

Sistema nVent ERIFLEX Flexbus

Soportes Premontados: ahorre aún más tiempo de instalación



Soportes premontados para nVent ERIFLEX Flexbus

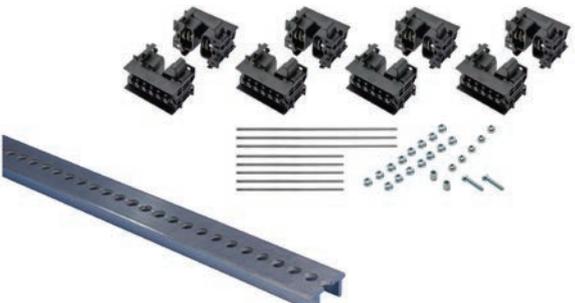
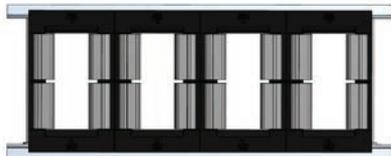


El sistema Flexbus de nVent ERIFLEX es una solución **innovadora** y patentada de conexiones que se ha diseñado para mejorar la eficiencia de las instalaciones de equipos eléctricos, como, por ejemplo, transformadores, cuadros eléctricos, generadores o grandes sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI). Su concepto exclusivo ofrece **una instalación hasta un 50 % más rápida** y al menos **un 20 % de reducción del coste total de instalación**.

Este sistema se complementa con el sistema de fijación y soportes nVent ERIFLEX Flexbus, que es versátil, personalizable y fácil de usar. Compuesto por un kit de soporte y un perfil de aluminio, admite **varias configuraciones de conductores**, entre las que se incluyen posiciones planas o en el borde, en paralelo o en la parte superior, y se puede montar directamente en bandejas para cables o en paredes y techos. Este sistema de soporte se ha sometido a **ensayos de cortocircuito** y ofrece una gran resistencia mecánica a las fuerzas electromagnéticas, lo que garantiza la fiabilidad y la seguridad. Además, admite varios sistemas de toma de tierra, como, por ejemplo, 3P, 3P+N, 3P+N+PE, y permite un **enrutamiento sencillo** en caso de que ocurra una inversión de fase o una rotación de toma de tierra.

Los soportes Flexbus también se envían soportes premontados, lo que garantiza un ahorro considerable de tiempo durante la instalación. Al usar estos soportes listos para su uso, se reduce el tiempo total de instalación de una conexión Flexbus en aproximadamente un 20 %.

COMPARACIÓN

Soportes sin montaje		Soportes premontados
<p>Esta versión cuenta con dos componentes independientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil de aluminio perforado • Kit de soporte <p>El perfil de aluminio se suministra en longitudes de 2 metros, por lo que el instalador puede cortarlo al tamaño que desee. Después del corte, los insertos, las varillas roscadas y los pernos se montarán en el perfil, y los módulos se fijarán en su sitio. Esta configuración admite el enrutamiento de conductores personalizados Flexbus, ideal para diseños en los que los conductores no se colocan en paralelo.</p> 	 <p>Con los soportes soportes premontados se reduce el tiempo total de instalación de una conexión Flexbus en aproximadamente un 20 %.</p>	<p>Esta versión cuenta con una referencia individual, con perfiles cortados previamente a medida y todos los componentes (insertos, varillas roscadas, pernos y módulos de plástico) ya montados en el perfil de aluminio. No necesita montaje. Solo tiene que montar el soporte en la bandeja para cables o directamente en la pared o el techo. Para el enrutamiento de conductores estándar de Flexbus, se consigue reducir significativamente el tiempo de instalación gracias a estos soportes soportes premontados.</p> 

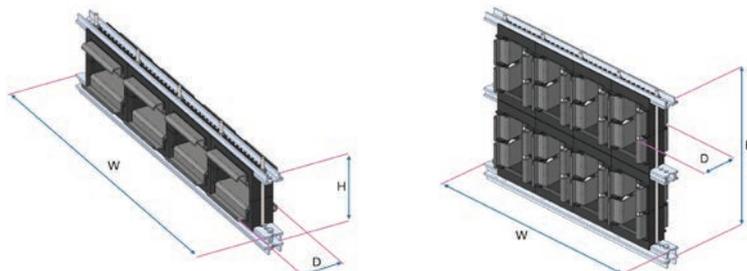
Soportes premontados para nVent ERIFLEX Flexbus

REFERENCIAS Y CONFIGURACIONES DISPONIBLES

soportes premontados	1 conductor por fase		2 conductores por fase	
	Instalación en bordes	Instalación plana	Instalación en bordes	Instalación plana
3P				
	508600	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508608	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P
	508604	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	508612	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P
	508601	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	508609	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P
3P+N				
	508602	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508610	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N
	508606	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	508614	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N
	508603	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	508611	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N
			508607	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N
			508615	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N

DIMENSIONES Y PESO

Número de artículo	Referencia – Texto	Descripción	D (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso (kg)
508600	FLEXSUEDG50T1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	126	1,40
508601	FLEXSUEDG50T2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	240	2,49
508602	FLEXSUEDG50TN1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	126	1,77
508603	FLEXSUEDG50TN2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	240	3,17
508604	FLEXSUEDG100T1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	375	176	1,87
508605	FLEXSUEDG100T2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	375	340	3,46
508606	FLEXSUEDG100TN1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	475	176	2,44
508607	FLEXSUEDG100TN2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	475	340	4,54
508608	FLEXSUFLA50T1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	126	1,34
508609	FLEXSUFLA50T2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P	78	337,5	240	2,37
508610	FLEXSUFLA50TN1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	126	1,69
508611	FLEXSUFLA50TN2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N	78	425	240	3,01
508612	FLEXSUFLA100T1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	487,5	130	1,93
508613	FLEXSUFLA100T2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P	78	487,5	248	3,48
508614	FLEXSUFLA100TN1	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	625	130	2,49
508615	FLEXSUFLA100TN2	Conjunto de soporte Flexbus para instalación plana con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N	78	625	248	4,52



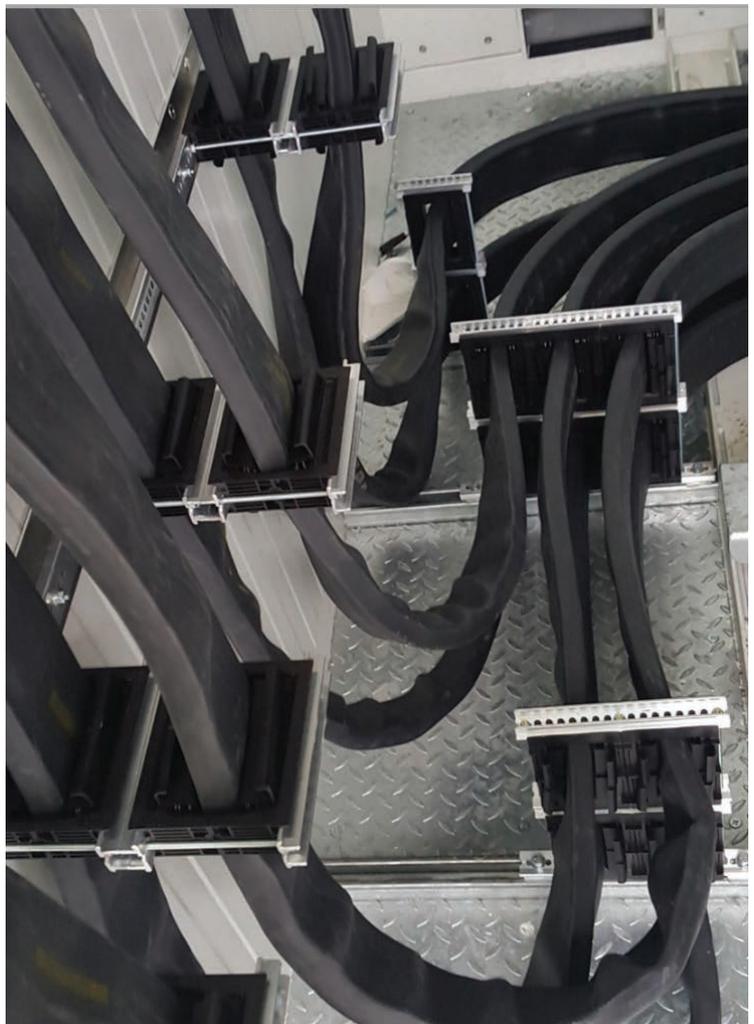
Ejemplo de soportes soportes premontados

Ahorro significativo de tiempo para el enrutamiento de conductores estándar de FleXbus, ya sea para uno o dos conductores por fase, en posiciones planas o en el borde, y en configuraciones 3P o 3P+N.



Soportes Flexbus sin montar

Facilita los ensamblajes y enrutamientos especializados, ideal para su uso con bloques de empalmes o configuraciones con tres o más conductores por fase.



Soportes premontados y soportes sin montar

REFERENCIA CRUZADA

Soportes Flexbus soportes premontados				Soportes Flexbus sin montar				
Número de artículo	Referencia - Texto	Descripción		Número de artículo	Referencia - Texto	Descripción		
508600	FLEXSUEDG50T1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P		 508100 - FLEXALPROF2M - Perfil de aluminio perforado FlexBus de 2 metros	508101	FLEXSUPEDG50T	Kit de soporte FlexBus para instalación en bordes con conductor 220, 360, 545 y 640 mm ² , 3 polos	
508601	FLEXSUEDG50T2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P			508101 x2			
508602	FLEXSUEDG50TN1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508102	FLEXSUPEDG50TN	Kit de soporte FlexBus para instalación en bordes con conductor 220, 360, 545 y 640 mm ² , 3 polos + neutral	
508603	FLEXSUEDG50TN2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508102 x2			
508604	FLEXSUEDG100T1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508103	FLEXSUPEDG100T	Kit de soporte FlexBus para instalación en bordes con conductor 960, 1280 y 1810 mm ² , 3 polos	
508605	FLEXSUEDG100T2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508103 x2			
508606	FLEXSUEDG100TN1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N			508104	FLEXSUPEDG100TN	Kit de soporte FlexBus para instalación en bordes con conductor 960, 1280 y 1810 mm ² , 3 polos + neutral	
508607	FLEXSUEDG100TN2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación en bordes con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N			508104 x2			
508608	FLEXSUFLA50T1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P			508105	FLEXSUPFLA50T	Kit de soporte FlexBus para instalación plana con conductor 220, 360, 545 y 640 mm ² , 3 polos	
508609	FLEXSUFLA50T2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P			508105 x2			
508610	FLEXSUFLA50TN1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 1 conductor por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508106	FLEXSUPFLA50TN	Kit de soporte FlexBus para instalación plana con conductor 220, 360, 545 y 640 mm ² , 3 polos + neutral	
508611	FLEXSUFLA50TN2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 2 conductores por fase 220, 360, 545, 640 mm ² , 3P+N			508106 x2			
508612	FLEXSUFLA100T1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508107	FLEXSUPFLA100T	Kit de soporte FlexBus para instalación plana con conductor 960, 1280 y 1810 mm ² , 3 polos	
508613	FLEXSUFLA100T2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P			508107 x2			
508614	FLEXSUFLA100TN1	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 1 conductor por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N			508108	FLEXSUPFLA100TN	Kit de soporte FlexBus para instalación plana con conductor 960, 1280 y 1810 mm ² , 3 polos + neutral	
508615	FLEXSUFLA100TN2	Conjunto de soporte FlexBus para instalación plana con 2 conductores por fase 800, 960, 1280, 1810 mm ² , 3P+N		508108 x2				



Soportes premontados y configuraciones personalizadas con soportes sin montar

		Soportes sin montar: ejemplos de configuraciones personalizadas		Soportes premontados: configuraciones disponibles	
		1 conductor por fase	2 conductores por fase	1 conductor por fase	2 conductores por fase
3P	Instalación en bordes				
	Instalación plana				
3P+N	Instalación en bordes				
	Instalación plana				

Más información técnica



Más información técnica

Descargue nuestro completo catálogo y la guía técnica de nVent ERIFLEX Flexbus:

- [Inglés](#)
- [Francés](#)

- [Alemán](#)
- [Italiano](#)

- [Español](#)
- [Neerlandés](#)



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE