

KABLE STEROWNICZE

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



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na skręcanie



Olejoodporność



Do zastosowania na zewnątrz

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Elektrownie

Instalacje estradowe

Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Każde wykonanie o nominalnej/przeciętnej grubości ścianki płaszcza zewnętrznego przynajmniej 1,8 mm: Zastosowanie tam, gdzie wzmocniony płaszcz zewnętrzny może być istotną zaletą

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2

Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Normy i aprobaty

Według VDE 0250-1 i HD 627-1 S1

Budowa produktu

Żyłą cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)

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 5/IEC 60228, klasa 5

Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):

TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Sporadycznie
ruchome: 15 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U_0/U : 600/1000 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyłą ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C
Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK				
1120232	2 X 0.75	8.3	14,4	81
1120233	3 G 0.75	8.7	21,6	93
1120234	3 X 0.75	8.7	21,6	93
1120235	4 G 0.75	9.2	29	108
1120237	5 G 0.75	9.9	36	126
1120241	7 G 0.75	10.7	51	162
1120248	12 G 0.75	13.4	86	236
1120251	18 G 0.75	15.4	130	334
1120259	41 G 0.75	21.6	296	713
1120266	2 X 1.0	8.6	19,2	98
1120267	3 G 1.0	9	29	112
1120268	3 X 1.0	9	29	112
1120269	4 G 1.0	9.6	38,4	131
1120270	4 X 1.0	9.6	38,4	131
1120271	5 G 1.0	10.4	48	152
1120274	7 G 1.0	11.1	67	196
1120280	12 G 1.0	14	116	286
1120284	18 G 1.0	16.1	173	419
1120290	25 G 1.0	18.6	240	572
1120294	34 G 1.0	21.3	326	764
1120298	41 G 1.0	23.2	394	891
1120306	2 X 1.5	9.6	29	123
1120307	3 G 1.5	10.1	43	165
1120308	3 X 1.5	10.1	43	144
1120309	4 G 1.5	10.8	58	170
1120311	5 G 1.5	11.7	72	199
1120314	7 G 1.5	12.6	101	261
1120320	12 G 1.5	16.1	173	399
1120322	14 G 1.5	17	202	448
1120324	18 G 1.5	18.8	259	547
1120328	25 G 1.5	21.7	360	770
1120330	34 G 1.5	24.9	490	996
1120333	50 G 1.5	29.8	720	1427
1120339	2 X 2.5	10.8	48	147

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120340	3 G 2.5	11.3	72	182
1120342	4 G 2.5	12.2	96	225
1120343	4 X 2.5	12.2	96	225
1120344	5 G 2.5	13.3	120	266
1120346	7 G 2.5	14.4	168	354
1120349	12 G 2.5	18.7	288	540
1120350	14 G 2.5	19.8	336	613
1120351	18 G 2.5	22	432	788
1120353	25 G 2.5	25.8	600	1094
1120360	4 G 4.0	13.8	154	324
1120361	5 G 4.0	15.1	192	385
1120362	7 G 4.0	16.4	269	513
1120366	4 G 6.0	15.1	230	442
1120367	5 G 6.0	16.8	288	526
1120368	7 G 6.0	18.2	403	705
1120370	4 G 10.0	18.7	384	707
1120371	5 G 10.0	20.7	480	881
1120374	4 G 16.0	21.3	614	1100
1120375	5 G 16.0	23.6	768	1600
1120376	7 G 16.0	26.2	1075	1890
1120378	4 G 25.0	26.2	960	1600
1120379	5 G 25.0	29	1200	2050
1120382	4 G 35.0	29.1	1344	2400
1120383	5 G 35.0	32.5	1680	2900
1120385	4 G 50.0	35.6	1920	3400
1120387	4 G 70.0	40.7	2688	5050
1120389	4 G 95.0	46.8	3648	6010
1120390	4 G 120.0	53.5	4608	7500