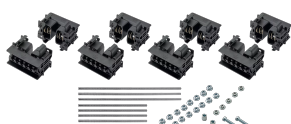


nVent ERIFLEX Flexbus Kit para 3 Polos en Borde, Neutro



CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Clip ajustable que se adapta a conductores de diferente espesor (posiciones de abierto/cerrado)

Elevada resistencia mecánica y nivel de cortocircuito ensayado según norma IEC 61914 hasta 67kA rms - 147kA Pico

Distancia ajustable entre conductores (distancia de 12,5 mm)

Instalación lado con lado o arriba

Para uso en configuración de 3P

Opción de montaje en techo o pared

Opciones de montaje para diferentes tipos de bandeja de cables

Opciones de montaje en posiciones horizontal o vertical

ESPECIFICACIONES

Tensión de aislamiento:	1000;1500
Rigidez dieléctrica, UL:	1500;1500
Rigidez dieléctrica, IEC 61439.1:	3500 VAC @ 1 min
Acabado:	Electro galvanizado
Clasificación libre de halógenos:	IEC® 60754-1

Clasificación de baja emisión de humos: ISO 5659-2
Grado de inflamabilidad: UL® 94V-0
Temperatura de funcionamiento: -40 to 130 °C

Table 1/2						
Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con	Material	A	Fondo (D)	Altura (H)
FLEXSUPEDG50TN	508102	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	87.5 mm	78.5mm	123.5 mm
FLEXSUPEDG100TN	508104	IEC® 60695-2-11 (Glow Wire Test 960 °C), IEC® 61439.1, IEC® 61914	Glass Fibre Reinforced Polyamide, Acero	100 mm	78.5mm	175.5 mm

Table 2/2			
Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño del conductor	Peso por unidad
FLEXSUPEDG50TN	508102	220 mm², 360 mm², 545 mm², 640 mm²	1.33 kg
FLEXSUPEDG100TN	508104	960 mm², 1280 mm², 1810 mm²	2 kg

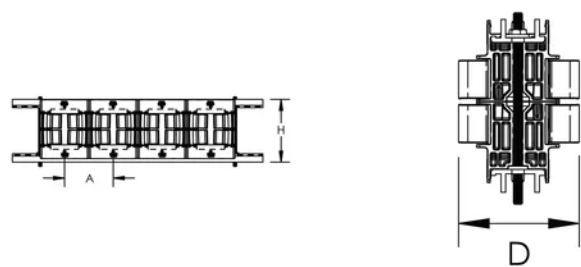
DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

El kit de soporte y el perfil de aluminio se venden por separado.

Cuando se usa una bandeja de cables, se recomienda instalar un Soporte Flexbus en cada extremo, con el fin de proteger el Conductor Flexbus contra potenciales rebabas o cantos afilados de la bandeja de cables

Para una fácil instalación de los Conductores Flexbus en bandejas de cables, se recomienda el uso de un sistema de suspensión para un acceso fácil y directo durante la isntalación

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221
Opción 1: Atención al cliente
Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Alemania:
800 1890272
Otros países:
+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:
+86 21 2412 1618/19
Sídney:
+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.