

# nVent ERICO Ericore Terminierte Leiter



## MERKMALE

Kabel mit geringer Induktivität und geringer Impedanz zur Minimierung des Spannungsaufbaus aufgrund von Blitzschlägen

Mehrere isolierte Ebenen des Leiters reduzieren das Potential von Seitenblitzen

Obere Terminierung bietet eine isolierte Verbindung von der Klemme zu nVent ERICO Ericore für einen ordnungsgemäßen Übergang des Blitzschlags

Erfordert einen Bausatz zur unteren Terminierung

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

| Katalognummer | Länge (L) | Kapazität | Durchmesser (Ø) | Impedanz | Induktivität |
|---------------|-----------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| ERICORE010T   | 10m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE012T   | 12m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE015T   | 15m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE018T   | 18m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE020T   | 20m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE025T   | 25m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |

| Katalognummer | Länge (L) | Kapazität | Durchmesser (Ø) | Impedanz | Induktivität |
|---------------|-----------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| ERICORE030T   | 30m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE035T   | 35m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE040T   | 40m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE045T   | 45m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE050T   | 50m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE055T   | 55m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE060T   | 60m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE065T   | 65m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE067T   | 67m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE070T   | 70m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE075T   | 75m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE080T   | 80m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE085T   | 85m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |
| ERICORE087T   | 87m       | 0.75 nF   | 36 mm           | 12 Ω Max | 37nH         |

| Table 2/2     |                  |                   |                               |              |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|
| Katalognummer | Widerstand (Rdc) | Widerstand (Rimp) | Stehspannung oberer Abschluss | Stückgewicht |
| ERICORE010T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 13.54 kg     |
| ERICORE012T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 15.9 kg      |
| ERICORE015T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 19.44 kg     |

| Katalognummer | Widerstand (Rdc) | Widerstand (Rimp) | Stehspannung oberer Abschluss | Stückgewicht |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|
| ERICORE018T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 22.98 kg     |
| ERICORE020T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 25.34 kg     |
| ERICORE025T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 31.24 kg     |
| ERICORE030T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 37.14 kg     |
| ERICORE035T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 43.04 kg     |
| ERICORE040T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 48.94 kg     |
| ERICORE045T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 54.84 kg     |
| ERICORE050T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 60.74 kg     |
| ERICORE055T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 66.64 kg     |
| ERICORE060T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 72.54 kg     |
| ERICORE065T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 78.44 kg     |
| ERICORE067T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 80.8 kg      |
| ERICORE070T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 84.34 kg     |
| ERICORE075T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 90.24 kg     |
| ERICORE080T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 96.14 kg     |
| ERICORE085T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 102.04 kg    |
| ERICORE087T   | 0.5mΩ·m          | 6mΩ·m             | 250kV                         | 104.4 kg     |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Zusätzliche Längen verfügbar in 1 m (3,28') Schritten.

Kontaktieren Sie den technischen Support von nVent ERICO oder lesen Sie die Installationsanleitung für Hilfe zu maximal zulässigen Längen.

Induktivität und Kapazität sind pro Meter angegeben.

## 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.

### 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**