

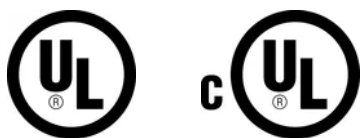
# Barra de terminación de enlace entre sistemas

## Data Solutions



La terminación de enlace entre sistemas (Intersystem Bonding Termination, IBTB), parte de la línea de nVent ERICO de productos de protección eléctrica de instalaciones, está diseñada para cumplir con los requisitos del Artículo 250.94 de la edición 2008 de NEC® "Enlaces para otros sistemas ("Bonding for Other Systems"). La IBTB se monta de forma adyacente a la base del medidor o al equipo de entrada para servicio y es una forma conveniente de interconectar y terminar los conductores de conexión a tierra desde las antenas de teléfono, CATV o radio y televisión. La IBTB incluye herrajes para montaje de acero inoxidable resistentes a la corrosión y de fácil acceso para la conexión y la inspección. La mordaza de conexión empotrada (n.º 6 - n.º 2 AWG, o 16-35 mm<sup>2</sup>) permite la fácil instalación del conductor del electrodo de conexión a tierra en una longitud continua, siempre que esto sea posible. La base polimérica y la carcasa son resistentes a los impactos, están estabilizadas para la radiación UV y cumplen con los requerimientos de UL® para un rendimiento de alta resistencia a la intemperie.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

Interconecta y termina los conductores de conexión a tierra desde las antenas de televisión, radio, teléfono y CATV

Ideal para aplicaciones residenciales y en pequeños comercios

Cumple con los requisitos que se mencionan en el artículo 2008 NEC® de 250,94

Acepta cinco conectores para conductores de tamaño n.º 14 Sólido y n.º 6 Trenzado (1,5 – 25 mm<sup>2</sup>)

Acepta un conector para conductores de tamaño n.º 6 Sólido y n.º 2 Trenzado (16 – 35 mm<sup>2</sup>)

La base de montaje integral permite una fácil instalación

Incluye herrajes de montaje

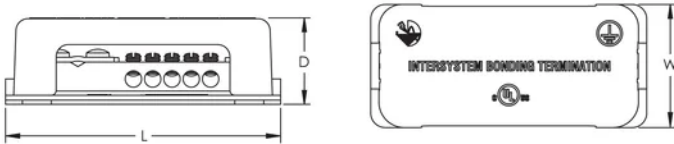
Se conecta al conductor del electrodo de conexión a tierra, no depende de una conexión de enlace en la carcasa de la base del medidor

## ESPECIFICACIONES

Table 1/1

Número de catálogo	Material	Fondo (D)	Longitud (L)	Anchura (W)
IBTB	Bronce	36mm	102mm	51mm

## 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](http://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.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**