

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Wysoce giętki przewód jednożyłowy z płaszczem zewnętrznym z PVC oraz izolacją żył z PVC, certyfikacja na Amerykę

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC – jednożyłowy kabel elektroenergetyczny do różnorodnych zastosowań w przewodnicach łańcuchowych z certyfikatem UL/cUL AWM

Info

Linia podstawowa do pracy w przewodnicach łańcuchowych, lekkie i zwykłe warunki pracy
Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na skręcanie



Przewodnice łańcuchowe



Olejoodporność

Korzyści

Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów

Łatwa instalacja

Wszechstronne zastosowanie

Możliwa giętka praca na zewnątrz w podanym zakresie temperatur

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Zakres zastosowania

W przewodnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn

Do wewnętrznego okablowania urządzeń elektrycznych i elektronicznych w szafach rozdzielczych

Może być alternatywą dla wielożyłowych przewodów, wszędzie tam, gdzie występują wyjątkowe wymagania dotyczące miejsca lub minimalnych promieni gięcia

Specjalnie zaprojektowane do obwodów prądowych mocy serwosilników napędzanych przez przetworniki częstotliwości

Systemy kontrolne w przemyśle motoryzacyjnym, pojazdach oraz systemy stacjonarne, korzystające z ogniw paliwowych

Cechy produktu

Zaprojektowany na 2 miliony cykli naprzemiennego zginania oraz trasy przesuwu w przewodnicy łańcuchowej do 10 m

Palność: UL/CSA: VW-1, FT1

IEC/EN: 60332-1-2

Olejoodporny zgodnie z DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Powierzchnia o niskiej przyczepności

Normy i aprobaty

Według VDE 0250 / 0285

UL-AWM-Style 10107

cRU AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

Zastosowanie w przewodnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: PVC

Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)

Dane techniczne

Klasyfikacja:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia

Oznaczenie żył:

Czarny lub zielono-żółty, inne kolory na zapytanie

Budowa żyły:

Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5

Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):

TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: 10 x średnica zewnętrzna

Instalacja na stałe: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

IEC: U_0/U 600/1000 V

UL & CSA: 600 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyłka ochronna:

G = z żyłką ochronną żółto-zieloną

X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: od 0°C do +70°C (UL: +90°C)

Połączenia nieruchome: od -40°C do +70°C (UL: +90°C)

Cykle zginania naprzemiennego:

2 miliony cykli

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi w temperaturze pokojowej (o ile nie wskazano inaczej). Szczegółowe wartości (np. tolerancje) są dostępne na zamówienie.

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**ÖLFLEX® CHAIN 809 SC**

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC					
1062900	6	7,4	żółto-zielony	57,6	101
1062901	6	7,4	czarny	57,6	101
1062902	10	9	żółto-zielony	96	158
1062903	10	9	czarny	96	158
1062904	16	9,9	żółto-zielony	153,6	217
1062905	16	9,9	czarny	153,6	217
1062906	25	11,3	żółto-zielony	240	307
1062907	25	11,3	czarny	240	307
1062908	35	13,1	żółto-zielony	336	427
1062909	35	13,1	czarny	336	427
1062910	50	15,9	żółto-zielony	480	611
1062911	50	15,9	czarny	480	611
1062912	70	17,6	żółto-zielony	672	778
1062913	70	17,6	czarny	672	778
1062914	95	19,8	żółto-zielony	912	1015
1062915	95	19,8	czarny	912	1015
1062916	120	23	żółto-zielony	1152	1296
1062917	120	23	czarny	1152	1296
1062918	150	24,8	żółto-zielony	1440	1597
1062919	150	24,8	czarny	1440	1597
1062920	185	27,1	żółto-zielony	1776	1971
1062921	185	27,1	czarny	1776	1971
1062922	240	30,6	żółto-zielony	2304	2419
1062923	240	30,6	czarny	2304	2419

Ostatnia aktualizacja (01.06.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16