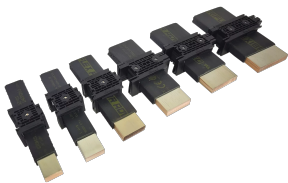


nVent ERIFLEX IFB stödpaket för Flexibar och IBSB Advanced



nVent ERIFLEX IBSB och Flexibar avancerat spänningssystem (IFBS) är utformad för nVent ERIFLEX Flexibar avancerad och IBSB-sortimentet av flätade ledare. IFBS är en ekonomisk lösning för att hålla och fästa Flexibar och IBSB-ledare mellan två elektriska utrustningsdelar. Denna kompakta infästningslösning ger justerbart lågcentrerat avstånd mellan faserna för enkel och proper inriktning på kretsbytare med formgjutet hölje (MCCB) eller andra kompakta elektriska enheter. IFBS stödsats kan monteras på en kapslings bakplatta eller en C-profil. Tack vare mångsidigt utförande kan ledarna monteras sida vid sida eller ovanpå med en eller flera ledare per fas, vilket ger ett enkelt sätt att installera IFBS. IFBS erbjuder också säkert och tillförlitligt skydd och uppfyller IEC® 61439-1 och består av brandhärdigt material med låg rök och som är halogenfri och naturligt resistent mot hög temperatur.

CERTIFIERINGAR



DESIGN

Passar för nVent ERIFLEX Flexibar och IBSB flätade ledare med bredd från 20 till 63mm och alla ledningsdimensioner (100–1 600 A)

Lösning med small form factor som ger en ren installation mellan faserna för enkel inriktning på MCCB: er eller andra kompakta elektriska enheter

Ledarkompressionssystem utformat för anpassning till alla ledardjup, upp till tio lager av nVent ERIFLEX Flexibar avancerad

Tillvalbar nVent ERIFLEX IFBS förstärkningssats för hög kortslutning tillgänglig för situationer där kapacitet för hög kortslutningsström krävs, upp till 130 kA toppström

Uppfyller IEC® 61439-1 och RoHS

I satsen ingår 12 klämblock

SPECIFIKATIONER

Brandklass: UL® 94V-0
Arbetsstemperatur: -40 to 130 °C

Table 1/3

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Överensstämmer med.	Ledarebredd	Ledartjocklek	Typ av förare
IFBS20	553591	Stål, 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 mm²
IFBS24	553592	Stål, 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 mm²
IFBS32	553593	Stål, 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 mm²
IFBS40	553594	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	40 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS50	553595	Stål, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	50 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS63	553596	Stål, 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.	Höjd (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.	Höjd (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

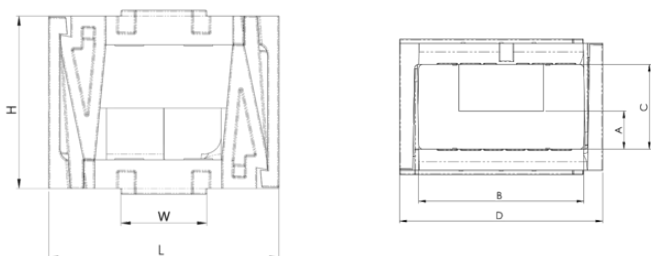
Katalognummer	Artikelnummer	Längd (L)	Bredd (W)	Enhetens vikt
IFBS20	553591	40mm	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	40mm	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	40mm	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	40mm	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	40mm	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	40mm	15 mm	0.118 kg

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Rekommenderat avstånd mellan stödblocken är 400mm (15 3/4")

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.

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplikering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister,

egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE