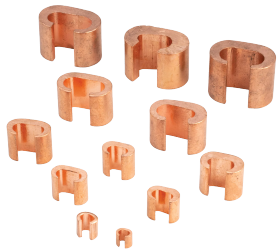
We connect and protect

nVent ERICO Crimp-Kompressionsanschluss – C-Crimps



nVent ERICO Crimp-Kompressionsanschlüsse – C-Crimps sind Teil des nVent ERICO Kompressionserdungsanschluss-Sortiments. C-Crimps werden verwendet, um zwei Erdungsleiter in einem Erdungssystem mittels eines Kompressionswerkzeugs miteinander zu verbinden. Die C-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. Die C-Crimps wurden so konstruiert, dass sie eine große Aufnahmefähigkeit haben und mit vielen anderen Leitern kompatibel sind. Um Oxidation zu verhindern, sind die Innenflächen der C-Crimps mit Antioxidationsmitteln vorbefüllt, die nach Abschluss der Verbindung eine luftdichte Abdichtung um die Leiter bilden. Dadurch sind die C-Crimp-Steckverbinder für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Die C-Crimp ist mit metrischen und AWG-Leitergrößen gekennzeichnet und kann bei allen Wetterbedingungen installiert werden.

MERKMALE

- Die C-Crimps sind aufgrund ihrer Konstruktion mit einer breiten Palette von Leitern kompatibel.
- Die Matrizen sind zwischen Werkzeugen von nVent und denen anderer Hersteller austauschbar.
- Die C-Crimp-Steckverbinder sind so konstruiert, dass sie für viele unterschiedliche Baustellenanwendungen und 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

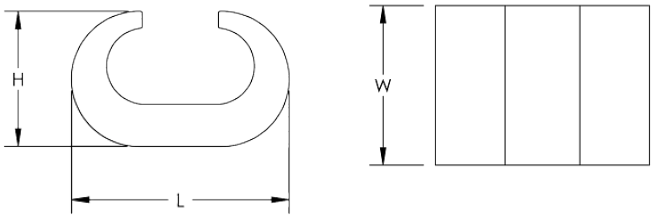
ULT-1-MM	Kupfer	Solid, Litzendraht	4 - 4 mm²	4 - 4 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-2-MM	Kupfer	Solid, Litzendraht	10 - 6 mm²	6 - 6 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-3-MM	Kupfer	Litzendraht	25 - 16 mm²	10 - 10 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-4-MM	Kupfer	Solid, Litzendraht	25 - 16 mm²	16 - 16 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-5-MM	Kupfer	Litzendraht	25 - 16 mm²	25 - 25 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-7-MM	Kupfer	Litzendraht, Litzendraht	35 - 35 mm²	35 - 35 mm²	Leiter zu Leiter	2
ULT-6-MM	Kupfer	Litzendraht	35 - 35 mm²	25 - 10 mm²	Leiter zu Leiter	2
ULT-8-MM	Kupfer	Litzendraht	70 - 50 mm²	35 - 10 mm²	Leiter zu Leiter	3
ULT-9-MM	Kupfer	Solid, Litzendraht	70 - 50 mm²	70 - 50 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-11-MM	Kupfer	Litzendraht	120 - 95 mm²	70 - 50 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-10-MM	Kupfer	Solid, Litzendraht	95 - 95 mm²	25 - 16 mm²	Leiter zu Leiter	1
ULT-12-MM	Kupfer	Litzendraht	95 - 95 mm²	95 - 95 mm²	Leiter zu Leiter	1

Table 2/2

Katalognummer	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Stückgewicht	Direkte Erdverlegung
ULT-1-MM	9.3mm	7.1 mm	8.7 mm	0.002 kg	Ja
ULT-2-MM	12.3mm	9 mm	12.7 mm	0.006 kg	Ja
ULT-3-MM	18.7mm	11.9 mm	15.6 mm	0.015 kg	Ja
ULT-4-MM	19.4mm	11.7 mm	17.8 mm	0.019 kg	Ja
ULT-5-MM	21.1mm	11.9 mm	17.8 mm	0.019 kg	Ja

Katalognummer	Länge (L)	Breite (W)	Höhe (H)	Stückgewicht	Direkte Erdverlegung
ULT-7-MM	26.6mm	15.6 mm	21 mm	0.037 kg	Ja
ULT-6-MM	25.1mm	15.6 mm	21.1 mm	0.039 kg	Ja
ULT-8-MM	34.3mm	20.6 mm	23.5 mm	0.07 kg	Ja
ULT-9-MM	34.3mm	20.6 mm	23.5 mm	0.07 kg	Ja
ULT-11-MM	41.4mm	25.4 mm	27.3 mm	0.12 kg	Ja
ULT-10-MM	41.4mm	25.4 mm	27.3 mm	0.14 kg	Ja
ULT-12-MM	40.9mm	25.4 mm	30.5 mm	0.14 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 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

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.