

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® FD 855 CP	12/11/2013

Ekranowany, izolacja żył z TPE, żyły numerowane, płaszcz wewnętrzny z TPE, a zewnętrzny z PUR
Sprawdzony i niezawodny
Szeroki zakres zastosowań
Przewód sterowniczy na każdą pogodę



Bezhalogenowy



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporny



Prowadnice łańcuchowe



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

Info

Linia rozszerzona 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
Maszyny budowlane
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Wykonanie

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Izolacja żył: TPE
Żyły skręcone razem na najkrótszym możliwym odcinku
Obwój z włókniny
Płaszcz wewnętrzny wykonany z TPE
Opłot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny z poliuretanu (PUR), szary (RAL 7001)

Product Management	Dokument: LAPP_PRO95PL.pdf	1 / 4
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® FD 855 CP	12/11/2013

Normy i aprobaty

Według VDE 0250 / 0285

Na odcinkach ruchu do 100 m (w poziomie)

Zastosowanie w przewodnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Cechy produktu

Powierzchnia o niskiej przyczepności

Olejoodporny

Bezhalogenowy oraz samogasnący(IEC 60332-1-2)

W suchych i wilgotnych pomieszczeniach przy średnim obciążeniu mechanicznym

Zaprojektowany dla 5 - 10 milionów cykli zginania w przewodnicy 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 GΩm 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:	IEC U ₀ /U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -40 °C do +80 °C Połączenia nieruchome: -50 °C do +90 °C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO95PL.pdf	2 / 4
--------------------	----------------------------	-------

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0027605	2 X 0,5	6.7	32.0	67
0027606	3 G 0,5	7.1	40.0	79
0027607	5 G 0,5	8.2	53.0	107
0027608	6 G 0,5	8.7	59.0	121
0027609	7 G 0,5	9.5	67.0	132
0027610	12 G 0,5	10.9	97.0	190
0027611	18 G 0,5	12.9	131.0	245
0027612	20 G 0,5	13.5	156.0	281
0027613	25 G 0,5	15.6	190.0	367
0027615	30 G 0,5	15.8	222.0	408
0027616	36 G 0,5	16.9	251.0	459
0027620	2 X 0,75	7.2	40.0	79
0027621	3 G 0,75	7.6	47.0	96
0027622	4 G 0,75	8.3	58.0	112
0027623	5 G 0,75	8.9	65.0	126
0027624	7 G 0,75	10.6	85.0	165
0027625	12 G 0,75	12.1	127.0	231
0027626	18 G 0,75	14.6	198.0	330
0027628	25 G 0,75	17.7	259.0	459
0027630	36 G 0,75	19.5	348.0	605
0027635	2 X 1,0	7.6	45.0	93
0027636	3 G 1,0	8.1	55.0	109
0027637	4 G 1,0	8.8	68.0	126
0027638	5 G 1,0	9.6	81.0	147
0027639	7 G 1,0	11.3	106.0	196
0027640	12 G 1,0	13.2	175.0	292
0027641	18 G 1,0	15.9	242.0	418
0027643	25 G 1,0	19.5	329.0	575
0027645	30 G 1,0	19.6	377.0	635
0027646	36 G 1,0	21.2	467.0	758
0027649	2 X 1,5	8.3	58.0	115
0027650	3 G 1,5	8.9	76.0	139
0027661	4 G 1,5	9.8	91.0	156
0027651	5 G 1,5	10.8	111.0	198
0027652	7 G 1,5	12.5	145.0	254

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACJA O PRODUKCIE



LAPP GROUP

ÖLFLEX® FD 855 CP

12/11/2013

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0027653	12 G 1,5	14.9	242.0	416
0027654	18 G 1,5	17.4	346.0	564
0027656	25 G 1,5	21.4	486.0	811
0027659	36 G 1,5	23.4	655.0	1066
0027380	3 G 2,5	10.7	110.0	194
0027381	4 G 2,5	11.7	136.0	234
0027382	5 G 2,5	12.8	180.0	293
0027383	7 G 2,5	15.6	246.0	418
0027384	12 G 2,5	18.0	377.0	629
0027385	18 G 2,5	21.5	569.0	912
0027386	25 G 2,5	26.5	765.0	1266

Product Management

Dokument: LAPP_PROG95PL.pdf

4 / 4