

Jordbrygga DB, ett stift, NYY kabel till band, rak



Jordbryggor är montage som består av högkvalitativa ledande jordpunkter (anslutningsterminal) och olika typer av ledare. Den exoterma anslutningsprocessen nVent ERICO Cadweld används för att sammanfoga elementen, som bildar en enhet som håller länge med hög korrosionsbeständighet.

DIAGRAMS



DESIGN

Långlivad utformning

Låg jordningsresistens och -impedans

Överlägsen elektrisk ledningsförmåga och resistens mot korrosion

Elektriskt och mekaniskt robust och tillförlitlig

Enkel installation

SPECIFIKATIONER

Jordpunktstyp: DB, en bult

Ledartyp: NYY-kabel till band, rak

Table 1/3

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Typ	Ledarstorlek	Längd 1 (L1)	Längd 2 (L2)
DB16N70S050T A		Copper, Stål	DBNSTA	70 mm ² , flertrådig	500 mm	100 mm

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Typ	Ledarstorlek	Längd 1 (L1)	Längd 2 (L2)
FDB16951000	340407	Copper, Stål	DBNSTA	95 mm ² , flertrådig	1000 mm	100 mm
DB16N95S050TA		Copper, Stål	DBNSTA	95 mm ² , flertrådig	500 mm	100 mm

Table 2/3

Katalognummer	Artikelnummer	Höjd (H)	Tjocklek (T)	Diameter (Ø)	Trådstorlek (TS)	Armeringsmonteringstyp
DB16N70S050TA		30 mm	4 mm	50 mm	M16	Bågsvetsning till armering
FDB16951000	340407	40 mm	5 mm	50 mm	M16	Bågsvetsning till armering
DB16N95S050TA		40 mm	5 mm	50 mm	M16	Bågsvetsning till armering

Table 3/3

Katalognummer	Artikelnummer	Beslag ingår	Bandstorlek	Earthbridge-tillämpning	Uppfyller
DB16N70S050TA		Nej		Tunnel	RIL 997.02050A01 (konstruktion 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
FDB16951000	340407	Nej	40 x 5 mm	Tunnel	RIL 997.02050A01 (konstruktion 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95S050TA		Nej	40 x 5 mm	Tunnel	RIL 997.02050A01 (konstruktion 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Inkluderar (1) plastlock och (1) skyddsetikett.

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	Gångstorlek	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm
C	Ledartyp	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-O Cable H: N2XH-0 Cable
70	Ledardimension	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	Förpackning	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE