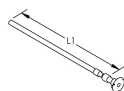
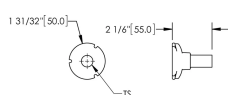


# Pont de mise à la terre DB, un goujon, un câble isolé, droit



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

**Matériau:** Cuivre

**Type de prise de terre:** DB, un goujon

Table 1/2

| Référence catalogue | Type | Type de conducteur            | Taille de conducteur          | Longueur (L) | Diamètre (Ø) | Taille du filetage (TS) |
|---------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| DB10C701000         | DBCS | Câble isolé jaune-vert, droit | 70 mm <sup>2</sup><br>Torsadé | 1000mm       | 50 mm        | M10                     |

| Référence catalogue | Type | Type de conducteur            | Taille de conducteur       | Longueur (L) | Diamètre (Ø) | Taille du filetage (TS) |
|---------------------|------|-------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|-------------------------|
| DB10C701500         | DBCS | Câble isolé jaune-vert, droit | 70 mm <sup>2</sup> Torsadé | 1500mm       | 50 mm        | M10                     |
| DB10C702000         | DBCS | Câble isolé jaune-vert, droit | 70 mm <sup>2</sup> Torsadé | 2000mm       | 50 mm        | M10                     |
| DB10C50S050H        | DBCS | Câble isolé jaune-vert, droit | 50 mm <sup>2</sup> Torsadé | 500mm        | 50 mm        | M10                     |
| DB10C50S100HC       | DBCS | Câble isolé jaune-vert, droit | 50 mm <sup>2</sup> Torsadé | 1000mm       | 50 mm        | M10                     |
| DB10C70S050H        | DBCS | Câble isolé jaune-vert, droit | 70 mm <sup>2</sup> Torsadé | 500mm        | 50 mm        | M10                     |
| DB16N70S050C        | DBNS | Câble NYY-0                   | 70 mm <sup>2</sup> Torsadé | 500mm        | 50 mm        | M16                     |
| DB16N70S100C        | DBNS | Câble NYY-0                   | 70 mm <sup>2</sup> Torsadé | 1000mm       | 50 mm        | M16                     |
| DB16N95S050C        | DBNS | Câble NYY-0                   | 95 mm <sup>2</sup> Torsadé | 500mm        | 50 mm        | M16                     |
| DB16N95S100C        | DBNS | Câble NYY-0                   | 95 mm <sup>2</sup> Torsadé | 1000mm       | 50 mm        | M16                     |

Table 2/2

| Référence catalogue | Type d'assemblage de barre d'armature | Matériel inclus | Application de pont de mise à la terre | Conformité                        |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| DB10C701000         | Cadweld ou bride                      | Oui             | Bâtiment                               | EN CEI® 62561-1<br>Classe H 100kA |
| DB10C701500         | Cadweld ou bride                      | Oui             | Bâtiment                               | EN CEI® 62561-1<br>Classe H 100kA |
| DB10C702000         | Cadweld ou bride                      | Oui             | Bâtiment                               | EN CEI® 62561-1<br>Classe H 100kA |
| DB10C50S050H        | Cadweld ou bride                      | Oui             | Bâtiment                               | EN CEI® 62561-1<br>Classe H 100kA |
| DB10C50S100HC       | Cadweld ou bride                      | Oui             | Bâtiment                               | EN CEI® 62561-1<br>Classe H 100kA |
| DB10C70S050H        | Cadweld ou bride                      | Oui             | Bâtiment                               | EN CEI® 62561-1<br>Classe H 100kA |

| Référence catalogue | Type d'assemblage de barre d'armature | Matériel inclus | Application de pont de mise à la terre | Conformité                                                                  |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| DB16N70S050C        | Cadweld ou bride                      | Non             | Bâtiment                               | RIL 997.02050A01 (Construction 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA   |
| DB16N70S100C        | Cadweld ou bride                      | Non             | Bâtiment                               | RIL 997.02050A01 (Construction 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA   |
| DB16N95S050C        | Cadweld ou bride                      | Non             | Bâtiment                               | RIL 997.02050A01 (Construction 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA |
| DB16N95S100C        | Cadweld ou bride                      | Non             | Bâtiment                               | RIL 997.02050A01 (Construction 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Comprend (1) boulon en laiton, (1) rondelle en laiton, (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.

⚠ 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).

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