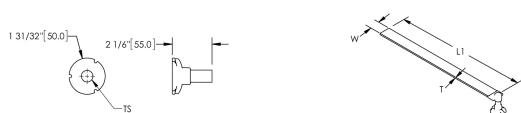


# Pont de mise à la terre DB, un goujon, un ruban d'acier, angle de 90°



Les ponts de mise à la terre sont des ensembles faits d'un point de mise à la terre de qualité supérieure (borne de connexion) et de divers types de conducteurs. Le processus de connexion exothermique nVent ERICO Cadweld sert à les combiner pour former un ensemble durable et hautement résistant à la corrosion.

## DIAGRAMMES



## FONCTIONS

Conception longue durée

Faible résistance de terre et impédance

Conductivité électrique supérieure et résistance à la corrosion

Robuste et fiable sur le plan électrique et mécanique

Facile à installer

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/3

| Référence catalogue | Matériau      | Type | Type de prise de terre | Type de conducteur           | Taille du ruban | Longueur (L) |
|---------------------|---------------|------|------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|
| DB16T40P040C        | Copper, Acier | DBTP | DB, un goujon          | Ruban en acier, angle de 90° | 40 x 5 mm       | 400mm        |

Table 2/3

| Référence catalogue | Largeur (W) | Épaisseur (T) | Diamètre (Ø) | Taille du filetage (TS) | Angle (a) | Type d'assemblage de barre d'armature |
|---------------------|-------------|---------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------|
| DB16T40P040C        | 40 mm       | 5 mm          | 50 mm        | M16                     | 90 °      | Soudage à l'arc sur barre d'armature  |

Table 3/3

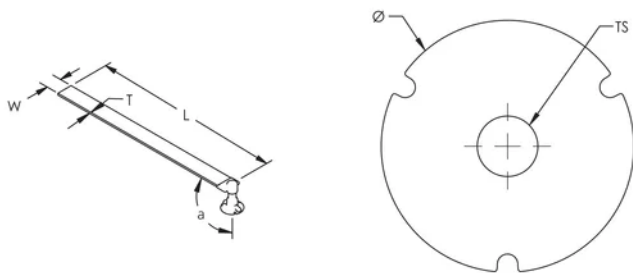
| Référence catalogue | Matériel inclus | Application de pont de mise à la terre | Conformité                                                                           |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| DB16T40P040C        | Non             | Tunnel                                 | RIL 997.02050A01<br>(Construction 2 Ik > 25 kA),<br>EN IEC® 62561-1 Class H<br>100kA |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Comprend (1) bouchon en plastique et (1) étiquette de protection.

| 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                 | Taille du filetage            | 10: M10<br>12: M12<br>16: M16<br>40: Tape 40x5mm<br>30: Tape 30x4mm                                                                 |
| C                  | Type de conducteur            | 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                 | Taille de conducteur          | 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                  | Emballage                     | - : by unit (Made-to-Stock)<br>C: 5 pieces (Made-to-Order)<br>G : 25 pieces (Made-to-Order)                                         |

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### 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



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE