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 prowadnicach 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





Olejoodporność

Prowadnice łańcuchowe

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
Także połączenia nieruchome w miejcach o ograniczonej przestrzeni
Certyfikat na rynek USA i Kanady dla producentów maszyn, urządzeń i aparaturyprzeznaczonych na eksport

Zakres zastosowania
W prowadnicach 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
W zastosowaniach, w których użycie wielożyłowych przewodów połączeniowych jest problematyczne ze względu na ograniczoną przestrzeń i minimalne promienie gięcia
Systemy kontrolne w przemyśle motoryzacyjnym, pojazdach oraz systemy stacjonarne, korzystające z ogniw paliwowych

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

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 ≥ 150 mm²
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120 mm²
UL File No. E63634
Zastosowanie w prowadnicach 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 × średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 3 x 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) 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.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 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.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.