

Erdungsbrücke B164, vier Bolzen, Massivrundstahl, gerade



Erdungsbrücken sind Baugruppen zwischen einem Erdungspunkt mit hochwertiger Ableitung (Verbindungsterminal) und verschiedenen Leiterarten. Die Verbindung wird über den exothermen nVent ERICO Cadweld Verbindungsprozess hergestellt, der eine hochgradig korrosionsbeständige Montage mit hoher Lebensdauer ermöglicht.

DIAGRAMME



MERKMALE

Design mit hoher Lebensdauer

Geringer Erdwiderstand und geringe Impedanz

Überlegene elektrische Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit

Elektrisch und mechanisch robust und zuverlässig

Einfache Installation

SPEZIFIKATIONEN

Erdungspunkttyp: B164, vier Bolzen

Leiterart: Runder Volldraht aus Stahl, gerade

Table 1/3

Katalognummer	Material	Typ	Leitergröße	Länge (L)	Tiefe 1 (D1)	Tiefe 2 (D2)
---------------	----------	-----	-------------	-----------	--------------	--------------

BF12K16S050H	Copper, Stahl	BFKS	Volldraht 16 mm Durchmesser	500mm	44.5mm	85mm
BF12K12S050H	Copper, Stahl	BFKS	Volldraht 12 mm Durchmesser	500mm	44.5mm	85mm

Table 2/3

Katalognummer	Breite 1 (W1)	Breite 2 (W2)	Gewindegröße (TS)	Bohrlochanzahl	Typ Armierungs-Baugruppe	Befestigungsmaterial enthalten
BF12K16S050H	44.5 mm	85 mm	M12	4	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja
BF12K12S050H	44.5 mm	85 mm	M12	4	Lichtbogenschweißen an Armierung	Ja

Table 3/3

Katalognummer	Erdungsbrücken-Anwendung	Entspricht
BF12K16S050H	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
BF12K12S050H	Tunnel	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Enthält (4) Messingschrauben, (4) Messingunterlegscheiben, (4) Kunststoffkappen und (1) Schutzetikett.

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	Gewindegröße	10: M10 12: M12 16: M16 40: Tape 40x5mm 30: Tape 30x4mm
C	Leiterart	K: Steel Rond C: Y/G Cable T: Steel Bar F: Steel Bar 4mm N: NYY-O Cable H: N2XH-0 Cable
70	Kabelschutzleitergröße	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	Verpackung	- : by unit (Made-to-Stock) C: 5 pieces (Made-to-Order) G: 25 pieces (Made-to-Order)

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE