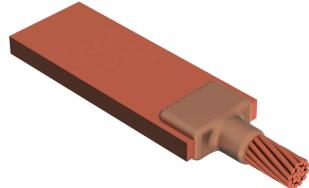


# nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel zu Kabelschuh oder Stromschiene, LA, 1/8" x 1", #2 Konzentrisch

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**XLLAC1VCE**



Die 1988 entwickelten nVent ERICO Cadweld Exolon-Verbindungen stellen eine bedeutende Weiterentwicklung der geschweißten elektrischen Verbindungen für sensible Innenanwendungen wie bei Rechenzentren, Krankenhäusern und andere Reinraumumgebungen dar. Die nahezu Eliminierung von Rauchbildung und ein einzigartiges elektronisches Startsystem machen dieses System zu einer idealen Lösung für sensible Anwendungen. Jedes nVent ERICO Cadweld Exolon Paket enthält Keramikfilter, die eine extrem emissionsarme Verbindung herstellen.

### ZERTIFIZIERUNGEN



### MERKMALE

Bildet eine dauerhafte, niederohmige Verbindung

Bietet eine molekulare Verbindung

nVent ERICO Cadweld Exotherme Anschlüsse sind mit der gleichen Strombelastbarkeit wie der Leiter ausgelegt

Tragbares Installationsgerät ohne externe Stromquelle erforderlich

Installateure können für die nVent ERICO Cadweld exothermische Verbindung leicht geschult werden

Verbindungen können visuell kontrolliert werden

Schweißtiegelfamilien LA und LE können mit geraden oder versetzten Laschen verwendet werden

## PRODUKTMERKMALE

---

Schweißtiegel-Familie: LA Mold Family

Größe Klemme/Stromschiene: 1/8" x 1"

Leitergröße: Nr. 2 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter, Sollwert: 7.42mm

Formentrennung: Vertikal

Geteilter Schmelzriegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: XL45, separat erhältlich

Griffklemme: XL160, Sold Separately

Preisschlüssel: XLC

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDATEN

---

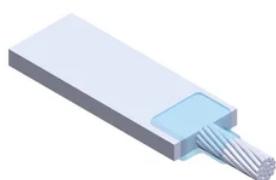
Ein Abstand zwischen den elektrischen Leitern kann erforderlich sein. Siehe Tiegel-Plakette für weitere Informationen.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Bezeichnung ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Gießtiegel-Familie	
X	Preisschlüssel	
XX	Kabelschuh-/Stromschienen-Größe	
XX	Kabelschutzleitergröße	
L*	Geteilter Schmelzriegel	Schmelzriegelabschnitt ist auf Schweißriegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt
M*	Nur Schweißriegel	
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißriegel an den Kableinführungsstellen

\* Entfällt, falls nicht genutzt

## 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.



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.