ÖLFLEX® FD 90 CY

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

ÖLFLEX® FD 90 CY – ekranowany, jednożyłowy kabel elektroenergetyczny do różnych zastosowań w prowadnicach łańcuchowych, z aprobatami UL/CSA AWM

Info

Core Line Performance – do średnich/wydłużonych dróg przemieszczenia albo średnich/zwiększonych przyspieszeń
Certyfikacja AWM dla USA oraz Kanady
Ekran miedziany zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną



Olejoodporność

Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Korzyści

Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów
Do różnego rodzaju aplikacji
Także połączenia nieruchome w miejcach o ograniczonej przestrzeni
Ekran miedziany spełnia wymagania EMC i chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
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 stosowanie wielożyłowych, ekranowanych kabli silnikowych jest problematyczne ze względu na ograniczoną przestrzeń i minimalne promienie gięcia

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©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 CY

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

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

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
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z PVC, pomarańczowy (podobny do RAL 2003)

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:	Kolor czarny, inne kolory na zamówienie
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)
DESINA - Zdecentralizowana i znormalizowana technologia instalacji obrabiarek i systemów produkcyjnych
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©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 CY

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

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® FD 90 CY

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9.7	127,6	227
0026653	16	11.2	186,2	297
0026655	25	12.5	257,8	410
0026657	35	15.1	400,7	607
0026659	50	17.1	554,8	808
0026661	70	19.4	775,6	1081
0026663	95	20.9	1 028,1	1382
0026665	120	24.5	1 282,4	1752
0026667	150	26.2	1578	1924
0026669	185	29.2	1935	2611
0026671	240	32.9	2526	3372
0026673	300	34.8	3 128,8	4105

Ostania aktualizacja (02.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16