

# Zaunklammer, Ein Leiter



The nVent ERICO Fence Clamp, One Conductor provides a secure and reliable grounding and bonding connection point for fence posts and gate structures, which is crucial for protecting equipment and personnel from electrical hazards. Engineered for durability and long-term performance, this specific clamp for a single conductor ensures system integrity in various industrial, commercial, and utility applications. Its versatile design and corrosion-resistant materials offer a dependable solution, simplifying installation while providing a lasting, maintenance-friendly connection that upholds the safety and resilience of your grounding infrastructure.

## MERKMALE

Diebstahl abschreckendes Erscheinungsbild

Inklusive Edelstahlbeschläge

Verzinnung minimiert die Korrosionsgefahr

Die Klammer nimmt den Leiter parallel oder rechtwinklig zum Rohr auf

Versatile design accepts the conductor placement either parallel or at right angles to the pipe or post

**Material:** Bronze;Edelstahl 304 (EN 1.4301)

**Oberfläche:** Verzinkt

## SPEZIFIKATIONEN

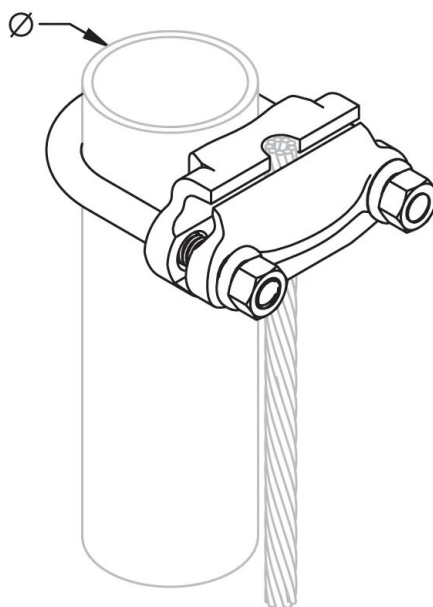
| Katalognummer | Artikelnummer | Größe Zaunpfahl, Sollwert | Außendurchmesser Zaunpfahl, Ist-Wert (Ø) | Leitergröße                                                                                             | Leiter mit Kupferverbindung von nVent ERICO | Entspricht   |
|---------------|---------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| FC074         | 198402        | 1 1/2"                    | 48 mm                                    | Volldraht 2/0 – Litzendraht 250 kcmil, Litzendraht 50 mm <sup>2</sup> – Litzendraht 120 mm <sup>2</sup> |                                             |              |
| FC075         | 198403        | 2"                        | 60 mm                                    | Volldraht Nr. 4 – Litzendraht 2/0, Litzendraht 16 mm <sup>2</sup> – Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>      | CBSC8                                       | IEC 625 61-1 |

| Katalognummer | Artikelnummer | Größe Zaunpfahl, Sollwert | Außendurchmesser Zaunpfahl, Ist-Wert (Ø) | Leitergröße                                                                                             | Leiter mit Kupferverbindung von nVent ERICO | Entspricht   |
|---------------|---------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| FC076         | 198404        | 2"                        | 60 mm                                    | Volldraht 2/0 – Litzendraht 250 kcmil, Litzendraht 50 mm <sup>2</sup> – Litzendraht 120 mm <sup>2</sup> | CBSC10, CBSC13                              | IEC 625 61-1 |
| FC082         | 198411        | 3 1/2"                    | 102 mm                                   | Volldraht 2/0 – Litzendraht 250 kcmil, Litzendraht 50 mm <sup>2</sup> – Litzendraht 120 mm <sup>2</sup> |                                             |              |
| FC078         | 198406        | 2 1/2"                    | 73 mm                                    | Volldraht 2/0 – Litzendraht 250 kcmil, Litzendraht 16 mm <sup>2</sup> – Litzendraht 120 mm <sup>2</sup> |                                             |              |
| FC079         | 198407        | 3"                        | 89 mm                                    | Volldraht Nr. 4 – Litzendraht 2/0, Litzendraht 16 mm <sup>2</sup> – Litzendraht 70 mm <sup>2</sup>      |                                             |              |

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Die IEC-Konformität gilt nur für die aufgeführten nVent ERICO Cu-Bond-Leitungen.

## 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