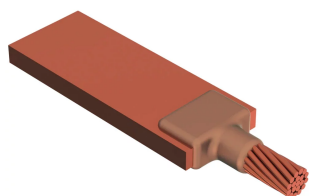


Przewód do uchwytu lub szyny zbiorczej, o dużej wytrzymałości

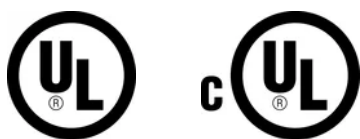


Połączenia przeznaczone do dużych obciążeń były pierwotnie stosowane na kablach regenerowanych. W przypadku połączeń przeznaczonych do dużych obciążeń wykorzystuje się większy otwór formy oraz większy materiał egzotermiczny, aniżeli w przypadku równoważnego połączenia przeznaczonego do standardowych obciążeń.

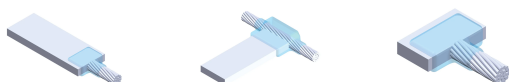
Większy materiał egzotermiczny zapewnia dodatkowe jednostki ciepła, które pozwalają stopić ciężką powłokę tlenkową na przewodzie oraz poradzić sobie z niektórymi trudnymi warunkami, jakie występują podczas prowadzenia prac. Stosowanie połączeń przeznaczonych do dużych obciążeń pozwala wyeliminować konieczność przycinania biegnącego przewodu, co było wcześniej wymagane w przypadku niektórych połączeń, ograniczyć wymogi związane z czyszczeniem starych lub regenerowanych kabli, a także zwiększyć niezawodność w przypadku pracy w niekorzystnych warunkach.

Połączenia przeznaczone do dużych obciążeń są coraz częściej stosowane w przypadku łączenia miedziowych przewodów stalowych.

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 1/1

Numer katalogowy	Rodzina form	Rozmiar występu / szyny zbiorczej	Rozmiar przewodu	Średnica zewnętrzna przewodu, nominalna	Certyfikaty
HDLECY5FAM	LE	5 mm x 50 mm	95 mm ² koncentryczny	12.83mm	UL, cUL
HDLJCFALY5	LJ	5 mm x 40 mm i szersze	95 mm ² koncentryczny	12.83mm	
HDLAC2QEE	LA	4 cala x 1 cala	4/0 Koncentryczne	13.41mm	cUL, UL
HDLAC2QEG	LA	4 cala x 2 cala	4/0 Koncentryczne	13.41mm	UL, cUL
HDLAC9FDEW	LA	3 cala x 16 cala	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FEE	LA	4 cala x 1 cala	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FGG	LA	3/8" x 2"	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FGGW	LA	3/8" x 2"	19/#9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC3AEE	LA	4 cala x 1 cala	300 kcmil koncentryczny	16mm	
HDLJCFAMY9	LJ	5 mm x 50 mm i szersze	240 mm ² koncentryczny	20.35mm	
HDLAC9KDEW	LA	3 cala x 16 cala	19/#5 Copperweld	23.11mm	

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

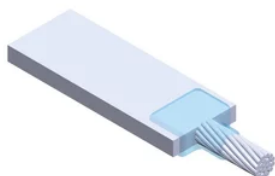
W przypadku stosowania w miejscach, takich jak pomieszczenie komputerowe, tunel lub inne miejsca o słabej wentylacji należy używać bezdymnej formy nVent ERICO Cadweld Exolon. Podczas składania zamówienia do standardowego numeru katalogowego formy należy dodać prefiks XL (na przykład numer TAC2Q2Q powinien 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.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Oznaczenie wersji przeznaczonej do wysokich obciążeń	
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

SCHEMATY



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.