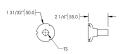


# Pont de mise à la terre DB, un goujon, un câble NYY vers ruban, droit



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**

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

**Type de conducteur:** Câble NYY à ruban, droit

Table 1/3						
Référence catalogue	Matériau	Туре	Taille de conducteur	Longueur 1 (L1)	Longueur 2 (L2)	Hauteur (H)
FDB1670500	Copper, Acier	DBNSTA	70 mm² Torsadé	500 mm	100 mm	30 mm

Référence catalogue	Matériau	Туре	Taille de conducteur	Longueur 1(L1)	Longueur 2(L2)	Hauteur (H)
DB16N70S050T A	Copper, Acier	DBNSTA	70 mm² Torsadé	500 mm	100 mm	30 mm
FDB16951000	Copper, Acier	DBNSTA	95 mm² Torsadé	1000 mm	100 mm	40 mm
FDB1695500	Copper, Acier	DBNSTA	95 mm² Torsadé	500 mm	100 mm	40 mm
DB16N95S050T A	Copper, Acier	DBNSTA	95 mm² Torsadé	500 mm	100 mm	40 mm

Table 2/3						
Référence catalogue	Épaisseur (T)	Diamètre (Ø)	Taille du filetage (TS)	Type d'assemblage de barre d'armature	Matériel inclus	Taille du ruban
FDB1670500	4 mm	50 mm	M16	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Non	
DB16N70S050T A	4 mm	50 mm	M16	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Non	
FDB16951000	5 mm	50 mm	M16	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Non	40 x 5 mm
FDB1695500	5 mm	50 mm	M16	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Non	40 x 5 mm
DB16N95S050T A	5 mm	50 mm	M16	Soudage à l'arc sur barre d'armature	Non	40 x 5 mm

Table 3/3				
Référence catalogue	Application de pont de mise à la terre	Conformité		
FDB1670500	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA		
DB16N70S050TA	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA		

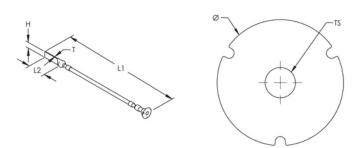
Référence catalogue	Application de pont de mise à la terre	Conformité
FDB16951000	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 2 lk > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
FDB1695500	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 2 lk > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95S050TA	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 2 lk > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 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 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			
С	Type de conducteur	K : Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F : Steel Bar 4mm N : NYY-0 Cable H : N2XH-0 Cable			
70	Taille de conducteur	12: D12mm 16: D16mm 30: 30x4mm 40: 40x5mm 50: 50mm2 70: 70mm <sup>2</sup> 95: 95mm <sup>2</sup>			
S	Conductor Angle	S: 0° P: 90° 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 H : With Hardware			
С	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.

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