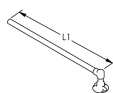


Passagem de aterramento DB, um pino, sólido cilíndrico em aço, ângulo de 90°



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: Solid Round Steel, 90° Angle

Table 1/3

Número de catálogo	Número do artigo	Material	Tipo	Tamanho do condutor	Length (L)	Diâmetro (Ø)
DB10K	166130	Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm

Número de catálogo	Número do artigo	Material	Tipo	Tamanho do condutor	Length (L)	Diâmetro (Ø)
DB10KBLK	166130B	Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB12K	166160	Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB12KBLK	166160B	Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB16K	166190	Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB10K16P050H		Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB10K16P050H G		Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB12K16P050H		Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB12K16P050H G		Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm
DB16K16P050H		Copper, Aço	DBKP	Diâmetro de 16 mm sólido	500mm	50 mm

Table 2/3

Número de catálogo	Número do artigo	Tamanho da rosca (TS)	Ângulo (a)	Rebar Assembly Type	Peças incluídas	Earthbridge Application
DB10K	166130	M10	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB10KBLK	166130B	M10	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB12K	166160	M12	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB12KBLK	166160B	M12	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB16K	166190	M16	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB10K16P050H		M10	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel

Número de catálogo	Número do artigo	Tamanho da rosca (TS)	Ângulo (a)	RebarAssembly Type	Peças incluídas	Earthbridge Application
DB10K16P050H G		M10	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB12K16P050H		M12	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB12K16P050H G		M12	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel
DB16K16P050H		M16	90 °	Arc Welding to Rebar	Sim	Tunnel

Table 3/3

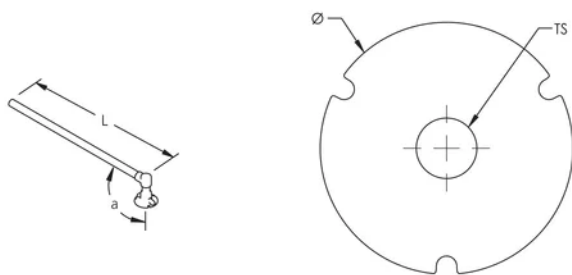
Número de catálogo	Número do artigo	Em conformidade com
DB10K	166130	EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB10KBLK	166130B	EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB12K	166160	EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB12KBLK	166160B	EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16K	166190	EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB10K16P050H		EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB10K16P050HG		EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB12K16P050H		EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB12K16P050HG		EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16K16P050H		EN IEC® 62561-1 Class H 100kA

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Contém (1) parafuso de latão, (1) arruela de latão, (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.

⚠ 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.

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