

Earthbridge DB, un prigioniero, cavo-nastro NYY, angolo di 90°



I ponti di messa a terra sono assemblaggi composti da un punto di contatto con la terra conduttivo ad alta qualità (terminale di connessione) e vari tipi di conduttori. Il processo di connessione esotermica nVent ERICO Cadweld è utilizzato per combinarli insieme, formando un assemblaggio di lunga durata e altamente resistente alla corrosione.

SCHEMI



CARATTERISTICHE

Design di lunga durata

Bassa resistenza e impedenza del terreno

Conduttività elettrica superiore e resistenza alla corrosione

Robusto ed affidabile dal punto di vista elettrico e meccanico

Installazione facile

SPECIFICHE

Tipo di punto di messa a terra: DB, uno Stud

Tipo di conduttore: Cavo-nastro NYY, angolo di 90°

Table 1/3

Codice a catalogo	Materiale	Tipo	Dimensione conduttore	Lunghezza 1 (L1)	Lunghezza 2 (L2)	Altezza (H)
-------------------	-----------	------	-----------------------	------------------	------------------	-------------

DB16N70P050T A	Copper, Acciaio	DBNPTA	70 mm ² intrecciati	500 mm	100 mm	30 mm
DB16N95P050T A	Copper, Acciaio	DBNPTA	95 mm ² intrecciati	500 mm	100 mm	40 mm

Table 2/3

Codice a catalogo	Spessore (T)	Diametro (Ø)	Dimensione filettatura (TS)	Angolo (a)	Quantità fori	Tipo di assieme armatura
DB16N70P050T A	4 mm	50 mm	M16	90 °	1	Saldatura ad arco su armatura
DB16N95P050T A	5 mm	50 mm	M16	90 °	1	Saldatura ad arco su armatura

Table 3/3

Codice a catalogo	Hardware incluso	Dimensioni nastro	Applicazione Earthbridge	Conforme a.
DB16N70P050TA	No		Tunnel	RIL 997.02050A01 (costruzione 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95P050TA	No	40 x 5 mm	Tunnel	RIL 997.02050A01 (costruzione 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Include (1) cappuccio in plastica e (1) etichetta di protezione.

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

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221

Opzione 1 – Assistenza
clienti

Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Germania:

800 1890272

altri paesi:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE