

nVent ERICO Cadweld Exolon, kabel-kabel

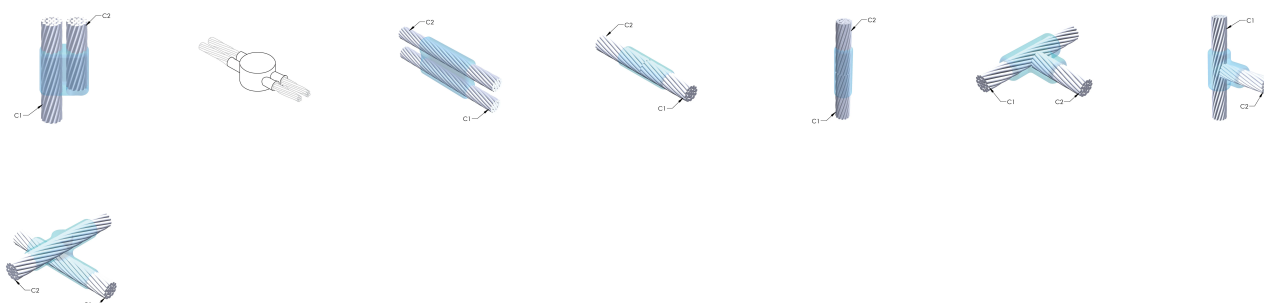


Połączenia nVent ERICO Cadweld Exolon zostały wprowadzone na rynek w 1988 roku i stanowią znacznie ulepszoną wersję egzotermicznych połączeń elektrycznych, przeznaczonych do wrażliwych zastosowań wewnątrz obiektów, takich jak szpitale, centra danych i inne czyste pomieszczenia. Praktycznie całkowite wyeliminowanie zjawiska dymienia i unikalny elektroniczny system rozruchowy sprawiają, że rozwiązania te sprawdzają się idealnie w przypadku delikatnych zastosowań. Każdy zestaw nVent ERICO Cadweld Exolon zawiera filtry ceramiczne, które pozwalają wykonać połączenie o niezwykle niskiej emisji dymu.

CERTYFIKATY



SCHEMATY



FUNKCJE

Tworzy trwałe połączenie o niskiej rezystancji

Zapewnia połączenie molekularne

Połączenia egzotermiczne nVent ERICO Cadweld mają taką samą znamionową wydajność prądową jak przewód

Przenośne urządzenie instalacyjne, które nie wymaga korzystania z zewnętrznego źródła zasilania

Monterów można z łatwością przeszkolić w zakresie wykonywania połączeń egzotermicznych nVent ERICO Cadweld

Połączenia można sprawdzać wizualnie

SPECYFIKACJE

Table 1/1						
Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLTAC2G1H	TA	2/0 koncentryczny	10.62mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLTAC2Q1H	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	UL, cUL
XLPC21V1H	PC	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLPC22C1H	PC	1/0 koncentryczny	9.47mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	UL, cUL
XLPC22G1H	PC	2/0 koncentryczny	10.62mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLPC22Q1H	PC	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1H	PG	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	UL, cUL
XLPGP1H1HM	PG	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	Nr 6 koncentryczny	4.67mm	UL, cUL
XLPC22C1L	PC	1/0 koncentryczny	9.47mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	cUL, UL
XLPC22G1L	PC	2/0 koncentryczny	10.62mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	UL, cUL
XLPC22Q1L	PC	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	cUL, UL
XLPTC1L1L	PT	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	UL, cUL
XLPTC2C1L	PT	1/0 koncentryczny	9.47mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	cUL, UL

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLSSC1L	SS	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	cUL, UL
XLTAC1L1L	TA	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	UL, cUL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	Nr 4 koncentryczny	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	nr 2 lity	6.53mm	cUL, UL
XLSSC1T	SS	nr 2 lity	6.53mm	nr 2 lity	6.53mm	UL, cUL
XLPC2Q1V	PC	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT	2/0 koncentryczny	10.62mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0 koncentryczny	9.47mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2G1V	TA	2/0 koncentryczny	10.62mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2L1V	TA	3/0 koncentryczny	11.94mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil koncentryczny	22.68mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	UL, cUL

