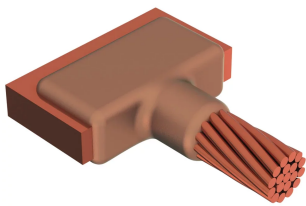


nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel zu Kabelschuh oder Stromschiene

Data Solutions



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

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

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Schweißtiegel-Familie	Größe Klemme/Stromschiene	Leitergröße	Außendurchmesser Leiter, Sollwert	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert
XLLAP1HAA	LA Mold Family	1/16" x 1/2"	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA Mold Family	1/16" x 1/2"	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL Mold Family	1/8" x 1"	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA Mold Family	1/8" x 1"	Volldraht Nr. 2	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	Volldraht Nr. 2	6.53mm		
XLLREEG1T	LR Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	Volldraht Nr. 2	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA Mold Family	1/8" x 1"	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ Mold Family	1/16 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ Mold Family	3/8 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL Mold Family	1/8" x 1"	1/0 konzentrisch	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	1/0 konzentrisch	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL Mold Family	1/8" x 1"	2/0 konzentrisch	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA Mold Family	1/8" x 1"	2/0 konzentrisch	10.62mm		

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Größe Klemme/Stromschiene	Leitergröße	Außendurchmesser Leiter, Sollwert	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert
XLLAC2GDE	LA Mold Family	3/16" x 1"	2/0 konzentrisch	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	2/0 konzentrisch	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	3/0 konzentrisch	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	3/0 konzentrisch	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	3/0 konzentrisch	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL Mold Family	3/16" x 1"	4/0 konzentrisch	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ Mold Family	1/8" x 1"	4/0 konzentrisch	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	4/0 konzentrisch	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	4/0 konzentrisch	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	4/0 konzentrisch	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	4/0 konzentrisch	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS Mold Family	3/8" x 2"			4/0 konzentrisch	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS Mold Family	3/8" x 2"			4/0 konzentrisch	13.41mm
XLLSK2QJK	LS Mold Family	1/2" x 3"			4/0 konzentrisch	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS Mold Family	1/2" x 3"			4/0 konzentrisch	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	250 kcmil konzentrisch	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ Mold Family	3/8 Zoll x 2 Zoll und breiter	250 kcmil konzentrisch	14.61mm		

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Größe Klemme/Stromschiene	Leitergröße	Außendurchmesser Leiter, Sollwert	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert
XLLAC2SCE	LA Mold Family	1/8" x 1"	4/0 Seilschlag	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA Mold Family	3/8" x 2"	250 kcmil Seilschlag	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA Mold Family	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil konzentrisch	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	500 kcmil konzentrisch	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ Mold Family	1/4 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	500 kcmil konzentrisch	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	500 kcmil konzentrisch	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ Mold Family	3/8 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	750 kcmil konzentrisch	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ Mold Family	3/8 Zoll x 1 1/2 Zoll und breiter	750 kcmil konzentrisch	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ Mold Family	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter	750 kcmil konzentrisch	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ Mold Family	3/8 Zoll x 2 Zoll und breiter	750 kcmil konzentrisch	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA Mold Family	1/2" x 2"	1000 kcmil Seilschlag	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA Mold Family	1/2" x 2"	1000 kcmil Seilschlag	33.78mm		

Table 2/2

Katalognummer	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL

Katalognummer	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLGLCCE1L			cUL, UL
XLLAC1TCE			UL, cUL
XLLJCEG1T			cUL, UL
XLLREEG1T			
XLLAC1VCE			cUL, UL
XLLJCAG1V			cUL, UL
XLLJCEG1V			cUL, UL
XLLJCGG1V			UL, cUL
XLLQEEH1VS			cUL, UL
XLGLCCE2C			UL, cUL
XLLJCEG2C			UL, cUL
XLGLCCE2G			cUL, UL
XLLAC2GCE			UL, cUL
XLLAC2GDE			UL, cUL
XLLJCEG2G			cUL, UL
XLLJCEG2L			cUL, UL
XLLQJEH2LMS			UL, cUL
XLLQJEH2LS			cUL, UL

Katalognummer	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLGLCDE2Q			cUL, UL
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			UL, cUL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			

Katalognummer	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLLJCGG4L			
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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 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

* 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.



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.