

# Terminierungsprofil zum Potentialausgleich zwischen Systemen



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-Verbindungsklammer (#6- #2 AWG oder 16- 35 mm²) 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.

## 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 mm²)

Aufnahme von einem Verbinder für die Leitergrößen #6 Festdraht – #2 Litzendraht (16 – 35 mm²)

Integrierter Montagestandfuß ermöglicht eine einfache Installation

Enthält Befestigungsteile

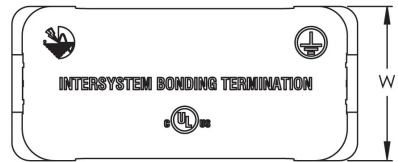
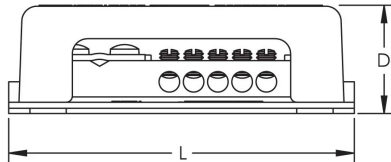
Wird mit dem Erdungselektroden-Leiter verbunden – basiert nicht auf der Verbindung zum Messgerätstandfußgehäuse



## SPEZIFIKATIONEN

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

## 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.

### Nordamerika

+1.800.753.9221  
Option 1 – Kundendienst  
Option 2 – Technischer  
Support

### Europa

Niederlande:  
+31 800-0200135  
Frankreich:  
+33 800 901 793

### Europa

Deutschland:  
800 1890272  
Sonstige Länder:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.