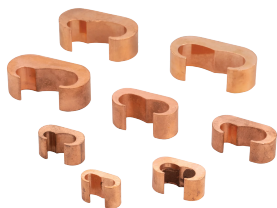


# nVent ERICO Crimp-Kompressionsanschlüsse – E-Crimps



nVent ERICO Crimp-Kompressionsanschlüsse – E-Crimps sind Teil des nVent ERICO Kompressionserdungsanschluss-Sortiments. E-Crimps werden verwendet, um zwei Drahtleiter mit einem Kompressionswerkzeug in einem Erdungssystem zusammenzufügen, wodurch sie für größere Leiter geeignet sind. Die E-Crimps bestehen aus hochfestem leitfähigem Kupfer. Dies gewährleistet eine Verbindung mit niedrigem Widerstand, die die Auswirkungen von Korrosion eliminiert, was eine lange Lebensdauer der Verbindung zur Folge hat. Um Oxidation zu verhindern, sind die E-Crimps mit Antioxidationsmitteln vorbefüllt, die nach Abschluss der Verbindung eine luftdichte Abdichtung um die Leiter bilden. Dadurch sind die E-Crimp-Steckverbinder für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Die E Crimps sind mit metrischen und AWG-Leitergrößen gekennzeichnet und können bei allen Wetterbedingungen installiert werden.

## MERKMALE

Robuste Konstruktion aufgrund des Steckverbinderprofils und der zusätzlichen Masse

Die Matrizen sind zwischen Werkzeugen von nVent und denen anderer Hersteller austauschbar.

Die E-Crimp-Steckverbinder sind so konstruiert, dass sie für viele unterschiedliche Baustellenanwendungen und größere Leiterkonfigurationen geeignet sind.

Schnelle und einfache Installation durch wiederholbare Anschlüsse, die in wenigen Minuten hergestellt werden können

Das aufgetragene Antioxidationsmittel enthält Kupferplättchen, die für eine verbesserte Ausziehfestigkeit und niedrigere Betriebstemperaturen bei Kupferanschlüssen sorgen.

Die Installationsmatrizen hinterlassen eine Prägung auf der fertigen Verbindung für eine Positiv-Prüfung.

Geprüft gemäß UL 467 und CSA-Zertifizierung

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

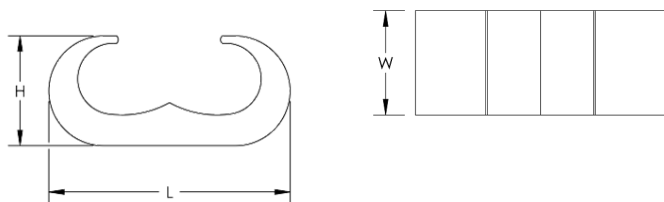
| Katalognummer | Material | Leiterart   | Haupt-/Betriebsleiterbereich | Abzweigleiterbereich    | Verbindungsart   | Anzahl der Crimps |
|---------------|----------|-------------|------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| ELT-2-MM      | Kupfer   | Litzendraht | 70 - 50 mm <sup>2</sup>      | 70 - 50 mm <sup>2</sup> | Leiter zu Leiter | 1                 |

| Katalognummer | Material | Leiterart             | Haupt-/Betriebsleiterbereich | Abzweigleiterbereich      | Verbindungsart   | Anzahl der Crimps |
|---------------|----------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
| ELT-4-MM      | Kupfer   | Litzendraht           | 70 - 50 mm <sup>2</sup>      | 35 - 16 mm <sup>2</sup>   | Leiter zu Leiter | 1                 |
| ELT-1-MM      | Kupfer   | Solid,<br>Litzendraht | 35 - 16 mm <sup>2</sup>      | 35 - 16 mm <sup>2</sup>   | Leiter zu Leiter | 1                 |
| ELT-5-MM      | Kupfer   | Litzendraht           | 120 - 95 mm <sup>2</sup>     | 70 - 16 mm <sup>2</sup>   | Leiter zu Leiter | 1                 |
| ELT-3-MM      | Kupfer   | Litzendraht           | 120 - 95 mm <sup>2</sup>     | 120 - 95 mm <sup>2</sup>  | Leiter zu Leiter | 1                 |
| ELT-8-MM      | Kupfer   | Litzendraht           | 240 - 150 mm <sup>2</sup>    | 240 - 150 mm <sup>2</sup> | Leiter zu Leiter | 2                 |
| ELT-6-MM      | Kupfer   | Litzendraht           | 240 - 150 mm <sup>2</sup>    | 120 - 95 mm <sup>2</sup>  | Leiter zu Leiter | 2                 |
| ELT-7-MM      | Kupfer   | Litzendraht           | 240 - 150 mm <sup>2</sup>    | 70 - 16 mm <sup>2</sup>   | Leiter zu Leiter | 2                 |

Table 2/2

| Katalognummer | Matrizenindex | Länge (L) | Breite (W) | Höhe (H) | Stückgewicht | Direkte Erdverlegung |
|---------------|---------------|-----------|------------|----------|--------------|----------------------|
| ELT-2-MM      | O             | 38.91mm   | 19.05 mm   | 19.05 mm | 0.06 kg      | Ja                   |
| ELT-4-MM      | O             | 35.84mm   | 18.08 mm   | 19.05 mm | 0.06 kg      | Ja                   |
| ELT-1-MM      | C             | 29.72mm   | 14.73 mm   | 19.05 mm | 0.4 kg       | Ja                   |
| ELT-5-MM      | 997           | 49.99mm   | 23.42 mm   | 19.05 mm | 0.1 kg       | Ja                   |
| ELT-3-MM      | 997           | 52.4mm    | 23.77 mm   | 21.82 mm | 0.11 kg      | Ja                   |
| ELT-8-MM      | 1011          | 71.57mm   | 33.74 mm   | 22.23 mm | 0.22 kg      | Ja                   |
| ELT-6-MM      | 1011          | 67.87mm   | 33.71 mm   | 22.23 mm | 0.23 kg      | Ja                   |
| ELT-7-MM      | 1011          | 67.87mm   | 33.66 mm   | 22.23 mm | 0.23 kg      | Ja                   |

## 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**