

nVent ERIFLEX Flexbus vormontierte Halterungen



Die vormontierten nVent ERIFLEX Flexbus-Halterungen sind eine vielseitige und benutzerfreundliche Lösung, die Ihre Flexbus-Installationen ergänzt. Dieses innovative System besteht aus einer vormontierten Halterung und einem Aluminiumprofil, wodurch es verschiedene Leiterkonfigurationen aufnehmen kann. Egal, ob Sie eine flache oder vertikale Position, nebeneinander oder aufeinander angeordnet benötigen: Dieses Halterungssystem kann direkt an Kabeltrassen oder an Wänden und Decken montiert werden.

Die Flexbus-Halterungen werden vormontiert geliefert, was eine erhebliche Zeitersparnis während der Installation garantiert. Wenn Sie sich für diese einsatzbereiten Halterungen entscheiden, kann die Installationszeit für eine Flexbus-Verbindung um ca. 20 % reduziert werden.

Diese Version der Flexbus-Halterungen verfügt über eine einzelne Teilenummer mit zugeschnittenen Schienen und allen Komponenten (Einsätze, Gewindestangen, Schrauben und Kunststoffmodule), die bereits auf der Aluminiumschiene montiert sind. Es ist kein Zusammenbau erforderlich. Montieren Sie die Halterung einfach an einer Kabeltrasse oder direkt an der Wand oder Decke. Bei der standardmäßigen Flexbus-Leiterführung wird durch die Verwendung dieser vormontierten Halterungen die Installationszeit erheblich verkürzt, wodurch der Einrichtungsprozess reibungsloser und effizienter wird.

Die vormontierten nVent ERIFLEX Flexbus-Halterungen sind auf Zuverlässigkeit und Sicherheit ausgelegt, wurden auf Kurzschluss geprüft und bieten eine hohe mechanische Festigkeit gegen elektromagnetische Kräfte. Sie unterstützen verschiedene Neutralleitersysteme wie 3P und 3P+N und ermöglichen eine einfache Verlegung im Falle einer Phasenumkehr oder Neutralleiterverdrehung.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Sparen Sie noch mehr Installationszeit mit den vormontierten Flexbus-Halterungen

Verstellbarer Clip passt sich an unterschiedliche Leiterstärken in offener und geschlossener Position an

Hohe mechanische Festigkeit und kurzschlussgeprüft nach IEC 61914 bis zu 67 kA rms und 147 kA Spitze

Geeignet für 3P, 3P+N und Leiter in flachen oder vertikalen Konfigurationen

Zur Befestigung an Wand und Decke

Passend für verschiedene Arten von Kabeltrassen

Kann horizontal oder vertikal montiert werden

SPEZIFIKATIONEN

Dämmungsspannung:	1000;1500
Durchschlagfestigkeit, IEC 61439.1:	3500 V AC bei 1 Min.
Oberfläche:	Elektrolytisch verzinkt
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1
Geringe Rauchgasdichte:	ISO 5659-2
Entflammbarkeitsklasse:	UL® 94V-0
Arbeitstemperatur:	-40 to 130 °C

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Entspricht	Tiefe (D)	Breite (W)	Höhe (H)
FLEXSUEDG100 T1	508604	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	375mm	176mm
FLEXSUEDG100 TN1	508606	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	475mm	176mm

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Entspricht	Tiefe (D)	Breite (W)	Höhe (H)
FLEXSUEDG50T 1	508600	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUEDG50T N1	508602	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUFLA100 T1	508612	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	487.5mm	130mm
FLEXSUFLA100 TN1	508614	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	625mm	130mm
FLEXSUFLA50T 1	508608	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	337.5mm	126mm
FLEXSUFLA50T N1	508610	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUEDG100 T2	508605	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	375mm	340mm
FLEXSUEDG100 TN2	508607	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	475mm	340mm
FLEXSUEDG50T 2	508601	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	337.5mm	240mm

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Entspricht	Tiefe (D)	Breite (W)	Höhe (H)
FLEXSUEDG50TN2	508603	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	425mm	240mm
FLEXSUFLA100T2	508613	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	487.5mm	248mm
FLEXSUFLA100TN2	508615	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	625mm	248mm
FLEXSUFLA50T2	508609	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUFLA50TN2	508611	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Stahl	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC 61914	78mm	425mm	240mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Leitergröße	Anzahl Phasen	Leiteranzahl	Ausrichtung	Stückgewicht
FLEXSUEDG100T1	508604	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Vertikal	1.87 kg
FLEXSUEDG100TN1	508606	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Vertikal	2.44 kg
FLEXSUEDG50T1	508600	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Vertikal	1.4 kg
FLEXSUEDG50TN1	508602	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Vertikal	1.77 kg

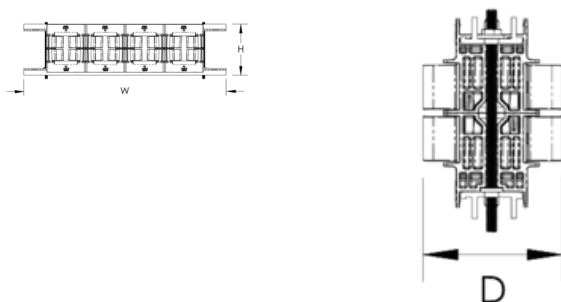
Katalognummer	Artikelnummer	Leitergröße	Anzahl Phasen	Leiteranzahl	Ausrichtung	Stückgewicht
FLEXSUFLA100 T1	508612	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Flach	1.93 kg
FLEXSUFLA100 TN1	508614	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Flach	2.49 kg
FLEXSUFLA50T 1	508608	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Flach	1.34 kg
FLEXSUFLA50T N1	508610	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Flach	1.69 kg
FLEXSUEDG100 T2	508605	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	Vertikal	3.46 kg
FLEXSUEDG100 TN2	508607	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	Vertikal	4.54 kg
FLEXSUEDG50T 2	508601	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	Vertikal	2.49 kg
FLEXSUEDG50T N2	508603	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	Vertikal	3.17 kg
FLEXSUFLA100 T2	508613	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	Flach	3.48 kg
FLEXSUFLA100 TN2	508615	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	2	Flach	4.52 kg
FLEXSUFLA50T 2	508609	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	Flach	2.37 kg
FLEXSUFLA50T N2	508611	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	2	Flach	3.01 kg

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Bei Verwendung einer Kabeltrasse empfehlen wir, an jedem Ende eine Flexbus-Halterung zu installieren, um den Flexbus-Leiter vor möglichen scharfen Kanten zu schützen.

Zur einfacheren Installation der Flexbus-Leiter auf Kabeltrassen empfehlen wir die Verwendung eines freitragenden Systems für einen einfachen und direkten Zugang während der Installationsphasen.

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 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 Annullierung 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