

Supporti preassemblati Flexbus ERIFLEX nVent

I supporti preassemblati nVent ERIFLEX Flexbus sono una soluzione versatile e intuitiva progettata per completare le installazioni Flexbus. Questo sistema innovativo è composto da un supporto preassemblato e da un profilo in alluminio, per adattarsi a diverse configurazioni di conduttori. Che si tratti di configurazioni in piano o di costa, affiancate o in alto, questo sistema di supporto può essere montato direttamente su passerelle portacavi o su pareti e soffitti.

I supporti preassemblati Flexbus sono forniti pre-montati, a garanzia di un notevole risparmio di tempo durante l'installazione. Scegliendo questi supporti pronti all'uso il tempo totale di installazione di un collegamento Flexbus può ridursi di circa il 20%.

Questa versione di supporti Flexbus è dotata di un singolo codice articolo, con guide pretagliate alla dimensione giusta e tutti i componenti (inserti, barre filettate, bulloni e moduli in plastica) già montati sulla guida in alluminio. Non è necessario assemblaggio. È sufficiente montare il supporto su una passerella portacavi o direttamente sulla parete o sul soffitto. Per l'instradamento standard dei conduttori Flexbus, l'uso di queste staffe preassemblate riduce significativamente i tempi di installazione, rendendo il processo di configurazione più semplice ed efficiente.

Progettati per garantire affidabilità e sicurezza, i supporti preassemblati nVent ERIFLEX Flexbus sono stati testati per i cortocircuiti e forniscono una forte resistenza meccanica alle forze elettromagnetiche. Supportano diverse configurazioni del neutro come 3P o 3P+N e consentono un facile instradamento in caso di inversione di fase o rotazione del neutro.



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Risparmia ancora più tempo per l'installazione con i supporti preassemblati FlexBus

La clip regolabile si adatta a diversi spessori di conduttore grazie alle posizioni aperta e chiusa

Resistenza meccanica elevata e testate per cortocircuito secondo gli standard IEC 61914, resistenza fino a 67kA rms e 147kA di picco.

Adatti per conduttori 3P, 3P+N e per configurazioni in piano e di costa

L'installazione può essere effettuata a parete o a soffitto

Progettati per adattarsi a diversi tipi di passerelle portacavi

Possibilità di montaggio orizzontale o verticale

SPECIFICHE

Tensione di isolamento:	1000;1500
Rigidità dielettrica, IEC 61439,1:	3500 V CA a 1 min
Fine:	Elettro galvanizzato
Classificazione senza alogeni:	IEC® 60754-1
Bassa emissione di fumo:	ISO 5659-2
Grado di infiammabilità:	UL® 94V-0
Temperatura di esercizio:	-40 to 130 °C

Table 1/2

Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	Conforme a.	Profondità (D)	Larghezza (W)	Altezza (H)
FLEXSUEDG100 T1	508604	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	375mm	176mm
FLEXSUEDG100 TN1	508606	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	475mm	176mm
FLEXSUEDG50T 1	508600	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	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, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	126mm

Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	Conforme a.	Profondità (D)	Larghezza (W)	Altezza (H)
FLEXSUFLA100 T1	508612	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	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, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	625mm	130mm
FLEXSUFLA50T 1	508608	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	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, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	126mm
FLEXSUEDG100 T2	508605	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	375mm	340mm
FLEXSUEDG100 TN2	508607	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	475mm	340mm
FLEXSUEDG50T 2	508601	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUEDG50T N2	508603	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	240mm
FLEXSUFLA100 T2	508613	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	487.5mm	248mm

Codice a catalogo	Numero articolo	Materiale	Conforme a.	Profondità (D)	Larghezza (W)	Altezza (H)
FLEXSUFLA100 TN2	508615	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	625mm	248mm
FLEXSUFLA50T 2	508609	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	337.5mm	240mm
FLEXSUFLA50T N2	508611	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acciaio	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	78mm	425mm	240mm

Table 2/2

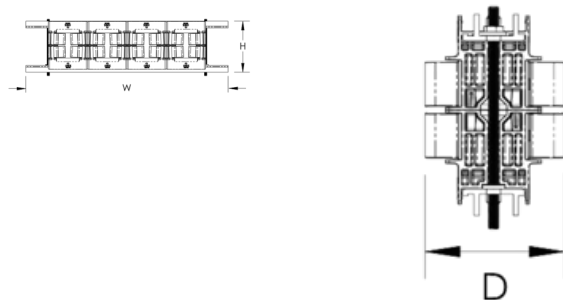
Codice a catalogo	Numero articolo	Dimensione conduttore	Numero di fasi	Quantità conduttore	Orientamento	Peso unità
FLEXSUEDG100 T1	508604	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Sul bordo	1.87 kg
FLEXSUEDG100 TN1	508606	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Sul bordo	2.44 kg
FLEXSUEDG50T 1	508600	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Sul bordo	1.4 kg
FLEXSUEDG50T N1	508602	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Sul bordo	1.77 kg
FLEXSUFLA100 T1	508612	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Piatto	1.93 kg
FLEXSUFLA100 TN1	508614	800 mm², 960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	3	1	Piatto	2.49 kg
FLEXSUFLA50T 1	508608	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	3	1	Piatto	1.34 kg

Codice a catalogo	Numero articolo	Dimensione conduttore	Numero di fasi	Quantità conduttore	Orientamento	Peso unità
FLEXSUFLA50T N1	508610	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	1	Piatto	1.69 kg
FLEXSUEDG100 T2	508605	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Sul bordo	3.46 kg
FLEXSUEDG100 TN2	508607	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Sul bordo	4.54 kg
FLEXSUEDG50T 2	508601	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Sul bordo	2.49 kg
FLEXSUEDG50T N2	508603	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Sul bordo	3.17 kg
FLEXSUFLA100 T2	508613	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Piatto	3.48 kg
FLEXSUFLA100 TN2	508615	800 mm ² , 960 mm ² , 1280 mm ² , 1810 mm ²	3	2	Piatto	4.52 kg
FLEXSUFLA50T 2	508609	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Piatto	2.37 kg
FLEXSUFLA50T N2	508611	220 mm ² , 360 mm ² , 545 mm ² , 640 mm ²	3	2	Piatto	3.01 kg

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Quando si utilizza una passerella portacavi, si consiglia di installare un supporto Flexbus su ciascuna estremità per proteggere il conduttore Flexbus da potenziali bordi taglienti.

Per facilitare l'installazione dei conduttori Flexbus sulle passerelle portacavi, si consiglia di utilizzare un sistema a sbalzo per avere un accesso facile e diretto durante le fasi di installazione.



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