

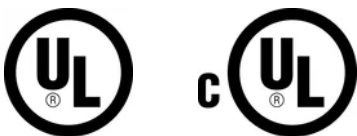
# Terminierungsprofil zum Potentialausgleich zwischen Systemen

## Data Solutions



Das Terminierungsprofil zum Potentialausgleich (IBTB), Teil der nVent ERICO-Reihe an Produkten elektrischen Schutz von Einrichtungen, wurde entworfen, um die Anforderungen von 2008 NEC® Artikel 250.94 "Bonding for Other Systems" zu erfüllen. Das IBTB wird neben den Messgerätstandfuß oder an der Versorgungsausrüstung angebracht und ist eine praktische Möglichkeit zur Verbindung und Terminierung von Erdungs-Kabelschutzrohren von Telefon-, CATV- oder Radio- und TV-Antennen. Das IBTB umfasst eine korrosionsbeständige Befestigung aus Edelstahl und ist für die Verbindung und Überprüfung leicht zugänglich. Die Einlege-Verbindungsclammer (#6- #2 AWG oder 16-35 mm<sup>2</sup>) ermöglicht eine einfache Installation des Erdungselektroden-Kabelschutzrohrs in einer kontinuierlichen Länge, sofern möglich. Der Polymer-Standfuß und das Gehäuse sind schlagfest, UV-stabilisiert und erfüllen die UL®-Anforderungen für die Witterungsbeständigkeit.

### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Verbindet und terminiert Erdungsleiter von Telefon-, CATV-, Radio- und TV-Antennen

Ideal für Wohnungs- und kleine kommerzielle Anwendungen

Erfüllt die Anforderungen von 2008 NEC® Artikel 250.94

Aufnahme von fünf Verbindern für die Leitergrößen #14 Fest – #6 Litzendraht (1,5 – 25 mm<sup>2</sup>)

Aufnahme von einem Verbinder für die Leitergrößen #6 Festdraht – #2 Litzendraht (16 – 35 mm<sup>2</sup>)

Integrierter Montagestandfuß ermöglicht eine einfache Installation

Enthält Befestigungsteile

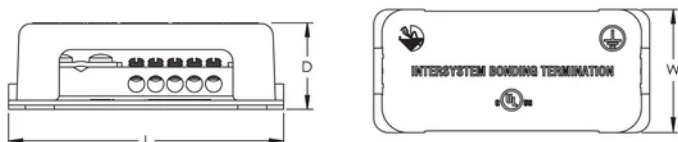
Wird mit dem Erdungselektroden-Leiter verbunden – basiert nicht auf der Verbindung zum Messgerätstandfußgehäuse

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

Katalognummer	Material	Tiefe (D)	Länge (L)	Breite (W)
IBTB	Bronze	36mm	102mm	51mm

## DIAGRAMME



## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**