

Blocchi di giunzione nVent ERIFLEX Flexbus



I blocchi di giunzione nVent ERIFLEX sono progettati per estendere i conduttori Flexbus grazie a un design robusto e compatto che garantisce un'elevata resistenza ai cortocircuiti e una facile installazione in varie posizioni. Supportano prolunghe superiori a 25 metri per conduttori da 220-960 mm² e superiori a 15 metri per conduttori da 1280-1810 mm². I blocchi sono dotati di un connettore in alluminio verniciato a polvere per prevenire la corrosione galvanica e viti in acciaio inox non magnetiche.

La copertura isolante flessibile offre isolamento di Classe II, resiste a temperature elevate fino a 115 °C, ha un grado di protezione IP55 per acqua e polvere ed è trattata per resistere agli attacchi di roditori e termiti. I blocchi sono conformi agli standard IEC 61 439-1 e IEC 60 364 e dispongono di certificazioni CE e UKCA.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Design forte e robusto per un'elevata resistenza ai cortocircuiti

Copertura resistente alle alte temperature trattata contro gli attacchi di roditori e termiti

Conformità agli standard IEC e alle certificazioni CE/UKCA

Opzioni di collegamento multiple: verticale, in piano o di costa

Prestazioni durevoli e affidabili in varie applicazioni

Resistenza all'acqua e alla polvere IP55

Materiale resistente ai raggi UV

Ignifugo, a bassa emissione di fumi, senza alogeni

SPECIFICHE

Spessore di isolamento:	3 mm
Temperatura minima di installazione:	5°C
Rigidità dielettrica:	20kV/mm

Classificazione assenza di alogeni:	UL® 2885;IEC® 60754-1;IEC® 62821-2
Classificazione bassa emissione di fumi:	UL® 2885;IEC® 61034-2;ISO 5659-2
Classificazione IP:	IP55
A prova di roditori e termiti:	Testato secondo GB/T 34016-2017 e DIN EN 117
Classificazione di resistenza ai raggi UV:	UL® 2556;UL® 854
Classificazione dell'infiammabilità:	UL® 94V-0
Temperatura di funzionamento:	-50 to 115 °C
Allungamento dell'isolamento:	500 % Max

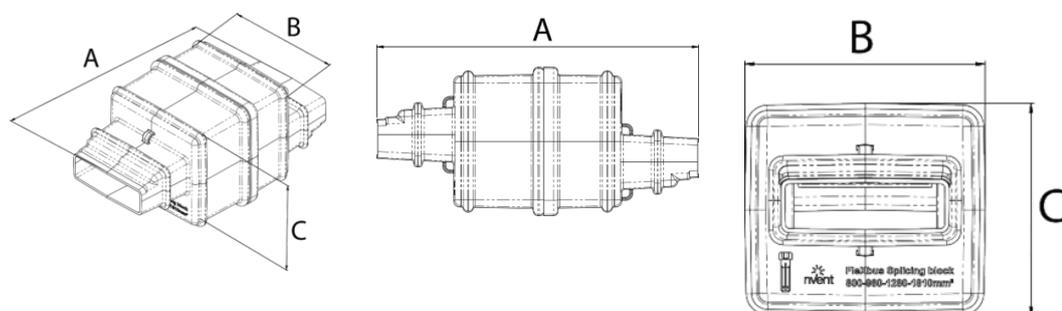
Table 1/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	È conforme a	Sezione trasversale	A	B
FLEXSB1280	508166	Elastomero termoplastico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Classe II, IEC® 60364	1280mm ²	322 mm	169 mm
FLEXSB1810	508167	Elastomero termoplastico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Classe II, IEC® 60364	1810mm ²	322 mm	169 mm
FLEXSB220-360	508163	Elastomero termoplastico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Classe II, IEC® 60364	220mm ² , 360mm ²	264 mm	111 mm
FLEXSB545-640	508164	Elastomero termoplastico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Classe II, IEC® 60364	545mm ² , 640mm ²	228 mm	111 mm
FLEXSB800-960	508165	Elastomero termoplastico, Ethylene Propylene Rubber	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61439,1 Classe II, IEC® 60364	800mm ² , 960mm ²	322 mm	169 mm

Table 2/2

Codice a catalogo	Numero articolo	C	Peso unitario
FLEXSB1280	508166	150 mm	5.9 kg
FLEXSB1810	508167	150 mm	6.2 kg
FLEXSB220-360	508163	120 mm	2.1 kg
FLEXSB545-640	508164	133 mm	2.3 kg
FLEXSB800-960	508165	150 mm	5.7 kg

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