

# nVent ERIFLEX FleXbus Anschlussklemmen



Die nVent ERIFLEX Anschlussklemmen wurden für die Verlängerung von FleXbus Leitern entwickelt. Sie verfügen über ein starkes, kompaktes Design, das eine hohe Kurzschlussfestigkeit und eine einfache Installation in verschiedenen Positionen gewährleistet. Sie unterstützen Verlängerungen über 25 m für Leiter mit 220–960 mm<sup>2</sup> und über 15 m für Leiter mit 1280–1810 mm<sup>2</sup>. Die Klemmen verfügen über einen pulverbeschichteten Aluminiumverbinder zur Vermeidung galvanischer Korrosion sowie über nichtmagnetische Edelstahlschrauben.

Die flexible isolierte Abdeckung bietet eine Isolierung der Klasse II, hält hohen Temperaturen bis zu 115 °C stand, ist wasser- und staubfest gemäß IP55 und behandelt gegen Angriffe durch Nagetiere und Termiten. Die Klemmen entsprechen den Normen IEC 61 439-1 und IEC 60 364 und verfügen über eine CE- und UKCA-Zertifizierung.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

Starkes und kompaktes Design für hohe Kurzschlussfestigkeit

Hochtemperaturbeständige Abdeckung behandelt gegen Angriffe durch Nagetiere und Termiten

Konformität mit IEC-Normen und CE-/UKCA-Zertifizierung

Mehrere Anschlussmöglichkeiten: vertikal, horizontal, flach oder auf Kante

Dauerhafte und zuverlässige Leistung in verschiedenen Anwendungen

Wasser- und Staubbeständigkeit nach IP55

UV-beständiges Material

Feuerhemmend, raucharm, halogenfrei

## SPEZIFIKATIONEN

**Dämmungsdicke:** 3 mm

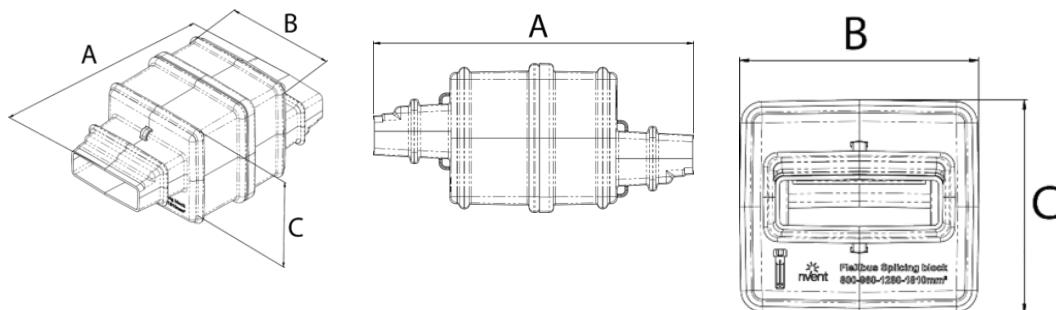
**Min. Installationstemperatur:** 5°C

<b>Durchschlagfestigkeit:</b>	20kV/mm
<b>Arbeitstemperatur:</b>	-50 to 115 °C
<b>Dämmungsdehnung:</b>	500 % Max
<b>Material:</b>	Thermoplastisches Elastomer;Ethylen-Propylen-Copolymer
<b>Entspricht:</b>	IEC 60695-2-11 (Glühdrahtprüfung 960 °C);IEC 61439,1;IEC 61439,1 Class II;IEC 60364
<b>Halogenfreiheit:</b>	UL® 2885;IEC 60754-1;IEC 62821-2
<b>Geringe Rauchgasdichte:</b>	UL® 2885;IEC 61034-2;ISO 5659-2
<b>Schutzart:</b>	IP55
<b>Nager- und termitenfest:</b>	Getestet gemäß GB/T 34016-2017 und DIN EN 117
<b>Bemessung UV-Beständigkeit:</b>	UL® 2556;UL® 854
<b>Entflammbarkeitsklasse:</b>	UL® 94V-0

Table 1/1

Katalognummer	Artikelnummer	Querschnitt	A	B	C	Stückgewicht
FLEXSB800-960	508165	800mm <sup>2</sup> , 960mm <sup>2</sup>	322 mm	169 mm	150 mm	5.7 kg
FLEXSB220-360	508163	220mm <sup>2</sup> , 360mm <sup>2</sup>	264 mm	111 mm	120 mm	2.1 kg
FLEXSB1810	508167	1810mm <sup>2</sup>	322 mm	169 mm	150 mm	6.2 kg
FLEXSB545-640	508164	545mm <sup>2</sup> , 640mm <sup>2</sup>	228 mm	111 mm	133 mm	2.3 kg
FLEXSB1280	508166	1280mm <sup>2</sup>	322 mm	169 mm	150 mm	5.9 kg

## DIAGRAMME



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annulierung der Garantie zur Folge.

**Nordamerika**

+1.800.753.9221  
Option 1 – Kundendienst  
Option 2 – Technischer  
Support

**Europa**

Niederlande:  
+31 800-0200135  
Frankreich:  
+33 800 901 793

**Europa**

Deutschland:  
800 1890272  
Sonstige Länder:  
+31 13 5835404

**APAC**

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY    ERICO    HOFFMAN    ILSCO    SCHROFF    TRACHTE**