

nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel zu Kabel

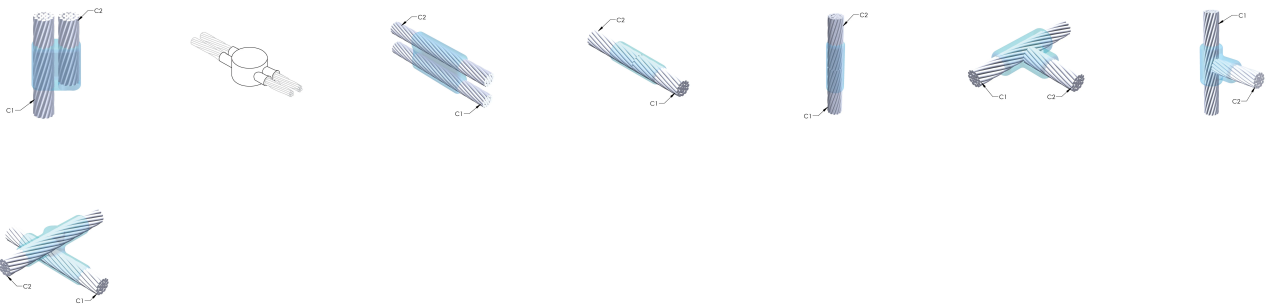


Die 1988 entwickelten nVent ERICO Cadweld Exolon-Verbindungen stellten eine bedeutende Weiterentwicklung der geschweißten elektrischen Verbindungen für sensible Innenanwendungen wie bei Rechenzentren, Krankenhäusern und andere Reinraumumgebungen dar. Die nahezu Eliminierung von Rauchbildung und ein einzigartiges 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	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC2G1H	TA	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLTAC2Q1H	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC21V1H	PC	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPC22C1H	PC	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC22G1H	PC	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPC22Q1H	PC	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1H	PG	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPGP1H1HM	PG	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC22C1L	PC	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLPC22G1L	PC	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPC22Q1L	PC	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLPTC1L1L	PT	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPTC2C1L	PT	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLSSC1L	SS	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC1L1L	TA	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	Volldraht Nr. 2	6.53mm	cUL, UL
XLSSC1T	SS	Volldraht Nr. 2	6.53mm	Volldraht Nr. 2	6.53mm	UL, cUL
XLPC2Q1V	PC	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2G1V	TA	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2L1V	TA	3/0 konzentrisch	11.94mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil konzentrisch	22.68mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLXBM2G1V	XB	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	cUL, UL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLSSC1Y	SS	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	cUL, UL
XLTACY3Y3	TA	50 mm ² konzentrisch	8.99mm	50 mm ² konzentrisch	8.99mm	UL, cUL
XLTAC2C2C	TA	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0 konzentrisch	9.47mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA	1/0 konzentrisch	9.47mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA	3/0 konzentrisch	11.94mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2Q2C	TA	1/0 konzentrisch	9.47mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2C2C	PT	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT	2/0 konzentrisch	10.62mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0 konzentrisch	11.94mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT	4/0 konzentrisch	13.41mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0 konzentrisch	13.41mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLSSC2C	SS	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2G	PT	2/0 konzentrisch	10.62mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT	3/0 konzentrisch	11.94mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT	4/0 konzentrisch	13.41mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLSSC2G	SS	2/0 konzentrisch	10.62mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2G2G	TA	2/0 konzentrisch	10.62mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2L2G	TA	3/0 konzentrisch	11.94mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLSSC2L	SS	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLVR2L	SV	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	
XLPC3Q2Q	PC	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLPC3Q2QS	PC	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2Q	PT	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2Q	SS	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2Q	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2Q	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0 konzentrisch	13.41mm	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	400 kcmil konzentrisch	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	400 kcmil konzentrisch	18.49mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLSSC4L	SS	750 kcmil konzentrisch	25.35mm	750 kcmil konzentrisch	25.35mm	

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	Kabelschutzleiter Norm 1	
XX	Kabelschutzleiter Norm 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

* 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