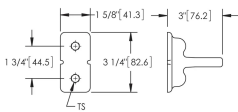


Puente para conexión a tierra B162, dos postes, cable a acero macizo redondo



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: B162, dos Stud

Tipo de conductor: Cable aislado amarillo-verde a acero redondo sólido, ángulo de 10 °

Table 1/3

Número de catálogo	Material	Tipo	Tamaño del conductor	Longitud 1 (L1)	Longitud 2 (L2)	Fondo (D)
--------------------	----------	------	----------------------	-----------------	-----------------	-----------

BT12C70S100S RHC	Cobre	BTCSSR	70 mm ²	1000 mm	100 mm	45mm
DT50C70S100S RC	Copper, Acero, Brass	DTCSSR	70 mm ² varados	1000 mm	100 mm	41.28mm
B1622QC701	Copper, Acero	DTCSSR	70 mm ² varados	1000 mm	100 mm	41.28mm

Table 2/3

Número de catálogo	Anchura 1 (W1)	Anchura 2 (W2)	Diámetro (Ø)	Tamaño de rosca (TS)	Ángulo (a)	Tipo de conjunto de armadura
BT12C70S100S RHC	44.5 mm	85 mm	12 mm	M12	10 °	Soldadura de arco a Rebar
DT50C70S100S RC	44.5 mm	82.6 mm	12 mm	1/2" UNC	10 °	Soldadura de arco a Rebar
B1622QC701	44.5 mm	82.6 mm	12 mm	1/2" UNC	10 °	Soldadura de arco a Rebar

Table 3/3

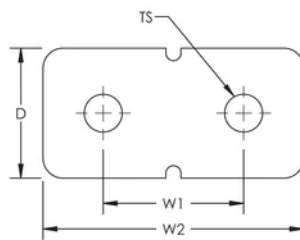
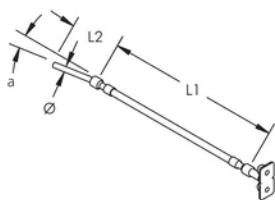
Número de catálogo	Elementos incluidos	Aplicación de puente de conexión a tierra	De conformidad con
BT12C70S100SRHC	Sí	Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DT50C70S100SRC	No	Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
B1622QC701	No	Edificio	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Incluye (2) pernos de latón y (2) arandelas de latón.

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.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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.