

nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel zu Kabel

Data Solutions



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



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	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC2G1H	TA Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC2Q1H	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC1V1H	PC Mold Family	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPC2C1H	PC Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC2G1H	PC Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPC2Q1H	PC Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPG1H1H	PG Mold Family	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPG1H1HM	PG Mold Family	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT Mold Family	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA Mold Family	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	Nr. 6 konzentrisch	4.67mm	UL, cUL
XLPC2C1L	PC Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLPC2G1L	PC Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPC2Q1L	PC Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLPTC1L1L	PT Mold Family	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	UL, cUL
XLPTC2C1L	PT Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLSSC1L	SS Mold Family	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLTAC1L1L	TA Mold Family	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	UL, cUL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC3D1L	TA Mold Family	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB Mold Family	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 4 konzentrisch	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Volldraht Nr. 2	6.53mm	cUL, UL
XLSSC1T	SS Mold Family	Volldraht Nr. 2	6.53mm	Volldraht Nr. 2	6.53mm	UL, cUL
XLPPC2Q1V	PC Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS Mold Family	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA Mold Family	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2G1V	TA Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2L1V	TA Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC Mold Family	600 kcmil konzentrisch	22.68mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB Mold Family	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	UL, cUL
XLXBM2G1V	XB Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	Nr. 2 konzentrisch	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT Mold Family	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	cUL, UL
XLSSC1Y	SS Mold Family	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	Nr. 1 konzentrisch	8.43mm	cUL, UL
XLTACY3Y3	TA Mold Family	50 mm ² konzentrisch	8.99mm	50 mm ² konzentrisch	8.99mm	UL, cUL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC2C2C	TA Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2Q2C	TA Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA Mold Family	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2C2C	PT Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLSSC2C	SS Mold Family	1/0 konzentrisch	9.47mm	1/0 konzentrisch	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2G	PT Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLSSC2G	SS Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2G2G	TA Mold Family	2/0 konzentrisch	10.62mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	UL, cUL

Katalognummer	Schweißstiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC2L2G	TA Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	2/0 konzentrisch	10.62mm	cUL, UL
XLPTCY4Y4	PT Mold Family	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA Mold Family	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	70 mm ² konzentrisch	10.92mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	UL, cUL
XLSSC2L	SS Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	cUL, UL
XLSSVR2L	SV Mold Family	3/0 konzentrisch	11.94mm	3/0 konzentrisch	11.94mm	
XLPC3Q2Q	PC Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLPC3Q2QS	PC Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2Q	PT Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2V2Q	PT Mold Family	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2Q	SS Mold Family	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
XLXBM2Q2Q	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QMS	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QS	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QW	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2Q	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q9FW	TA Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	
XLTAC2V2Q	TA Mold Family	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA Mold Family	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC Mold Family	4/0 konzentrisch	13.41mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTCR2V2Q	TC Mold Family	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	4/0 konzentrisch	13.41mm	
XLTAC3Q2V	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	250 kcmil konzentrisch	14.61mm	

Katalognummer	Schweißtiegel-Familie	Leiter 1	Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert	Leiter 2	Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert	Zertifizierungen
XLTAC9F9FW	TA Mold Family	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	19/Nr. 9 Copperweld	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA Mold Family	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA Mold Family	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	350 kcmil konzentrisch	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	400 kcmil konzentrisch	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	400 kcmil konzentrisch	18.49mm	
XLTAC3Q3Q	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLTCF3Q3QWS	TC Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLSSC3Q	SS Mold Family	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	500 kcmil konzentrisch	20.65mm	
XLSSC4L	SS Mold Family	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.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE