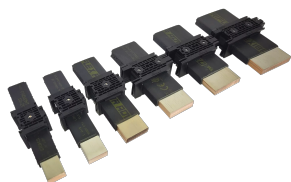


Kit di supporto IFBS nVent ERIFLEX per Flexibar e IBSB Advanced



Il sistema di rinforzo per Flexibar Advanced (IFBS) e nVent ERIFLEX IBSB è stato progettato per la gamma di conduttori intrecciati IBSB e nVent ERIFLEX Flexibar Advanced. L'IFBS è una soluzione economica per supportare e fissare i conduttori IBSB e la Flexibar tra due componenti elettronici. Questa soluzione di fissaggio compatta presenta un interasse basso e regolabile tra le fasi per un allineamento facile e accurato su interruttori automatici scatolati (MCCB) o altri dispositivi elettrici compatti. Il kit di supporto IFBS può essere montato sulla piastra di ancoraggio di un involucro o un profilo a C. Grazie alla natura versatile del sistema, è possibile installare facilmente uno o più conduttori IFBS per fase, affiancati o impilati. Inoltre, IFBS offre una protezione sicura e affidabile grazie alla certificazione IEC® 61439-1 e alla composizione di materiali a bassa emissione di fumi, privi di alogeni e ignifughi, naturalmente resistenti alle alte temperature.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Ideale per conduttori intrecciati IBSB e nVent ERIFLEX Flexibar da 20 a 63mm di larghezza e conduttori di tutte le dimensioni (da 100 A a 1.600 A)

Soluzione con small form factor che offre una configurazione accurata tra le fasi per un allineamento facile su MCCB o altri dispositivi elettrici compatti

Sistema di compressione per conduttori progettato per adattarsi a conduttori di qualsiasi profondità, fino a dieci strati di nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Kit di rinforzo nVent ERIFLEX IFBS opzionale per elevate correnti di cortocircuito con valori di picco fino a 130 kA

Certificato IEC® 61439-1 e conforme RoHS

Il kit include 12 blocchi di fissaggio

SPECIFICHE

Grado di infiammabilità: UL® 94V-0

Temperatura di esercizio: -40 to 130 °C

Table 1/3

Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	Conforme a.	Larghezza conduttore	Spessore conduttore	Tipo di conduttore
IFBS20	553591	Acciaio, 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	Acciaio, 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	Acciaio, 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	Acciaio, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	40 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS50	553595	Acciaio, Glass Fibre Reinforced Polyamide	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439,1	50 mm	2 - 10 mm	Flexibar
IFBS63	553596	Acciaio, 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

Codice a catalogo	Numero articolo	A.	B	C	D	Altezza (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

Codice a catalogo	Numero articolo	A.	B	C	D	Altezza (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

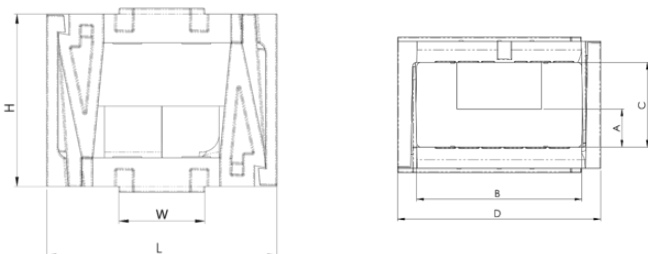
Codice a catalogo	Numero articolo	Lunghezza (L)	Larghezza (W)	Peso unità
IFBS20	553591	40mm	15 mm	0.058 kg
IFBS24	553592	40mm	15 mm	0.059 kg
IFBS32	553593	40mm	15 mm	0.063 kg
IFBS40	553594	40mm	15 mm	0.103 kg
IFBS50	553595	40mm	15 mm	0.108 kg
IFBS63	553596	40mm	15 mm	0.118 kg

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

La distanza consigliata tra i blocchi di supporto è di 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.

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle

istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221
Opzione 1 – Assistenza
clienti
Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Germania:
800 1890272
altri paesi:
+31 13 5835404

APAC

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



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE