

# Erdungsbrücke DB, ein Bolzen, isoliertes Kabel, 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

**Material:** Kupfer  
**Erdungspunkttyp:** DB, ein Bolzen

Table 1/2

Katalognummer	Typ	Leiterart	Leitergröße	Länge (L)	Durchmesser (Ø)	Gewindegröße (TS)

DB10C701000	DBCS	Gelb-Grün isoliertes Kabel, gerade	Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>	1000mm	50 mm	M10
DB10C701500	DBCS	Gelb-Grün isoliertes Kabel, gerade	Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>	1500mm	50 mm	M10
DB10C702000	DBCS	Gelb-Grün isoliertes Kabel, gerade	Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>	2000mm	50 mm	M10
DB10C50S050H	DBCS	Gelb-Grün isoliertes Kabel, gerade	Litzendraht 50 mm <sup>2</sup>	500mm	50 mm	M10
DB10C50S100H C	DBCS	Gelb-Grün isoliertes Kabel, gerade	Litzendraht 50 mm <sup>2</sup>	1000mm	50 mm	M10
DB10C70S050H	DBCS	Gelb-Grün isoliertes Kabel, gerade	Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>	500mm	50 mm	M10
DB16N70S050C	DBNS	Kabel NYY-0	Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>	500mm	50 mm	M16
DB16N70S100C	DBNS	Kabel NYY-0	Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>	1000mm	50 mm	M16
DB16N95S050C	DBNS	Kabel NYY-0	Litzendraht 95 mm <sup>2</sup>	500mm	50 mm	M16
DB16N95S100C	DBNS	Kabel NYY-0	Litzendraht 95 mm <sup>2</sup>	1000mm	50 mm	M16

Table 2/2

Katalognummer	Typ Armierungs- Baugruppe	Befestigungsmaterial enthalten	Erdungsbrücken- Anwendung	Entspricht
DB10C701000	CadWeld oder Klammer	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10C701500	CadWeld oder Klammer	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10C702000	CadWeld oder Klammer	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10C50S050H	CadWeld oder Klammer	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10C50S100HC	CadWeld oder Klammer	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA
DB10C70S050H	CadWeld oder Klammer	Ja	Gebäude	EN IEC 62561-1 Klasse H 100 kA

Katalognummer	Typ Armierungs-Baugruppe	Befestigungsmaterial enthalten	Erdungsbrücken-Anwendung	Entspricht
DB16N70S050C	CadWeld oder Klammer	Nein	Gebäude	RIL 997.02050A01 (Konstruktion 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N70S100C	CadWeld oder Klammer	Nein	Gebäude	RIL 997.02050A01 (Konstruktion 1 Ik 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95S050C	CadWeld oder Klammer	Nein	Gebäude	RIL 997.02050A01 (Konstruktion 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA
DB16N95S100C	CadWeld oder Klammer	Nein	Gebäude	RIL 997.02050A01 (Konstruktion 2 Ik > 25 kA), EN IEC® 62561-1 Class H 100kA

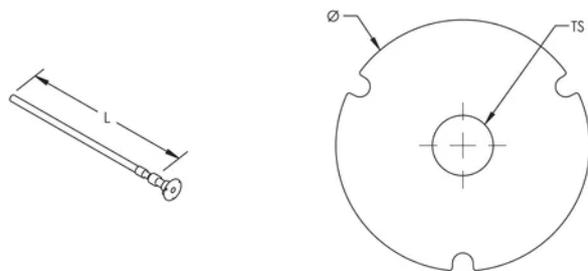
## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Enthält (1) Messingschraube, (1) Messingunterlegscheibe, (1) Kunststoffkappe 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 <sup>2</sup> 70: 70mm <sup>2</sup> 95: 95mm <sup>2</sup>
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](http://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.

⚠ 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### 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