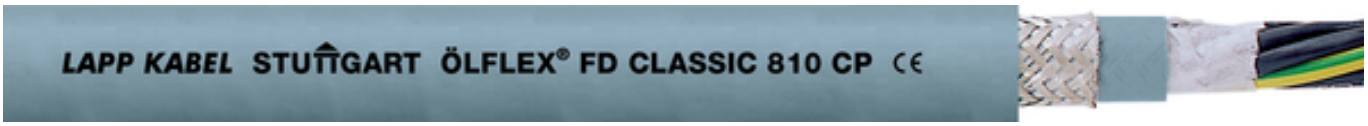
Ekranowany, izolacja żył PVC, żyły numerowane płaszcz wewnętrzny z PVC, a zewnętrzny z PUR
Sprawdzony i niezawodny
Szeroki zakres zastosowań



CE RoHS

Olejoodporny

Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Info
Linia podstawowa do pracy w prowadnicach łańcuchowych
Zgodny z EMC

Zakres zastosowania
W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Budowa maszyn
Obwody pomiarowe, sterownicze i regulacyjne
Obwody zasilające w automatyce przemysłowej

Wykonanie
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Izolacja żyły: PVC
Żyły skręcone w pary z krótkim skokiem skrętu
Obwój z włókniny
PVC: płaszcz wewnętrzny
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny z poliuretanu (PUR), szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
Żyła zgodna z VDE 0245/0285
Płaszcz zewnętrzny zgodny z VDE 0245/0285
Na odcinkach ruchu do 10 m.
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodne z wytycznymi montażu - załącznik T3

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.

Cechy produktu

Powierzchnia o niskiej przyczepności
Olejoodporny
Samogasnący (IEC 60332-1-2)
W suchych i wilgotnych pomieszczeniach przy średnim obciążeniu mechanicznym
Zaprojektowany dla 2 - 8 milionów cykli zginania w prowadnicy łańcuchowej.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GOm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Połączenia giętkie: 7,5 x średnica zewnętrzna 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: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°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]
0026400	2 X 0,5	6.9	33.0	70
0026401	3 G 0,5	7.3	39.0	80
0026402	4 G 0,5	7.9	46.0	94
0026403	5 G 0,5	8.4	54.0	106
0026404	7 G 0,5	9.8	70.0	138
0026405	12 G 0,5	11.3	100.0	194
0026419	2 X 0,75	7.3	39.0	81
0026420	3 G 0,75	7.8	48.0	95
0026421	4 G 0,75	8.4	59.0	111
0026422	5 G 0,75	9.0	69.0	128
0026423	7 G 0,75	10.7	90.0	171
0026424	12 G 0,75	12.4	129.0	244
0026425	16 G 0,75	14.2	186.0	328
0026426	18 G 0,75	14.9	205.0	356
0026427	25 G 0,75	17.4	271.0	479
0026430	2 X 1,0	7.7	46.0	93
0026431	3 G 1,0	8.2	57.0	109
0026432	4 G 1,0	8.9	70.0	129
0026433	5 G 1,0	9.8	81.0	154
0026434	7 G 1,0	11.4	110.0	200
0026435	12 G 1,0	13.4	182.0	304
0026438	18 G 1,0	16.1	254.0	429
0026439	25 G 1,0	18.8	365.0	593
0026449	2 X 1,5	8.4	58.0	112
0026450	3 G 1,5	9.0	75.0	133
0026451	4 G 1,5	9.9	91.0	163
0026452	5 G 1,5	10.9	112.0	193
0026453	7 G 1,5	12.7	145.0	252
0026454	12 G 1,5	15.1	247.0	391
0026456	18 G 1,5	17.8	348.0	542
0026457	25 G 1,5	21.2	498.0	767
0026470	3 G 2,5	10.8	119.0	199
0026471	4 G 2,5	11.8	161.0	238
0026472	5 G 2,5	13.2	194.0	297
0026473	7 G 2,5	15.8	262.0	403

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]
0026474	12 G 2,5	18.2	410.0	589
0026475	14 G 2,5	19.8	490.0	702
0026481	4 G 4	13.7	238.0	349
0026483	4 G 6	16.1	318.0	499
0026484	5 G 6	17.7	410.0	596
0026485	4 G 10	20.2	521.0	842
0026487	4 G 16	23.6	780.0	1173

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.