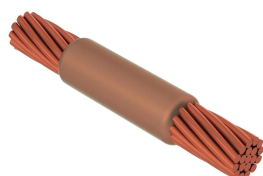


Kabel do kabla, katodowy



Połączenia katodowe nVent ERICO Cadweld stanowią preferencyjną metodę łączenia przewodów anodowych układów ochrony katodowej z rurami (stalowymi lub żeliwnymi), zbiornikami i innymi konstrukcjami metodą egzotermiczną. Układy ochrony katodowej projektuje się na potrzeby ochrony rurociągów lub rozmaitych konstrukcji przed korozją elektrochemiczną. W ramach połączeń katodowych nVent ERICO Cadweld wykorzystuje się materiał egzotermiczny, który pozwala zminimalizować wpływ wysokiej temperatury na stal, co jest szczególnie ważne w przypadku rur cienkościennych oraz poddawanych dużym naprężeniom.

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
CASST1A	SS	#10 solidny	2.59mm	#10 solidny	2.59mm

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna
CAPCT1H1D	PC	#6 Koncentryczne	4.67mm	#8 solidny	3.25mm
CASST1D	SS	#8 solidny	3.25mm	#8 solidny	3.25mm
CAPCT1H1E	PC	#6 Koncentryczne	4.67mm	#8 Koncentryczne	3.71mm
CAPCT1L1E	PC	#4 Koncentryczne	5.89mm	#8 Koncentryczne	3.71mm
CAPCT1V1E	PC	#2 Koncentryczne	7.42mm	#8 Koncentryczne	3.71mm
CASST1E	SS	#8 Koncentryczne	3.71mm	#8 Koncentryczne	3.71mm
CAPCP2G1G	PC	2/0 Koncentryczne	10.62mm	#6 solidny	4.11mm
CAPCT1G1G	PT	#6 solidny	4.11mm	#6 solidny	4.11mm
CAPCT1V1G	PC	#2 Koncentryczne	7.42mm	#6 solidny	4.11mm
CASST1G	SS	#6 solidny	4.11mm	#6 solidny	4.11mm
CAPCP2C1H	PC	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#6 Koncentryczne	4.67mm
CAPCT1H1H	PC	#6 Koncentryczne	4.67mm	#6 Koncentryczne	4.67mm
CAPCT1L1H	PC	#4 Koncentryczne	5.89mm	#6 Koncentryczne	4.67mm
CAPCT1V1H	PC	#2 Koncentryczne	7.42mm	#6 Koncentryczne	4.67mm
CASST1H	SS	#6 Koncentryczne	4.67mm	#6 Koncentryczne	4.67mm
CASST1K	SS	#4 solidny	5.18mm	#4 solidny	5.18mm
CAPCP2C1L	PC	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#4 Koncentryczne	5.89mm

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna
CAPCT1L1L	PC	#4 Koncentryczne	5.89mm	#4 Koncentryczne	5.89mm
CAPCT1L1LM	PC	#4 Koncentryczne	5.89mm	#4 Koncentryczne	5.89mm
CASST1L	SS	#4 Koncentryczne	5.89mm	#4 Koncentryczne	5.89mm
CATAN1V1L	TA	#2 Koncentryczne	7.42mm	#4 Koncentryczne	5.89mm
CATAN2C1L	TA	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#4 Koncentryczne	5.89mm
CATAN2G1L	TA	2/0 Koncentryczne	10.62mm	#4 Koncentryczne	5.89mm
CAPCN2G1V	PC	2/0 Koncentryczne	10.62mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CAPCP1V1V	PC	#2 Koncentryczne	7.42mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CAPCP2C1V	PC	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CASST1V	SS	#2 Koncentryczne	7.42mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CATAN1V1V	TA	#2 Koncentryczne	7.42mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CATAN1Y1V	TA	#1 Koncentryczne	8.43mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CATAN2C1V	TA	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CATAN2G1V	TA	2/0 Koncentryczne	10.62mm	#2 Koncentryczne	7.42mm
CASST1Y	SS	#1 Koncentryczne	8.43mm	#1 Koncentryczne	8.43mm
CATAN2C1Y	TA	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#1 Koncentryczne	8.43mm
CATAN2C1YM	TA	1/0 Koncentryczne	9.47mm	#1 Koncentryczne	8.43mm

Numer katalogowy	Rodzina form	Przewód 1	Średnica zewnętrzna przewodu 1, nominalna	Przewód 2	Średnica zewnętrzna przewodu 2, nominalna
CASSP2C	SS	1/0 Koncentryczne	9.47mm	1/0 Koncentryczne	9.47mm
CATAN2C2C	TA	1/0 Koncentryczne	9.47mm	1/0 Koncentryczne	9.47mm
CASSP2G	SS	2/0 Koncentryczne	10.62mm	2/0 Koncentryczne	10.62mm
CATAN2G2G	TA	2/0 Koncentryczne	10.62mm	2/0 Koncentryczne	10.62mm

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

W przypadku stosowania w miejscach, takich jak pomieszczenie komputerowe, tunel lub inne miejsca o słabej wentylacji należy używać bezdymnej formy nVent ERICO Cadweld Exolon. Podczas składania zamówienia do standardowego numeru katalogowego formy należy dodać prefiks XL (na przykład numer TAC2Q2Q powinien mieć postać XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

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

Use XF19 or PLUSXF19 welding material on connections to ductile iron.

CA-XX-X-XX-XX-L-M-W		
CA	Oznaczenie wersji katodowej	
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.