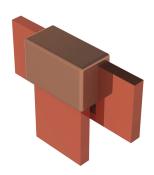


# nVent ERICO Cadweld Exolon, Stromschiene zu Stromschiene



Die 1988 entwickelten nVent ERICO Cadweld Exolon-Verbindungen stellten 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





#### **DIAGRAMME**







#### **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

#### **SPEZIFIKATIONEN**

Table 1/1				
Katalognummer	Schweißtiegel-Familie	Größe Klemme/Stromschien e 1	Größe Klemme/Stromschien e 2	Zertifizierungen
XLBQCCAJCAJ	BQ	3 mm x 25 mm	3 mm x 25 mm	
XLBFDCAJPAM	BF	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBFDCAJPAMS	BF	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBQCCAJPAM	BQ	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBQCCAJPAMS	BQ	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBACCAJ	ВА	3 mm x 25 mm	3 mm x 25 mm	UL, cUL

### **ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS**

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

XL-X	XL-XX-XX-XX-L-M-W		
XL	Bezeichnung ERICO CADWELD EXOLON		
XX	Gießtiegel-Familie		
Χ	Preisschlüssel		
XX	Kabelschuh-/Stromschienen-Größe 1		
XX	Kabelschuh-/Stromschienen-Größe 2		
L*	Geteilter Schmelztiegel	Schmelztiegelabschnitt ist auf Schweißtiegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt	
M*	Nur Schweißtiegel		
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißtiegel an den Kabeleinführungsstellen	

<sup>\*</sup> Entfällt, falls nicht genutzt

#### **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.