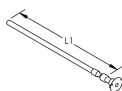
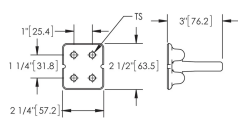


# Ponte di messa a terra B161, quattro perni, cavo isolato, diritto



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:** B161, quattro perni

**Materiale:** Rame

**Tipo di conduttore:** Cavo isolato giallo-verde, diritto

Table 1/3

| Codice a catalogo | Tipo | Dimensioni del conduttore | Lunghezza (L) | Profondità 1 (D1) | Profondità 2 (D2) | Larghezza 1 (W1) |
|-------------------|------|---------------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|
|-------------------|------|---------------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|

|               |      |                                 |        |      |      |       |
|---------------|------|---------------------------------|--------|------|------|-------|
| BF10C50S100HC | BFCS | 50 mm <sup>2</sup> A<br>trefoli | 1000mm | 30mm | 65mm | 30 mm |
| BF10C50S050H  | BFCS | 50 mm <sup>2</sup> A<br>trefoli | 500mm  | 30mm | 65mm | 30 mm |

Table 2/3

| Codice a catalogo | Larghezza 2 (W2) | Dimensioni delle filettature (TS) | Quantità di fori | Tipo di armatura   | Viteria in dotazione | Applicazione ponte di massa |
|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| BF10C50S100HC     | 65 mm            | M10                               | 4                | Cadweld o morsetto | Sì                   | Edilizia                    |
| BF10C50S050H      | 65 mm            | M10                               | 4                | Cadweld o morsetto | Sì                   | Edilizia                    |

Table 3/3

| Codice a catalogo | È conforme a                    |
|-------------------|---------------------------------|
| BF10C50S100HC     | EN IEC® 62561-1 Classe H 100 kA |
| BF10C50S050H      | EN IEC® 62561-1 Classe H 100 kA |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Include (4) bulloni in ottone, (4) rondelle in ottone, (4) cappucci 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