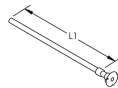
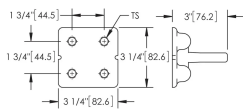


Puente para conexión a tierra B164, cuatro postes, de acero macizo redondo, recto



Los puentes para conexión a tierra son conjuntos fabricados mediante un punto de conexión a tierra de alta calidad (terminal de conexión) y varios tipos de conductores. El proceso de conexión exotérmico Cadweld de nVent ERICO se utiliza para combinarlas, formando un ensamblaje con alta resistencia a la corrosión y larga durabilidad.

DIAGRAMAS



CARACTERÍSTICAS

Diseño de larga duración

Baja resistencia e impedancia del suelo

Conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión superior

Eléctrica y mecánicamente robusto y confiable

Fácil instalación

ESPECIFICACIONES

Tipo de punto de conexión a tierra: B164, Cuatro Stud

Tipo de conductor: Sólido acero redondo, recto

Table 1/3

Número de catálogo	Material	Tipo	Tamaño del conductor	Longitud (L)	Fondo 1 (D1)	Fondo 2 (D2)
BF12K16S050H	Copper, Acero	BFKS	16 mm de diámetro sólido	500mm	44.5mm	85mm

Número de catálogo	Material	Tipo	Tamaño del conductor	Longitud (L)	Fondo 1 (D1)	Fondo 2 (D2)
BF12K12S050H	Copper, Acero	BFKS	12 mm de diámetro sólido	500mm	44.5mm	85mm

Table 2/3						
Número de catálogo	Anchura 1 (W1)	Anchura 2 (W2)	Tamaño de rosca (TS)	Cantidad de taladros	Tipo de conjunto de armadura	Elementos incluidos
BF12K16S050H	44.5 mm	85 mm	M12	4	Soldadura de arco a Rebar	Sí
BF12K12S050H	44.5 mm	85 mm	M12	4	Soldadura de arco a Rebar	Sí

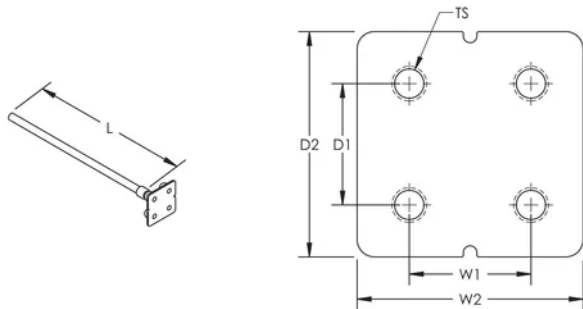
Table 3/3		
Número de catálogo	Aplicación de puente de conexión a tierra	De conformidad con
BF12K16S050H	Túnel	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
BF12K12S050H	Túnel	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Incluye (4) pernos de bronce, (4) arandelas de bronce, (4) tapones de plástico y (1) etiqueta de protección.

DB-16-C-70-S-050-C		
DB	Earth Point	DB: 1 hole BT: 2 holes BF: 4 holes LU: M16 lug TA: tape
16	Tamaño de rosca	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm
C	Tipo de conductor	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-O Cable H: N2XH-0 Cable
70	Tamaño del conductor	12: D12mm 16: D16mm 30: 30x4mm 40: 40x5mm 50: 50mm ² 70: 70mm ² 95: 95mm ²
S	Conductor Angle	S: 0° P: 90° A: 45°
050	Length (cm)	xxx
x	Termination (option if cable)	SR: Solid Round EP: Earthpoint perpendicular ES: Earthpoint straight TA: Tape of 100mm TP: Tape of 150mm LU: M16 lug
x	Bolts & Washer	- : No Hardware H: With Hardware
C	Embalaje	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)

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.