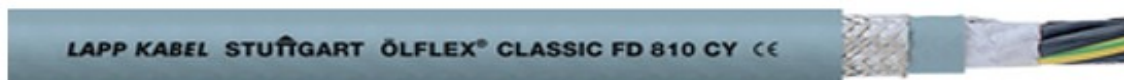


KABELE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



Bardzo giętki, ekranowany kabel sterowniczy z izolacją żył z PVC oraz wewnętrznym i zewnętrznym płaszczem z PVC

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY – ekranowany kabel elektroenergetyczny i sterowniczy do uniwersalnych zastosowań w przewodnicach łańcuchowych



Sygnały zakłócające



Przewodnice łańcuchowe



Olejoodporność

Korzyści

Sprawdzony i niezawodny

Do różnego rodzaju aplikacji

Dobry stosunek jakości do ceny

Płaszcz wewnętrzny zapewnia większą odporność

Ekran miedziany spełnia wymogi EMC i chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi

Zakres zastosowania

W przewodnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn

Obwody pomiarowe, sterownicze i regulacyjne

Obwody zasilające w automatyce przemysłowej

Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn

Zastosowanie na wolnym powietrzu wyłącznie z ochroną przed promieniowaniem UV i tylko w podanym zakresie temperatur

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Powierzchnia o niskiej przyczepności

Zgodny z EMC

Normy i aprobaty

Płaszcz i żyły w oparciu o VDE 0245/0285

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

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)

Izolacja żyły: PVC

Żyły skręcone na krótkim odcinku w warstwy

Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary

Oplot z ocynowanych drucików miedzianych

Obwój z włókniwy

Płaszcz: PVC, szary (podobny do RAL 7001)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy

Oznaczenie żył:

Czarny z białymi numerami zgodny z VDE 0293-1

Budowa żyły:

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: od $7,5 \times$ średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: $4 \times$ 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 0°C do $+70^\circ\text{C}$

Połączenia nieruchome: od -40°C do $+80^\circ\text{C}$

Cykle zginania i parametry pracy:

Patrz tabela wyboru A2-1 w załączniku naszego katalogu internetowego

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY				
0026200	2 X 0.5	6.9	33	74
0026201	3 G 0.5	7.3	39	84
0026202	4 G 0.5	7.9	46	98
0026203	5 G 0.5	8.4	54	110
0026204	7 G 0.5	9.8	70	143
0026205	12 G 0.5	11.3	100	201
0026206	18 G 0.5	13.4	153	287
0026207	25 G 0.5	15.9	202	394
0026208	30 G 0.5	16.5	228	432
0026219	2 X 0.75	7.3	39	85
0026220	3 G 0.75	7.8	48	99
0026221	4 G 0.75	8.4	59	116
0026222	5 G 0.75	9	69	133
0026223	7 G 0.75	10.7	90	178
0026224	12 G 0.75	12.4	129	253
0026226	18 G 0.75	14.9	205	368
0026227	25 G 0.75	17.4	271	496
0026229	30 G 0.75	18	320	549
0026230	2 X 1.0	7.7	46	97
0026231	3 G 1.0	8.2	57	114
0026232	4 G 1.0	8.9	70	134
0026233	5 G 1.0	9.8	81	159
0026234	7 G 1.0	11.4	110	207
0026235	12 G 1.0	13.4	182	314
0026238	18 G 1.0	16.1	254	443
0026239	25 G 1.0	18.8	365	612
0026240	26 G 1.0	18.8	374	625
0026241	34 G 1.0	21.5	463	787
0026242	41 G 1.0	23.2	542	918
0026243	50 G 1.0	25.3	640	1120
0026249	2 X 1.5	8.4	58	117
0026250	3 G 1.5	9	75	139
0026251	4 G 1.5	9.9	91	169
0026252	5 G 1.5	10.9	112	201

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0026253	7 G 1.5	12.7	145	262
0026254	12 G 1.5	15.1	247	404
0026255	16 G 1.5	16.8	314	503
0026256	18 G 1.5	17.8	348	560
0026257	25 G 1.5	21.2	498	793
0026259	34 G 1.5	23.9	700	1005
0026270	3 G 2.5	10.8	119	207
0026271	4 G 2.5	11.8	161	247
0026272	5 G 2.5	13.2	194	307
0026273	7 G 2.5	15.8	262	418
0026281	4 G 4.0	13.7	238	360
0026282	5 G 4.0	15.3	280	436
0026283	4 G 6.0	16.1	318	514
0026285	4 G 10.0	20.2	521	824
0026287	4 G 16.0	23.6	780	1207