

Puente para conexión a tierra DB, un poste, de acero macizo redondo, ángulo de 90°



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: DB, One Stud

Tipo de conductor: Acero redondo sólido, ángulo de 90 °

Table 1/3

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Tipo	Tamaño del conductor	Longitud (L)	Diámetro (Ø)
DB10K	166130	Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Tipo	Tamaño del conductor	Longitud (L)	Diámetro (Ø)
DB10KBLK	166130B	Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB12K	166160	Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB12KBLK	166160B	Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB16K	166190	Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB10K16P050H		Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB10K16P050H G		Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB12K16P050H		Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB12K16P050H G		Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm
DB16K16P050H		Copper, Acero	DBKP	16 mm de diámetro sólido	500mm	50 mm

Table 2/3

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño de rosca (TS)	Ángulo (a)	Tipo de conjunto de armadura	Elementos incluidos	Aplicación de puente de conexión a tierra
DB10K	166130	M10	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB10KBLK	166130B	M10	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB12K	166160	M12	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB12KBLK	166160B	M12	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB16K	166190	M16	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB10K16P050H		M10	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel

Número de catálogo	Número de artículo	Tamaño de rosca (TS)	Ángulo (a)	Tipo de conjunto de armadura	Elementos incluidos	Aplicación de puente de conexión a tierra
DB10K16P050H G		M10	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB12K16P050H		M12	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB12K16P050H G		M12	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel
DB16K16P050H		M16	90 °	Soldadura de arco a Rebar	Sí	Túnel

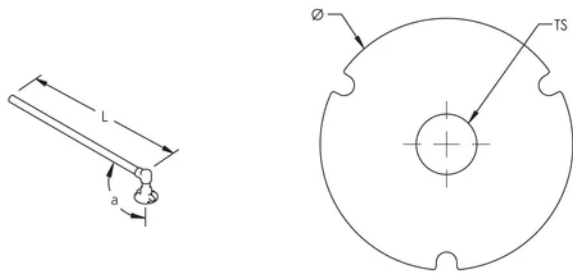
Table 3/3

Número de catálogo	Número de artículo	De conformidad con
DB10K	166130	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB10KBLK	166130B	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB12K	166160	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB12KBLK	166160B	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB16K	166190	EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB10K16P050H		EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB10K16P050HG		EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB12K16P050H		EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB12K16P050HG		EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA
DB16K16P050H		EN IEC® 62561-1 Clase H 100kA

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Incluye (1) pernos de bronce, (1) arandela de bronce, (1) tapón 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)



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