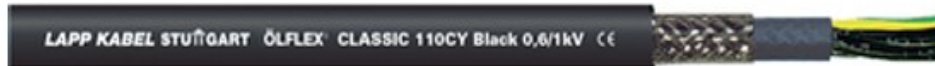


KABLE STEROWNICZE

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



Info

Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu
EMC / ekranowany



Odporność na promieniowanie UV



Sygnały zakłócające



Olejoodporność



Do zastosowania na zewnątrz

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Elektrownie

Dla przemiennika częstotliwości zasilającego 3 - fazowe silniki AC

W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Przewód do serwonapędu

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

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

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

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Płaszcz wewnętrzny z PVC, czarny
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
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

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Sporadycznie
ruchome: 20 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U_0/U : 600/1000 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyłka ochronna:

G = z żyłką ochronną żółto - zieloną
X = bez żyłki 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 [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0.75	10.5	46	183
1121233	3 G 0.75	10.9	56	210
1121235	4 G 0.75	11.4	67	214
1121236	4 X 0.75	11.4	67	214
1121237	5 G 0.75	12.1	78	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97	242
1121247	12 G 0.75	15.8	168	464
1121251	18 G 0.75	18	229	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296	762
1121266	2 X 1.0	10.8	52	198
1121267	3 G 1.0	11.2	66	228
1121268	3 X 1.0	11.2	66	228
1121269	4 G 1.0	11.8	79	261
1121270	4 X 1.0	11.8	79	261
1121271	5 G 1.0	12.6	93	300
1121274	7 G 1.0	13.3	117	335
1121280	12 G 1.0	16.4	204	522
1121284	18 G 1.0	18.7	280	687
1121290	25 G 1.0	21.6	369	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87	273
1121309	4 G 1.5	13	102	290
1121310	4 X 1.5	13	102	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125	352
1121314	7 G 1.5	15	180	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518	1180
1121340	3 G 2.5	13.5	123	315
1121342	4 G 2.5	14.6	168	349
1121344	5 G 2.5	15.7	204	515
1121346	7 G 2.5	17	265	619
1121349	12 G 2.5	21.7	421	936

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1121360	4 G 4.0	16.2	238	587
1121361	5 G 4.0	17.7	302	689
1121362	7 G 4.0	19	396	828
1121367	4 G 6.0	17.7	318	715
1121368	5 G 6.0	19.2	419	862
1121372	4 G 10.0	21.7	574	875
1121373	5 G 10.0	23	612	1037
1121377	4 G 16.0	24.3	809	1656
1121378	5 G 16.0	26.7	935	1500
1121381	4 G 25.0	29.8	1165	2179
1121385	4 G 35.0	32.7	1683	2893
1121388	4 G 50.0	39.6	2368	4094
1121391	4 G 70.0	44.5	3261	5467
1121394	4 G 95.0	51	4055	5849
1121397	4 G 120.0	58.1	5225	7509