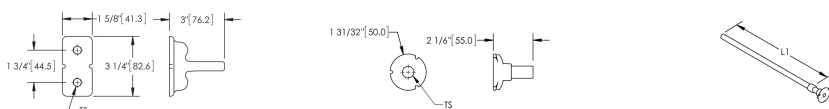


# Jordingsbro DB, én bolt, solid rundstål, ett



Jordingsbroer er enheter som består av et ledende jordingspunkt av høy kvalitet (forbindelsesklemme) og forskjellige typer ledere. nVent ERICO CADWELD eksotermiske forbindelsesprosess brukes til å kombinere dem og danner en svært korrosjonsbestandig enhet med lang levetid.

## DIAGRAMMER



## FUNKSJONER

Design med lang levetid

Lav jordingsmotstand og impedans

Fremragende elektrisk ledeevne og motstand mot korrosjon

Elektrisk og mekanisk robust og pålitelig

Enkel å installere

## SPESIFIKASJONER

**Ledertype:** Solid rundt stål, rett

Table 1/2

| Katalognummer | Materiale    | Type | Earthpoint-type | Lederstørrelse      | Lengde (L) | Diameter (Ø) |
|---------------|--------------|------|-----------------|---------------------|------------|--------------|
| DB10KS12350   | Copper, Stål | DBKS | DB, én bolt     | 12 mm diameter fast | 350mm      | 50 mm        |
| DB10K16S050H  | Copper, Stål | DBKS | DB, én bolt     | 16 mm diameter fast | 500mm      | 50 mm        |

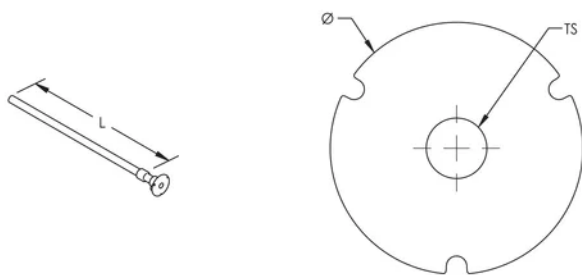
| Katalognummer     | Materiale    | Type | Earthpoint-type | Lederstørrelse         | Lengde (L) | Diameter (Ø) |
|-------------------|--------------|------|-----------------|------------------------|------------|--------------|
| DB10K16S050H<br>G | Copper, Stål | DBKS | DB, én bolt     | 16 mm<br>diameter fast | 500mm      | 50 mm        |
| DB12K16S050H      | Copper, Stål | DBKS | DB, én bolt     | 16 mm<br>diameter fast | 500mm      | 50 mm        |
| DB12K16S050H<br>G | Copper, Stål | DBKS | DB, én bolt     | 16 mm<br>diameter fast | 500mm      | 50 mm        |
| DB16K16S050H      | Copper, Stål | DBKS | DB, én bolt     | 16 mm<br>diameter fast | 500mm      | 50 mm        |
| BT12K16S050H<br>G | Copper, Stål | BTKS | B162, tobolters | 16 mm<br>diameter      | 500mm      |              |

Table 2/2

| Katalognummer | Gjengestørrelse (TS) | Sett monteringsstype tilbake på plass | Maskinvare inkludert | Installasjon av jordingsbro | Samsvarer med                   |
|---------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| DB10KS12350   | M10                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |
| DB10K16S050H  | M10                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |
| DB10K16S050HG | M10                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |
| DB12K16S050H  | M12                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |
| DB12K16S050HG | M12                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |
| DB16K16S050H  | M16                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |
| BT12K16S050HG | M12                  | Lysbuesveising til armeringsjern      | Ja                   | Tunnel                      | EN IEC® 62561-1 klasse H 100 kA |

| 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                 | Gjengestørrelse               | 10: M10<br>12: M12<br>16: M16<br>40: Tape 40x5mm<br>30: Tape 30x4mm                                                                 |
| C                  | Ledertype                     | 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                 | Ledertverrsnitt               | 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                  | Emballasje                    | - : by unit (Made-to-Stock)<br>C: 5 pieces (Made-to-Order)<br>G: 25 pieces (Made-to-Order)                                          |

## DIAGRAMMER



## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk  
støtte

### Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

### Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE