

Passagem de aterramento DB, um pino, cabo NYY para fita, ângulo de 90°



As passagens de aterramento são conjuntos feitos a partir de um ponto de aterramento condutivo de alta qualidade (terminal de conexão) e de vários tipos de condutores. O processo de conexões exotérmicas nVent ERICO Cadweld é usado para combiná-las, formando um conjunto de longa duração e altamente resistente à corrosão.

DIAGRAMAS



CARACTERÍSTICAS

Projeto de longa duração

Baixa resistência e impedância do aterramento

Melhor condutividade elétrica e resistência à corrosão

Robusto e confiável do ponto de vista elétrico e mecânico

Fácil de instalar

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de ponto de aterramento: DB, One Stud

Conductor Type: NYY Cable to Tape, 90° Angle

Table 1/3

Número de catálogo	Material	Tipo	Tamanho do condutor	Comprimento 1 (L1)	Comprimento 2 (L2)	Altura (H)
--------------------	----------	------	---------------------	--------------------	--------------------	------------

DB16N70P050T A	Copper, Aço	DBNPTA	70 mm ² filamentado	500 mm	100 mm	30 mm
DB16N95P050T A	Copper, Aço	DBNPTA	95 mm ² filamentado	500 mm	100 mm	40 mm

Table 2/3						
Número de catálogo	Espessura (T)	Diâmetro (Ø)	Tamanho da rosca (TS)	Ângulo (a)	Número de orifícios	Rebar Assembly Type
DB16N70P050T A	4 mm	50 mm	M16	90 °	1	Arc Welding to Rebar
DB16N95P050T A	5 mm	50 mm	M16	90 °	1	Arc Welding to Rebar

Table 3/3				
Número de catálogo	Peças incluídas	Tape Size	Earthbridge Application	Em conformidade com
DB16N70P050TA	Não		Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95P050TA	Não	40 x 5 mm	Tunnel	RIL 997.02050A01 (Construction 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Contém (1) tampa de plástico e (1) etiqueta de proteção.

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	Tamanho da rosca	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm
C	Tipo de condutor	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-O Cable H: N2XH-0 Cable
70	Tamanho do condutor	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	Embalagem	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE