

ÖLFLEX® FD 90

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

ÖLFLEX® FD 90 – olejoodporny, jednożyłowy przewód przyłączeniowy i sterowniczy, do zastosowań uniwersalnych w przewodnicach łańcuchowych, z certyfikatem UL/CSA AWM

Info

Core Line Performance – do średnich/wydłużonych dróg przemieszczenia albo średnich/zwiększonych przyspieszeń

Sprawdzony i niezawodny

Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady



Odporność na promieniowanie UV



Prowadnice łańcuchowe



Olejoodporność

Korzyści

Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów

Wszechstronne zastosowanie

Możliwa giętka praca na zewnątrz w podanym zakresie temperatur

Także połączenia nieruchome w miejscach o ograniczonej przestrzeni

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 serwosilników napędzanych przez przetworniki częstotliwości

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

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

ÖLFLEX® FD 90

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2 i CSA FT1
Podwyższona odporność na oleje
Powierzchnia o niskiej przyczepności

Normy i aprobaty

Według VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 $\geq 150 \text{ mm}^2$
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 $\leq 120 \text{ mm}^2$
UL File No. E63634
Zastosowanie w przewodnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Obwój z włókniny
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 według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: od $7,5 \times$ średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: $3 \times$ średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Napięcie próbne:	4000 V
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -5 do +70°C (UL: +90°C) Połączenia nieruchome: od -40°C do +70°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.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek $\leq 30 \text{ kg}$ lub $\leq 250 \text{ m}$, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. $1 \times 500 \text{ m}$ bęben lub $5 \times 100 \text{ m}$ krążek)
Fotografie i rysunki 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® FD 90

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® FD 90					
0026600	10	9	żółto-zielony	96	176
0026601	10	9	czarny	96	176
0026603	16	10.5	żółto-zielony	153,6	240
0026604	16	10.5	czarny	153,6	240
0026607	25	11.8	żółto-zielony	240	361
0026608	25	11.8	czarny	240	361
0026610	35	14.2	żółto-zielony	336	482
0026611	35	14.2	czarny	336	482
0026613	50	16.2	żółto-zielony	480	660
0026614	50	16.2	czarny	480	660
0026616	70	18.3	żółto-zielony	672	898
0026617	70	18.3	czarny	672	898
0026619	95	19.8	żółto-zielony	912	1179
0026620	95	19.8	czarny	912	1179
0026622	120	23.4	żółto-zielony	1152	1521
0026623	120	23.4	czarny	1152	1521
0026625	150	25.1	żółto-zielony	1440	1739
0026626	150	25.1	czarny	1440	1739
0026628	185	28.1	żółto-zielony	1776	2305
0026629	185	28.1	czarny	1776	2305
0026634	240	31.6	żółto-zielony	2304	2944
0026635	240	31.6	czarny	2304	2944
0026640	300	33.5	żółto-zielony	2880	3545
0026641	300	33.5	czarny	2880	3545