

KABELE STEROWNICZE

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



Wysoce giętki przewód sterowniczy z płaszczem zewnętrznym z PVC oraz izolacją żył z PVC

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



Prowadnice łańcuchowe



Olejoodporność

Korzyści

Sprawdzony i niezawodny
Do różnego rodzaju aplikacji
Dobry stosunek jakości do ceny
Niska emisja cząsteczek przy zastosowaniu w prowadnicy łańcuchowej

Zakres zastosowania

W przewodnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Obwody pomiarowe, sterownicze i regulacyjne
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn
W pomieszczeniach wilgotnych i mokrych
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

Normy i aprobaty

Płaszcz i żyły w oparciu o VDE 0245/0285
Klasyfikacja "clean room" na zapytanie
Zastosowanie w przewodnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Izolacja żył: PVC
Żyły skręcone na krótkim odcinku w warstwy
Obwój z włókna
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 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U₀/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°C

Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°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				
0026100	2 X 0.5	5.3	10	40
0026101	3 G 0.5	5.7	15	48
0026102	4 G 0.5	6.3	19,2	58
0026103	5 G 0.5	6.8	24	67
0026104	7 G 0.5	8	34	88
0026105	12 G 0.5	9.5	58	136
0026106	18 G 0.5	11.4	86,4	195
0026107	25 G 0.5	13.7	120	274
0026108	30 G 0.5	14.3	144	312
0026109	34 G 0.5	15.6	164	359
0026110	50 G 0.5	18.5	240	515
0026119	2 X 0.75	5.7	15	49
0026120	3 G 0.75	6.2	22	60
0026121	4 G 0.75	6.8	29	73
0026122	5 G 0.75	7.4	37	86
0026123	7 G 0.75	8.9	51	117
0026124	12 G 0.75	10.6	87	181
0026125	16 G 0.75	12	116	234
0026126	18 G 0.75	12.7	130	259
0026127	25 G 0.75	15.2	181	363
0026130	2 X 1.0	6.1	19	58
0026131	3 G 1.0	6.6	29	72
0026132	4 G 1.0	7.3	39	88
0026133	5 G 1.0	8	48	104
0026134	7 G 1.0	9.6	67	142
0026135	12 G 1.0	11.4	115	221
0026136	14 G 1.0	12.3	134,4	258
0026137	16 G 1.0	13	153	287
0026138	18 G 1.0	13.9	173	324
0026139	25 G 1.0	16.4	240	445
0026140	26 G 1.0	16.4	249,6	459
0026141	34 G 1.0	18.9	326,4	595
0026142	41 G 1.0	20.6	394	712
0026143	50 G 1.0	22.3	480	854

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0026144	65 G 1.0	25.4	624	1097
0026149	2 X 1.5	6.8	29	74
0026150	3 G 1.5	7.4	43,2	93
0026151	4 G 1.5	8.1	58	114
0026152	5 G 1.5	9.1	72	139
0026153	7 G 1.5	10.9	101	189
0026154	12 G 1.5	12.9	173	295
0026156	18 G 1.5	15.6	259	429
0026157	25 G 1.5	18.6	360	597
0026158	26 G 1.5	18.6	374,4	615
0026159	34 G 1.5	21.1	489,6	783
0026160	41 G 1.5	23	613	936
0026161	42 G 1.5	23	629	954
0026162	50 G 1.5	25	720	1134
0026170	3 G 2.5	9	72	145
0026171	4 G 2.5	10	96	179
0026172	5 G 2.5	11.2	120	218
0026173	7 G 2.5	13.6	168	303
0026174	12 G 2.5	16	288	473
0026175	14 G 2.5	17.2	336	548
0026180	3 G 4.0	10.6	120	214
0026181	4 G 4.0	11.7	160	266
0026182	5 G 4.0	13.1	200	325
0026183	4 G 6.0	13.9	230,4	396
0026184	5 G 6.0	15.5	288	484
0026185	4 G 10.0	17.6	384	644
0026186	5 G 10.0	19.6	480	785
0026187	4 G 16.0	21	615	922
0026188	5 G 16.0	23.6	768	1133