

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

Basic Line Performance – średniej długości drogi przemieszczenia lub średnie przyspieszenia

Napięcie nominalne 0,6/1 kV

Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady



Olejoodporność



Prowadnice łańcuchowe



Odporność na skręcanie



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów

Wszechstronne zastosowanie

Możliwa giętka praca na zewnątrz w podanym zakresie temperatur

Certyfikat na rynek USA i Kanady dla producentów maszyn, urządzeń i aparatury przeznaczonych na eksport

Zakres zastosowania

W przewodnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn

Do wewnętrznego okablowania urządzeń elektrycznych i elektronicznych w szafach rozdzielczych

Specjalnie zaprojektowane do obwodów prądowych mocy serwośilników napędzanych przez przetworniki częstotliwości

W zastosowaniach, w których użycie wielożyłowych przewodów połączeniowych jest problematyczne ze względu na ograniczoną

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

przestrzeń i minimalne promienie gięcia

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

Cechy produktu

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 (podobny do RAL 9005)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny

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: od 10 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

IEC: U_0/U 600/1000 V

UL & CSA: 600 V

Napięcie próbne:

4000 V

Zakres temperatury:

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

Wersja nieruchoma: -40 °C do +80 °C

(UL: +90 °C)

Cykle zginania i parametry pracy:

Patrz tabela wyboru A2-1 w załączniku naszego katalogu internetowego

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.lappolska.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 i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

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

Ostania aktualizacja (03.02.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16