We connect and protect

DB Erdungspunkt, ein Bolzen

Erdung und Verbindung sind integrale Bestandteile jedes modernen elektrischen Schutzsystemdesigns. Ein effektives Erdungssystem gehört dabei zu den wichtigsten Elementen. Eine Potenzialausgleichsverbindung zwischen allen stromführenden Elementen in einer Struktur und der Masse ist notwendig für die persönliche Sicherheit, z. B. bei Ausfall einer Oberleitung.

Ein Kathodenschutzsystem verhindert zudem Korrosionsschäden an Stahlteilen und verringert teure Wartungsarbeiten.

Es ist von hoher Wichtigkeit für die persönliche Sicherheit und für einen zuverlässigen Schutz wichtiger Geräte und kann in einigen Fällen Betriebsunterbrechungen und kostspielige Ausfallzeiten vermeiden. nVent verfügt über mehr als ein Jahrhundert Erfahrung im Design und der Fertigung von Verbindungs- und Erdungslösungen und bietet ein Qualitätssystem an, das auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

MERKMALE

- Bevorzugter Verbindungs-Erdungspunkt
- Ermöglicht Fertigung von Erdungsbrücke mit exothermen nVent ERICO Cadweld Verbindungen zur Anbindung an einen runden Massivleiter, runden Litzendrahtleiter oder flachen Leiter aus Kupfer oder Stahl
- Muttern und Bolzen werden nicht montiert geliefert
- Auf dem Gewindeeinlass wird zum Schutz vor einem Eindringen von Beton eine Kunststoffkappe angebracht

SPEZIFIKATIONEN

Material: Kupfer

Table 1/1

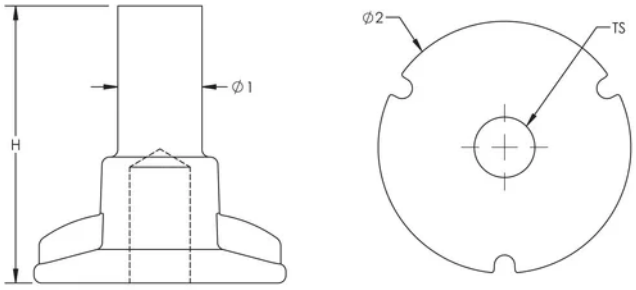
Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Durchmesser 1 (Ø1)	Durchmesser 2 (Ø2)	Gewindegröße (TS)
DB16A	166180	55 mm	16 mm	50 mm	M16
DB10A	166120	55 mm	16 mm	50 mm	M10

Katalognummer	Artikelnummer	Höhe (H)	Durchmesser 1 (Ø1)	Durchmesser 2 (Ø2)	Gewindegröße (TS)
DB12ABLK		55 mm	16 mm	50 mm	M12
DB12A	166150	55 mm	16 mm	50 mm	M12
DB16ABLK		55 mm	16 mm	50 mm	M16
DB10ABLK		55 mm	16 mm	50 mm	M10

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Baugruppen erfordern Leiter und nVent ERICO Cadweld Verbindungen, die getrennt bestellt werden müssen.

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 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.

⚠ 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.

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

Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 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.