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLXBM2G1V	XB	2/0 koncentryczny	10.62mm	Nr 2 koncentryczny	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT	Nr 1 koncentryczny	8.43mm	Nr 1 koncentryczny	8.43mm	cUL, UL
XLSSC1Y	SS	Nr 1 koncentryczny	8.43mm	Nr 1 koncentryczny	8.43mm	cUL, UL
XLTACY3Y3	TA	50 mm ² koncentryczny	8.99mm	50 mm ² koncentryczny	8.99mm	UL, cUL
XLTAC2C2C	TA	1/0 koncentryczny	9.47mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0 koncentryczny	9.47mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA	1/0 koncentryczny	9.47mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA	3/0 koncentryczny	11.94mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2Q2C	TA	1/0 koncentryczny	9.47mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB	1/0 koncentryczny	9.47mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2C2C	PT	1/0 koncentryczny	9.47mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT	2/0 koncentryczny	10.62mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0 koncentryczny	11.94mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT	4/0 koncentryczny	13.41mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0 koncentryczny	13.41mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	UL, cUL
XLSSC2C	SS	1/0 koncentryczny	9.47mm	1/0 koncentryczny	9.47mm	UL, cUL

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLPTC2G2G	PT	2/0 koncentryczny	10.62mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT	3/0 koncentryczny	11.94mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT	4/0 koncentryczny	13.41mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	cUL, UL
XLSSC2G	SS	2/0 koncentryczny	10.62mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2G2G	TA	2/0 koncentryczny	10.62mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2L2G	TA	3/0 koncentryczny	11.94mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	2/0 koncentryczny	10.62mm	cUL, UL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² koncentryczny	10.92mm	70 mm ² koncentryczny	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² koncentryczny	10.92mm	70 mm ² koncentryczny	10.92mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA	3/0 koncentryczny	11.94mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB	3/0 koncentryczny	11.94mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT	3/0 koncentryczny	11.94mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	UL, cUL
XLSSC2L	SS	3/0 koncentryczny	11.94mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	cUL, UL
XL SVR2L	SV	3/0 koncentryczny	11.94mm	3/0 koncentryczny	11.94mm	

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLPPC3Q2Q	PC	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLPPC3Q2QS	PC	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2Q	PT	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2Q	SS	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2Q	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2Q	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0 koncentryczny	13.41mm	19/#9 Copperweld	14.53mm	

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA	19/#9 Copperweld	14.53mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC	4/0 koncentryczny	13.41mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	4/0 koncentryczny	13.41mm	
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	250 kcmil koncentryczny	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/#9 Copperweld	14.53mm	19/#9 Copperweld	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	350 kcmil koncentryczny	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	400 kcmil koncentryczny	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	400 kcmil koncentryczny	18.49mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna	Certyfikaty
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	500 kcmil koncentryczny	20.65mm	
XLSSC4L	SS	750 kcmil koncentryczny	25.35mm	750 kcmil koncentryczny	25.35mm	

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymagane może być odsunięcie przewodów od siebie. Należy zapoznać się z dodatkowymi informacjami podanymi na przywieszce dołączonej do formy.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Oznaczenie wersji ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Rodzina form	
X	Klucz cenowy	
XX	Kod przewodu 1	
XX	Kod przewodu 2	
L*	Dzielony tygiel	Sekcja tygla jest dzielona w przypadku form posiadających otwór poziomy, przewidziany w celu ułatwienia czyszczenia
M*	Tylko forma	
W*	Płyty ściernalne	Ograniczają mechaniczne ścieranie form w punktach wejścia kabli

* Pole puste, jeśli nie ma zastosowania

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Opcja 1 — obsługa klienta

Opcja 2 — wsparcie
techniczne

Europa

Niderlandy:

+31 800-0200135

Francja:

+33 800 901 793

Europa

Niemcy:

800 1890272

Inne kraje:

+31 13 5835404

APAC

Szanghaj:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 975 185 00



Marki w naszej ofercie:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.