

Erdungsbrücke DB, ein Bolzen, Kabel-auf-Massivrundstahl



Erdungsbrücken sind Baugruppen zwischen einem Erdungspunkt mit hochwertiger Ableitung (Verbindungsterminal) und verschiedenen Leiterarten. Die Verbindung wird über den exothermen nVent ERICO Cadweld Verbindungsprozess hergestellt, der eine hochgradig korrosionsbeständige Montage mit hoher Lebensdauer ermöglicht.

DIAGRAMME



MERKMALE

Design mit hoher Lebensdauer

Geringer Erdwiderstand und geringe Impedanz

Überlegene elektrische Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit

Elektrisch und mechanisch robust und zuverlässig

Einfache Installation

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3						
Katalognumme r	Material	Тур	Erdungspunktty p	Leiterart	Leitergröße	Länge 1 (L1)
DB12CS701	Copper, Stahl	DBCSSR	DB, ein Bolzen	Gelb-Grün isoliertes Kabel zu rundem Massivstahl, 10°-Winkel	Litzendraht 70 mm²	1000 mm

Table 2/3						
Katalognumme r	Länge 2 (L2)	Durchmesser 1 (Ø1)	Durchmesser 2 (Ø2)	Gewindegröße (TS)	Winkel (a)	Bohrlochanzahl
DB12CS701	220 mm	50 mm	12 mm	M12	10 °	1

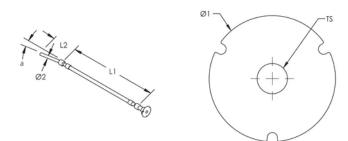
Table 3/3				
Katalognummer	Typ Armierungs- Baugruppe	Befestigungsmaterial enthalten	Erdungsbrücken- Anwendung	Entspricht
DB12CS701	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Enthält (1) Messingschraube und (1) Messingunterlegscheiben.

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	Gewindegröße	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm		
С	Leiterart	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-O Cable H: N2XH-O Cable		
70	Kabelschutzleitergröße	12: D12mm 16: D16mm 30: 30x4mm 40: 40x5mm 50: 50mm2 70: 70mm ² 95: 95mm ²		
S	Conductor Angle	S: 0° P: 90° A: 45°		
050	Length (cm)	xxx		
х	Termination (option if cable)	SR: Solid Round EP: Earthpoint perpendicular ES: Earthpoint straight TA: Tape of 100mm TP: Tape of 150mm LU: M16 lug		
х	Bolts & Washer	- : No Hardware H: With Hardware		
С	Verpackung	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)		

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.

MARNING: 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 TRACHTE ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF