalogowy	**Numer artykułu**	**C.**	**Waga jednostki**
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

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna
+1.800.753.9221
Opcja 1 — obsługa klienta
Opcja 2 — wsparcie techniczne

Europa
Niderlandy:
+31 800-0200135
Francja:
+33 800 901 793

Europa
Niemcy:
800 1890272
Inne kraje:
+31 13 5835404

APAC
Szanghaj:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 975 185 00

Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.