

# Ponte di messa a terra DB, un perno, cavo NYY a nastro, angolo 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 contatto con la terra:** DB, un perno

**Tipo di conduttore:** Cavo NYY a nastro, angolo di 90°

Table 1/3

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

|                   |                 |        |                                 |        |        |       |
|-------------------|-----------------|--------|---------------------------------|--------|--------|-------|
| DB16N70P050T<br>A | Copper, Acciaio | DBNPTA | 70 mm <sup>2</sup> A<br>trefoli | 500 mm | 100 mm | 30 mm |
| DB16N95P050T<br>A | Copper, Acciaio | DBNPTA | 95 mm <sup>2</sup> A<br>trefoli | 500 mm | 100 mm | 40 mm |

Table 2/3

| Codice a catalogo | Spessore (T) | Diametro (Ø) | Dimensioni delle filettature (TS) | Angolo (a) | Quantità di fori | Tipo di armatura                       |
|-------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|------------|------------------|--|
| DB16N70P050T<br>A | 4 mm         | 50 mm        | M16                               | 90 °       | 1                | Saldatura ad arco su tondino spiralato |
| DB16N95P050T<br>A | 5 mm         | 50 mm        | M16                               | 90 °       | 1                | Saldatura ad arco su tondino spiralato |

Table 3/3

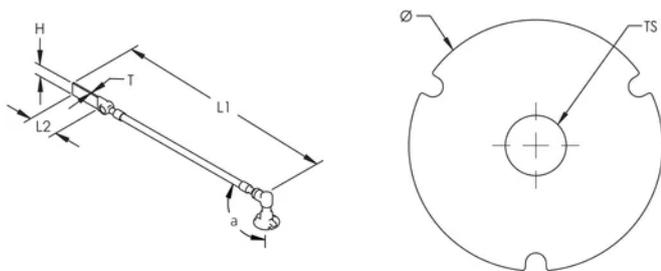
| Codice a catalogo | Viteria in dotazione | Dimensioni nastro | Applicazione ponte di massa | È conforme a   |
|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|--|
| DB16N70P050TA     | No                   |                   | Galleria                    | RIL 997.02050A01 (costruzione 1 Ik 25 kA), EN IEC@ 62561-1 Class H 100kA   |
| DB16N95P050TA     | No                   | 40 x 5 mm         | Galleria                    | 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<br>BT: 2 holes<br>BF: 4 holes<br>LU: M16 lug<br>TA: tape   |
| 16                 | Dimensioni delle filettature  | 10: M10<br>12: M12<br>16: M16<br>40: Tape 40x5mm<br>30: Tape 30x4mm   |
| C                  | Tipo di conduttore            | K: Steel Rond<br>C: Y/G Cable<br>T: Steel Bar<br>F: Steel Bar 4mm<br>N: NYY-O Cable<br>H: N2XH-0 Cable                              |
| 70                 | Dimensioni conduttore         | 12: D12mm<br>16: D16mm<br>30: 30x4mm<br>40: 40x5mm<br>50: 50mm <sup>2</sup><br>70: 70mm <sup>2</sup><br>95: 95mm <sup>2</sup>       |
| S                  | Conductor Angle               | S: 0°<br>P: 90°<br>A: 45°   |
| 050                | Length (cm)                   | xxx   |
| x                  | Termination (option if cable) | SR: Solid Round<br>EP: Earthpoint perpendicular<br>ES: Earthpoint straight<br>TA: Tape of 100mm<br>TP: Tape of 150mm<br>LU: M16 lug |
| x                  | Bolts & Washer                | - : No Hardware<br>H: With Hardware   |
| C                  | Imballaggio                   | - : by unit (Made-to-Stock)<br>C: 5 pieces (Made-to-Order)<br>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](http://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**