Ekranowany, izolacja żył z TPE, żyły numerowane, płaszcz wewnętrzny i zewnętrzny z TPE
Sprawdzony i niezawodny
Szeroki zakres zastosowań
Przewód sterowniczy na każdą pogodę
Zgodny z EMC
Do wewnątrz i na zewnątrz



CE RoHS

Bezhalogenowy

Olejoodporny

Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Info
Dobra odporność chemiczna
Linia rozszerzona do pracy w prowadnicach łańcuchowych

Zakres zastosowania
Budowa obrabiarek, sprzęt medyczny, pralnie, myjnie samochodowe, przemysł chemiczny, kompostownie, oczyszczalnie ścieków
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Przemysł spożywczy i rozlewniczy, szczególnie w produkcji urządzeń do przetwarzania produktów mlecznych i mięsnych
Odporność na kontakt z olejami roślinnymi, zwierzęcymi i syntetycznymi, smarami, woskami i podobnymi emulsjami
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Budowa produktu
Linka z bardzo cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: TPE
Żyły skręcone razem na najkrótszym możliwym odcinku
Obwój z włókniny
Płaszcz wewnętrzny wykonany z TPE
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Wytrzymały płaszcz ze specjalnego, bezhalogenowego tworzywa TPE, czarny (RAL 9005)

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Normy i aprobaty
Według VDE 0250 / 0285
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodne z wytycznymi montażu - załącznik T3

Cechy produktu
Odporny na hydrolizę, ciepłą i gorącą wodę
Powierzchnia o niskiej przyczepności
Niezwykle odporny na oleje i chemikalia
W suchych i wilgotnych pomieszczeniach przy średnim obciążeniu mechanicznym
Zaprojektowany na 10 milionów cykli naprzemiennego zginania oraz trasy przesuwu w prowadnicy łańcuchowej do 100 m w poziomie

Wskazówka
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
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.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarne żyły z nadrukowanymi białymi numerami zgodne z (VDE 0293-1)
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Do zastosowań ruchomych: 7,5 x średnica przewodu (w temperaturach <70°C) 10 x średnica przewodu (w temperaturze maks. 105°C) Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: -40°C do +105°C Połączenia nieruchome: -50°C do +105°C Krótkotrwale: do +120°C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® ROBUST FD C				
0026701	3 G 0,75	9.1	49.6	110
0026702	4 G 0,75	10.1	60.9	137
0026703	5 G 0,75	10.8	72.8	160
0026704	7 G 0,75	12.6	107.2	238
0026705	12 G 0,75	15.0	151.5	312
0026706	18 G 0,75	17.7	205.5	448
0026707	25 G 0,75	21.7	299.1	657
0026709	3 G 1,0	9.8	61.1	125
0026716	7 G 1,0	13.9	132.3	278
0026717	12 G 1,0	16.1	189.1	370
0026721	3 G 1,5	10.9	79.8	163
0026722	4 G 1,5	12.1	99.2	210
0026723	5 G 1,5	13.6	129.7	264
0026724	7 G 1,5	15.8	175.2	370
0026725	12 G 1,5	18.4	257.1	498
0026726	18 G 1,5	22.1	378.9	749
0026727	25 G 1,5	27.1	555.5	1042
0026731	4 G 2,5	14.4	161.5	307
0026732	5 G 2,5	15.5	188.3	361
0026733	7 G 2,5	18.3	252.6	512
0026734	12 G 2,5	21.9	406.5	730
0026741	4 G 4	16.2	227.3	412
0026751	4 G 6	17.2	306.7	519
0026761	4 G 10	23.3	513.6	853
0026771	4 G 16	27.2	809.6	1273

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.