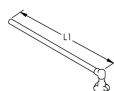
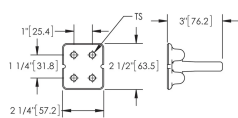


Pont de mise à la terre B161, quatre goujons, acier rond plein, angle de 90°



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

Type de prise de terre: B161, quatre goujons

Type de conducteur: Acier rond solide, angle de 90°

Table 1/3

Référence catalogue	Matériau	Type	Taille de conducteur	Longueur (L)	Profondeur 1 (D1)	Profondeur 2 (D2)
BF10K12P050H	Copper, Acier	BFKP	Plein 12 mm de diamètre	500mm	30mm	65mm

Référence catalogue	Matériau	Type	Taille de conducteur	Longueur (L)	Profondeur 1 (D1)	Profondeur 2 (D2)
B16110KA	Copper, Acier	BFKP	Plein 12 mm de diamètre	500mm	30mm	65mm

Table 2/3

Référence catalogue	Largeur 1 (W1)	Largeur 2 (W2)	Taille du filetage (TS)	Angle (a)	Type d'assemblage de barre d'armature	Matériel inclus
BF10K12P050H	30 mm	65 mm	M10	90 °	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Oui
B16110KA	30 mm	65 mm	M10	90 °	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Oui

Table 3/3

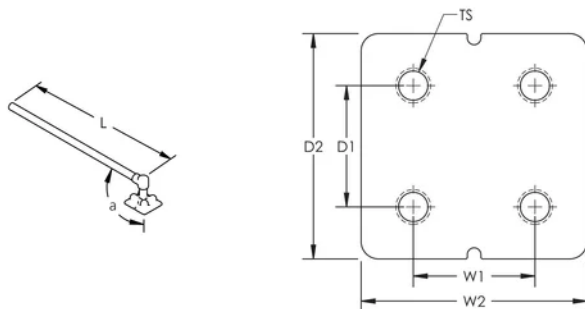
Référence catalogue	Application de pont de mise à la terre	Conformité
BF10K12P050H	Tunnel	EN CEI® 62561-1 Classe H 100kA
B16110KA	Tunnel	EN CEI® 62561-1 Classe H 100kA

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Comprend (4) boulons en laiton, (4) rondelles en laiton, (4) 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 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm
C	Type de conducteur	K : Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F : Steel Bar 4mm N : NYY-O Cable H : N2XH-0 Cable
70	Taille de conducteur	12: D12mm 16: D16mm 30: 30x4mm 40: 40x5mm 50: 50mm ² 70: 70mm ² 95: 95mm ²
S	Conductor Angle	S: 0° P : 90° A: 45°
050	Length (cm)	xxx
x	Termination (option if cable)	SR: Solid Round EP: Earthpoint perpendicular ES: Earthpoint straight TA: Tape of 100mm TP: Tape of 150mm LU: M16 lug
x	Bolts & Washer	- : No Hardware H : With Hardware
C	Emballage	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) 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.

⚠ 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 ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.