

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

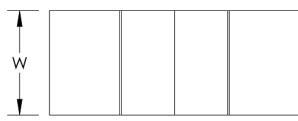
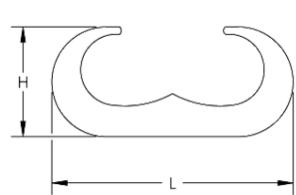
Katalognummer	Material	Leiterart	Haupt-/Betriebsleiterbereich	Abzweigleiterbereich	Verbindungsart	Anzahl der Crimps
ELT-4-MM	Kupfer	Litzendraht	70 - 50 mm ²	35 - 16 mm ²	Leiter zu Leiter	1

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

Table 2/2

Katalognummer	Matrizenindex	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Stückgewicht	Direkte Erdverlegung
ELT-4-MM	0	35.84mm	18.08 mm	19.05 mm	0.06 kg	Ja
ELT-2-MM	0	38.91mm	19.05 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 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 Annulierung 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