

nVent ERIFLEX IBSB-Trägerbausatz für Flexibar und IBSB Advanced

nVent ERIFLEX IBSB und das Verstrebungssystem Flexibar Advanced (IFBS) wurde für den nVent ERIFLEX Flexibar Advanced und für die geflochtenen Leiter der Reihe IBSB entwickelt. IFBS ist eine wirtschaftliche Lösung zum Festhalten und Befestigen von Flexibar- und IBSB-Leitern zwischen zwei elektrischen Geräten. Diese kompakte Befestigungslösung ermöglicht einen geringen, einstellbaren Abstand zwischen den Phasen und ermöglicht so die einfache und saubere Ausrichtung an Formgehäuse-Schutzschalter (Molded Case Circuit Breakers, MCCB) oder anderen kompakten elektrischen Geräten. Der IBSB-Trägerbausatz kann an einer Schrankrückwand oder auf einem C-Profil montiert werden. Dank der Vielseitigkeit können Leiter nebeneinander oder übereinander und mit einem oder mehreren Leitern je Phase montiert werden. Damit ist der IFBS schnell und einfach zu installieren. Außerdem bietet der IFBS mit seiner Zertifizierung nach IEC® 61439-1 und der Zusammensetzung aus raucharmen, halogenfreien, flammhemmenden Werkstoffen, die von Natur aus hohtemperaturbeständig sind, sicheren und zuverlässigen Schutz.



ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Geeignet für den nVent ERIFLEX Flexibar und die geflochtenen Leiter der Reihe IBSB mit 20 bis 63 mm Breite und Leiter jeder Größe (100 A bis 1600 A)

Eine Lösung mit dem Small Form Factor, die eine saubere Anordnung zwischen den Phasen ermöglicht. Dies erlaubt die einfache Ausrichtung auf MCCBs oder anderen kompakten elektrischen Geräten

Leiterkompressionssystem zur Anpassung an jede Leitertiefe, bis zu zehn Lagen nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Optional – der Verstärkungssatz nVent ERIFLEX IFBS für Situationen mit hohen Kurzschlusswerten bis zu 130 kA Spitze

Zertifiziert nach IEC® 61439-1 und RoHS-konform

Der Bausatz enthält 12 Halteblöcke

SPEZIFIKATIONEN

Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-0

Arbeitstemperatur: -40 to 130 °C

Table 1/3

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Entspricht	Leiterbreite	Leiterstärke	Leiterart
IFBS20	553591	Stahl, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC 61439,1	20 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 25, 50, 70 mm ²
IFBS24	553592	Stahl, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC 61439,1	24 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 100 mm ²
IFBS32	553593	Stahl, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC 61439,1	32 mm	2 - 10 mm	Flexibar, IBSB Advanced 120, 185, 240 mm ²
IFBS40	553594	Stahl, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC 61439,1	40 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS50	553595	Stahl, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC 61439,1	50 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS63	553596	Stahl, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC 61439,1	63 mm	2 - 10 mm	Flexibar

Table 2/3

Katalognummer	Artikelnummer	A	B	C	D	Höhe (H)
IFBS20	553591	5 - 16 mm	27 mm	20 mm	36 mm	30 mm
IFBS24	553592	5 - 16 mm	31 mm	20 mm	40 mm	30 mm
IFBS32	553593	5 - 16 mm	39 mm	20 mm	48 mm	30 mm
IFBS40	553594	5 - 16 mm	47 mm	20 mm	73 mm	30 mm

Katalognummer	Artikelnummer	A	B	C	D	Höhe (H)
IFBS50	553595	5 - 16 mm	57 mm	20 mm	83 mm	30 mm
IFBS63	553596	5 - 16 mm	70 mm	20 mm	96 mm	30 mm

Table 3/3

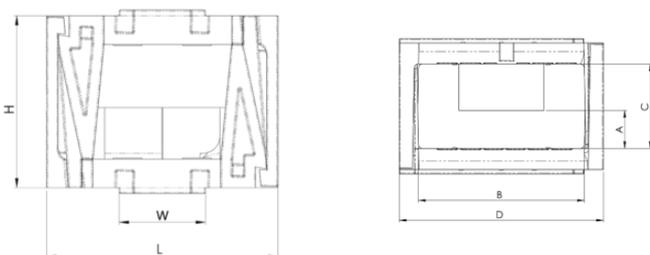
Katalognummer	Artikelnummer	Länge (L)	Breite (W)	Stückgewicht
IFBS20	553591	40mm	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	40mm	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	40mm	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	40mm	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	40mm	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	40mm	15 mm	0.118 kg

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Der empfohlene Abstand zwischen den Halteblöcken beträgt 400mm

The nVent ERIFLEX IFBS Support Kit can only be used with nVent ERIFLEX Flexibar and IBSB braided conductors. Compatibility with other solutions has not been tested.

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