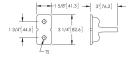


# Pont de mise à la terre B162, deux goujons, acier rond plein, angle de 90°



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 | Référence<br>article | Matériau      | Туре | Type de prise<br>de terre | Type de conducteur                    | Taille de conducteur       |
| B16212K             | 166220               | Copper, Acier | ВТКР | B162, deux<br>goujons     | Acier rond<br>solide, angle de<br>90° | Plein 12 mm de<br>diamètre |

| Table 2/3           |                      |              |                |                |                |                         |
|---------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Référence catalogue | Référence<br>article | Longueur (L) | Profondeur (D) | Largeur 1 (W1) | Largeur 2 (W2) | Taille du filetage (TS) |
| B16212K             | 166220               | 500mm        | 45mm           | 44.5 mm        | 85 mm          | M12                     |

| Table 3/3              |                      |           |  |                 |  |                                      |
|------------------------|----------------------|-----------|--|-----------------|--|--------------------------------------|
| Référence<br>catalogue | Référence<br>article | Angle (a) | Type<br>d'assemblage<br>de barre<br>d'armature | Matériel inclus | Application de pont de mise à la terre | Conformité                           |
| B16212K                | 166220               | 90 °      | Soudage à l'arc<br>sur barre<br>d'armature     | Oui             | Tunnel                                 | EN CEI®<br>62561-1 Classe<br>H 100kA |

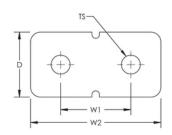
## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Comprend (2) boulons en laiton, (2) rondelles en laiton, (2) bouchons en plastique et (1) étiquette de protection.

| DB-16-C-70-S-050-C |                               |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| DB                 | Earth Point                   | DB: 1 hole BT: 2 holes BF: 4 holes LU: M16 lug TA: tape  |  |  |  |
| 16                 | Taille du filetage            | 10: M10<br>12: M12<br>16: M16<br>40: Tape 40x5mm<br>30: Tape 30x4mm  |  |  |  |
| С                  | Type de conducteur            | K : Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F : Steel Bar 4mm N : NYY-O Cable H : N2XH-O Cable                          |  |  |  |
| 70                 | Taille de conducteur          | 12: D12mm<br>16: D16mm<br>30: 30x4mm<br>40: 40x5mm<br>50: 50mm2<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  |  |  |  |
| х                  | Termination (option if cable) | SR: Solid Round EP: Earthpoint perpendicular ES: Earthpoint straight TA: Tape of 100mm TP: Tape of 150mm LU: M16 lug |  |  |  |
| х                  | Bolts & Washer                | - : No Hardware<br>H : With Hardware   |  |  |  |
| С                  | 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 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.

 $^{ extstyle \Delta}$  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.

#### **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 TRACHTE ERICO** HOFFMAN ILSCO SCHROFF