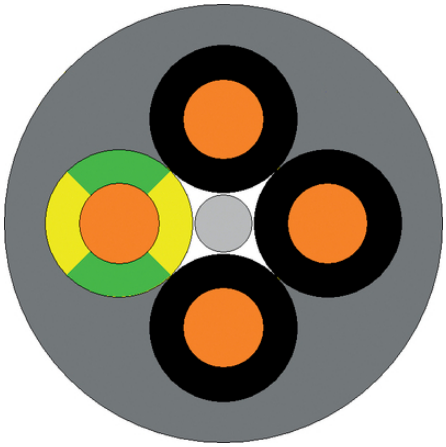
ÖLFLEX® CLASSIC 110

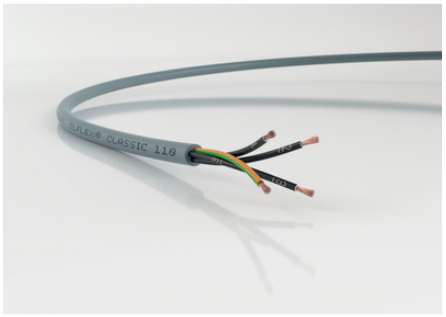
Zarejestrowany przez VDE, olejoodporny przewód sterowniczy PVC do wielu zastosowań

ÖLFLEX® CLASSIC 110 - elastyczny przewód sterowniczy do różnych zastosowań, w płaszczu z PVC, aprobata VDE, odporność na oleje, 300/500 V, również do YSLY lub YY

Info
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Certyfikat zgodności VDE z nadzorem produkcji







Dobra odporność chemiczna

Olejoodporność

Prowadnice łańcuchowe

Odporność na skręcanie

Korzyści
Szeroki wybór odcinków standardowej długości a także odcinki wg życzenia klienta
Bardzo szeroki zakres wykonań, nawet do 100 żył w przewodzie

Zakres zastosowania
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
Suche i wilgotne pomieszczenia, średnie obciążenie mechaniczne
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)
Dla przekrojów od 0,5mm² do 2,5mm² i wykonań od 2 do 7 żył możliwa praca w prowadnicach łańcuchowych przy długości ruchu do 5m i cyklach zginania od 200 tys. do 1 miliona

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Dobra odporność chemiczna, patrz załącznik T1
Olejoodporny zgodnie z DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Normy i aprobaty
Reg. VDE nr 7030 dla następujących wymiarów:
do 2,5 mm²: 2–65 żył,
od 4 mm²: 2–7 żył,
od 25 mm²: 2–5 żył

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Żyły skręcone warstwowo
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 zgodnie z VDE 0293-334
Budowa żyły:	Drut cienki zgodny z DIN EN 60228 (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 sporadycznie ruchome: : 10 × średnica zewnętrzna W prowadnicach łańcuchowych: 15 × średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 × 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:	Sporadycznie ruchome: od -15°C do +70°C W prowadnicach łańcuchowych: -5°C to +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Wskazówka
Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 110				
1119752	2 X 0.5	4.8	9,6	35
1119003	3 G 0.5	5.1	14,4	42
1119753	3 X 0.5	5.1	14,4	42
1119004	4 G 0.5	5.7	19,2	54
1119754	4 X 0.5	5.7	19,2	54
1119005	5 G 0.5	6.2	24	63
1119755	5 X 0.5	6.2	24	63
1119007	7 G 0.5	6.7	33,6	81
1119757	7 X 0.5	6.7	33,6	81
1119010	10 G 0.5	8.6	48	116
1119012	12 G 0.5	8.9	58	131
1119014	14 G 0.5	9.5	67	153
1119018	18 G 0.5	10.5	86,4	188
1119021	21 G 0.5	11.7	101	221
1119025	25 G 0.5	12.4	120	261
1119030	30 G 0.5	13.3	144	304
1119035	35 G 0.5	14.5	168	356
1119040	40 G 0.5	15.4	192	400
1119052	52 G 0.5	17.3	250	517
1119061	61 G 0.5	18.5	293	603
1119065	65 G 0.5	19.6	312	644
1119080	80 G 0.5	21.1	384	780
1119100	100 G 0.5	23.6	480	975
1119802	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1119103	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1119803	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1119104	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1119804	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1119105	5 G 0.75	6.7	36	79
1119805	5 X 0.75	6.7	36	79
1119107	7 G 0.75	7.3	50	101
1119807	7 X 0.75	7.3	50	101
1119109	9 G 0.75	9.4	65	137
1119110	10 G 0.75	9.6	72	150

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1119112	12 G 0.75	9.9	86	171
1119812	12 X 0.75	9.9	86	171
1119115	15 G 0.75	10.9	108	209
1119117	15 X 0.75	10.9	108	209
1119116	16 G 0.75	11.1	115,2	220
1119118	18 G 0.75	11.7	130	244
1119121	21 G 0.75	13	151	286
1119125	25 G 0.75	13.8	180	337
1119126	26 G 0.75	14.2	187,2	350
1119134	34 G 0.75	15.9	245	448
1119141	41 G 0.75	17.4	296	538
1119150	50 G 0.75	19.2	360	648
1119151	51 G 0.75	19.2	367	646
1119161	61 G 0.75	20.5	439	779
1119165	65 G 0.75	21.8	468	832
1119180	80 G 0.75	23.6	576	1019
1119200	100 G 0.75	26.4	718	1271
1119852	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1119203	3 G 1.0	6	28,8	65
1119853	3 X 1.0	6	28,8	65
1119204	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1119854	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1119205	5 G 1.0	7.1	48	94
1119855	5 X 1.0	7.1	48	94
1119206	6 G 1.0	8	58	113
1119207	7 G 1.0	8	67	126
1119857	7 X 1.0	8	67	126
1119208	8 G 1.0	9.5	77	149
1119209	9 G 1.0	10	86	164
1119210	10 G 1.0	10.2	96	180
1119212	12 G 1.0	10.5	115	205
1119862	12 X 1.0	10.5	115	205
1119214	14 G 1.0	11.2	134	238
1119216	16 G 1.0	11.8	153,6	266
1119218	18 G 1.0	12.7	173	320

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1119868	18 X 1.0	12.7	173	320
1119220	20 G 1.0	13.4	192	330
1119870	20 X 1.0	13.4	192	330
1119225	25 G 1.0	14.7	240	408
1119226	26 G 1.0	15.1	249	424
1119234	34 G 1.0	17.1	326	551
1119236	36 G 1.0	17.4	346	578
1119241	41 G 1.0	18.8	394	661
1119250	50 G 1.0	20.6	480	797
1119256	56 G 1.0	21.4	538	888
1119261	61 G 1.0	22.1	586	958
1119265	65 G 1.0	23.6	624	1033
1119280	80 G 1.0	25.3	768	1251
1119300	100 G 1.0	28.3	960	1560
1119902	2 X 1.5	6.3	29	68
1119303	3 G 1.5	6.7	43	84
1119903	3 X 1.5	6.7	43	84
1119304	4 G 1.5	7.2	58	104
1119904	4 X 1.5	7.2	58	104
1119305	5 G 1.5	8.1	72	128
1119905	5 X 1.5	8.1	72	128
1119306	6 G 1.5	8.4	86,4	157
1119307	7 G 1.5	8.9	101	166
1119907	7 X 1.5	8.9	101	166
1119308	8 G 1.5	10.6	115	210
1119313	8 X 1.5	10.6	116	210
1119309	9 G 1.5	11.4	130	221
1119310	10 G 1.5	11.6	143	243
1119311	11 G 1.5	11.6	158	258
1119312	12 G 1.5	12	173	279
1119912	12 X 1.5	12	173	279
1119314	14 G 1.5	12.7	202	323
1119316	16 G 1.5	13.4	230,4	361
1119318	18 G 1.5	14.4	259	407
1119321	21 G 1.5	15.7	302	469

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 110

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1119325	25 G 1.5	16.9	360	560
1119326	26 G 1.5	17.3	374,4	582
1119332	32 G 1.5	18.7	461	704
1119334	34 G 1.5	19.4	490	746
1119341	41 G 1.5	21.3	591	895
1119350	50 G 1.5	23.5	720	1089
1119361	61 G 1.5	25.2	878	1309
1119365	65 G 1.5	26.7	936	1398
1119952	2 X 2.5	7.5	48	101
1119403	3 G 2.5	8.1	72	132
1119404	4 G 2.5	8.9	96	163
1119405	5 G 2.5	10	120	200
1119407	7 G 2.5	11.1	168	267
1119412	12 G 2.5	14.8	288	445
1119414	14 G 2.5	15.8	336	515
1119418	18 G 2.5	17.8	432	648
1119425	25 G 2.5	20.8	600	890
1119434	34 G 2.5	24.4	816	1208
1119450	50 G 2.5	29.4	1200	1754
1119503	3 G 4.0	9.9	115	201
1119504	4 G 4.0	10.8	154	249
1119505	5 G 4.0	12.1	192	294
1119507	7 G 4.0	13.4	269	407
1119511	11 G 4.0	17.6	422	634
1119512	12 G 4.0	18.1	461	660
1119603	3 G 6.0	11.7	172,8	289
1119604	4 G 6.0	13	230	365
1119605	5 G 6.0	14.5	288	447
1119607	7 G 6.0	16	403	600
1119613	3 G 10.0	14.6	288	466
1119614	4 G 10.0	16.2	384	590
1119615	5 G 10.0	18.1	480	722
1119617	7 G 10.0	20	672	968
1119624	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119625	5 G 16.0	21.2	768	1370

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1119627	7 G 16.0	23.4	1075	1779
1119634	4 G 25.0	23.5	960	1582
1119635	5 G 25.0	26.4	1200	1998
1119636	7 G 25.0	29.1	1680	2825
1119644	4 G 35.0	26.4	1344	2106
1119645	5 G 35.0	29.6	1680	2635

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16