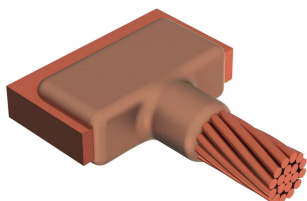


nVent ERICO Cadweld Exolon, kabel do ucha lub szyna zbiorcza



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

Formy z gamy LA i LE można stosować wraz końcówkami kablowymi prostymi lub przesuniętymi

SPECYFIKACJE

Table 1/2

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar uchwytu/szyny zbiorczej	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Kierownicy1	Średnica zewnętrzna przewodnika 1, nominalna
XLLAP1HAA	LA	16 cala x 2 cala	#6 Koncentryczne	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	16 cala x 2 cala	#6 Koncentryczne	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	4" x 2" i szersze	#6 Koncentryczne	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	8 cala x 1 cala	#4 Koncentryczne	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	8 cala x 1 cala	#2 solidny	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	4" x 2" i szersze	#2 solidny	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	4" x 2" i szersze	#2 solidny	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	8 cala x 1 cala	#2 Koncentryczne	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	16" x 2" i szersze	#2 Koncentryczne	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	4" x 2" i szersze	#2 Koncentryczne	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8" x 2" i szersze	#2 Koncentryczne	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	4" x 2" i szersze	#2 Koncentryczne	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	8 cala x 1 cala	1/0 Koncentryczne	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	4" x 2" i szersze	1/0 Koncentryczne	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	8 cala x 1 cala	2/0 Koncentryczne	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA	8 cala x 1 cala	2/0 Koncentryczne	10.62mm		

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar uchwytu/szyny zbiorczej	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Kierownicy1	Średnica zewnętrzna przewodnika 1, nominalna
XLLAC2GDE	LA	3 cala x 16 cala	2/0 Koncentryczne	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ	4" x 2" i szersze	2/0 Koncentryczne	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	4" x 2" i szersze	3/0 Koncentryczne	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	4" x 2" i szersze	3/0 Koncentryczne	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	4" x 2" i szersze	3/0 Koncentryczne	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3 cala x 16 cala	4/0 Koncentryczne	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	8 cala x 1 cala	4/0 Koncentryczne	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	4" x 2" i szersze	4/0 Koncentryczne	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	4" x 2" i szersze	4/0 Koncentryczne	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	4" x 2" i szersze	4/0 Koncentryczne	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	4" x 2" i szersze	4/0 Koncentryczne	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8" x 2"			4/0 Koncentryczne	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8" x 2"			4/0 Koncentryczne	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	2 cala x 3 cala			4/0 Koncentryczne	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	2 cala x 3 cala			4/0 Koncentryczne	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ	4" x 2" i szersze	250 kcmil koncentryczny	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8" x 2" i szersze	250 kcmil koncentryczny	14.61mm		

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar uchwytu/szyny zbiorczej	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Kierownicy1	Średnica zewnętrzna przewodnika 1, nominalna
XLLAC2SCE	LA	8 cala x 1 cala	4/0 Ropelay	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA	3/8" x 2"	250 kcmil Ropelay	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA	4 cala x 2 cala	500 kcmil koncentryczny	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	4" x 2" i szersze	500 kcmil koncentryczny	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	4" x 2" i szersze	500 kcmil koncentryczny	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	4" x 2" i szersze	500 kcmil koncentryczny	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8" x 2" i szersze	750 kcmil koncentryczny	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8" x 2" i szersze	750 kcmil koncentryczny	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	4" x 2" i szersze	750 kcmil koncentryczny	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8" x 2" i szersze	750 kcmil koncentryczny	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	2 cala x 2 cala	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	2 cala x 2 cala	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		

Table 2/2

Numer katalogowy	Przewodnik 2	Przewód 2 Średnica zewnętrzna, nominalna	Certyfikaty
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL

Numer katalogowy	Przewodnik 2	Przewód 2 Średnica zewnętrzna, nominalna	Certyfikaty
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
XLGLCDE2Q			cUL, UL

Numer katalogowy	Przewodnik 2	Przewód 2 Średnica zewnętrzna, nominalna	Certyfikaty
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			UL, cUL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 Koncentryczne	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 Koncentryczne	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 Koncentryczne	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 Koncentryczne	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			

Numer katalogowy	Przewodnik 2	Przewód 2 Średnica zewnętrzna, nominalna	Certyfikaty
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

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	Rozmiar występu / szyny zbiorczej	
XX	Rozmiar przewodu	
L*	Dzielony tygiel	Sekcja tygla jest dzielona w przypadku form posiadających otwór poziomy, przewidziany w celu ułatwienia czyszczenia
M*	Tylko forma	
W*	Płyty ścieralne	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.