

Erdungsbrücke DB, ein Bolzen, NYY Kabel-zu-Tape, 90°-Winkel



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

Erdungspunkttyp: DB, ein Bolzen

Leiterart: NYY Kabel zu Band, 90°-Winkel

Table 1/3

Katalognummer	Material	Typ	Leitergröße	Länge 1 (L1)	Länge 2 (L2)	Höhe (H)
---------------	----------	-----	-------------	--------------	--------------	----------

DB16N70P050T A	Copper, Stahl	DBNPTA	Litzendraht 70 mm ²	500 mm	100 mm	30 mm
DB16N95P050T A	Copper, Stahl	DBNPTA	Litzendraht 95 mm ²	500 mm	100 mm	40 mm

Table 2/3

Katalognummer	Dicke (T)	Durchmesser (Ø)	Gewindegröße (TS)	Winkel (α)	Bohrlochanzahl	Typ Armierungs-Baugruppe
DB16N70P050T A	4 mm	50 mm	M16	90 °	1	Lichtbogenschweißen an Armierung
DB16N95P050T A	5 mm	50 mm	M16	90 °	1	Lichtbogenschweißen an Armierung

Table 3/3

Katalognummer	Befestigungsmaterial enthalten	Bandgröße	Erdungsbrücken-Anwendung	Entspricht
DB16N70P050TA	Nein		Tunnel	RIL 997.02050A01 (Konstruktion 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95P050TA	Nein	40 x 5 mm	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Konstruktion 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Enthält (1) Kunststoffkappe und (1) Schutzetikett.

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

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