ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Oznaczony kolorami przewód sterowniczy
Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu
Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV
Większa elastyczność dzięki częstym skręceniom między warstwami żył
Obecnie dostępny w wersji z przekrojem żył od 2,5mm², 300/500V



CE

Dobra odporność chemiczna

Odporność na skręcanie

Info
Napięcie nominale: U 0 /U: 300/500V
Identyczny z ÖLFLEX CLASSIC 100 do 1,5mm² ale z poszerzonym zakresem przekrojów żył
Dla napięcia nominalnego U_0/U: 450/750V lub większych przekrojów patrz ÖLFLEX®CLASSIC 100 450/750V

Zakres zastosowania
Budowa instalacji przemysłowych
Budowa maszyn
Technika grzewcza i klimatyzacyjna
Elektrownie
Suche i wilgotne pomieszczenia, średnie obciążenie mechaniczne
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Budowa produktu
Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz z PVC, szary (RAL 7001)

Normy i aprobaty
Według IEC 60227-5 i EN 50525-2-51

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Dobra odporność chemiczna, patrz załącznik T1

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Powyżej 6 żył: kod koloru ÖLFLEX® (załącznik T7)
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
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:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x 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 sporadycznie ruchome: od -5 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
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)
Długości w jednym odcinku dla wykonań: ≥ 5G50 maks. 500 m; ≥ 5G95 maks. 400; ≥ 3G120 maks. 500 m; ≥ 4G120 maks. 300; ≥ 4G185 maks. 250 m
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V				
00100004	2 X 0,5	4,8	9.6	35
00100014	3 G 0,5	5,1	14.4	42
00101224	3 X 0,5	5,1	14.4	42
00100024	4 G 0,5	5,7	19.2	54
00101234	4 X 0,5	5,7	19.2	54
00100034	5 G 0,5	6,2	24.0	63
00101244	5 X 0,5	6,2	24.0	63
0010004	6 G 0,5	6,7	28.8	73
0010005	7 G 0,5	6,7	33.6	81
0010006	8 G 0,5	8.0	38.4	97
0010007	10 G 0,5	8,6	48.0	116
0010008	12 G 0,5	8,9	58.0	133
0010009	14 G 0,5	9,5	67.0	151
0010010	16 G 0,5	10.0	76.0	169
0010011	21 G 0,5	11,7	99.0	223
0010012	24 G 0,5	12,4	114.0	254
0010016	40 G 0,5	15,4	192.0	404
00100214	2 X 0,75	5,4	14.4	45
00100224	3 G 0,75	5,7	21.6	55
00101254	3 X 0,75	5,7	21.6	55
00100234	4 G 0,75	6,2	28.8	66
00101264	4 X 0,75	6,2	28.8	66
00100244	5 G 0,75	6,7	36.0	79
00101274	5 X 0,75	6,7	36.0	79
0010025	6 G 0,75	7,3	43.3	104
0010026	7 G 0,75	7,3	50.4	109
0010027	8 G 0,75	8,8	56.0	123
0010028	9 G 0,75	9,4	63.0	144
0010029	10 G 0,75	9,6	72.0	153
0010030	12 G 0,75	9,9	86.4	176
0010031	15 G 0,75	10,9	108.0	211
0010032	18 G 0,75	11,7	129.6	268
0010033	21 G 0,75	13.0	151.0	293
0010034	25 G 0,75	13,8	180.0	374

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0010036	40 G 0,75	17,3	288.0	571
0010037	50 G 0,75	19,2	360.0	698
00100414	2 X 1,0	5,7	19.2	53
00100424	3 G 1,0	6.0	28.8	65
00102034	3 X 1,0	6.0	28.8	65
00100434	4 G 1,0	6,5	38.4	79
00102044	4 X 1,0	6,5	38.4	79
00100444	5 G 1,0	7,1	48.0	94
00102054	5 X 1,0	7,1	48.0	94
0010045	6 G 1,0	8.0	58.0	124
0010046	7 G 1,0	8.0	67.0	131
0010047	8 G 1,0	9,5	77.0	146
0010049	10 G 1,0	10,2	96.0	183
0010050	12 G 1,0	10,5	115.0	215
0010052	16 G 1,0	11,8	154.0	282
0010053	18 G 1,0	12,7	173.0	315
0010054	20 G 1,0	13,4	192.0	350
0010056	25 G 1,0	14,7	240.0	449
00100634	2 X 1,5	6,3	28.8	68
00100644	3 G 1,5	6,7	43.2	84
00101284	3 X 1,5	6,7	43.2	84
00100654	4 G 1,5	7,2	57.6	104
00101294	4 X 1,5	7,2	57.6	104
00100664	5 G 1,5	8,1	72.0	128
00101304	5 X 1,5	8,1	72.0	128
0010068	7 G 1,5	8,9	101.0	166
0010069	8 G 1,5	10,6	115.0	205
0010071	12 G 1,5	12.0	173.0	307
0010072	14 G 1,5	12,7	202.0	349
0010074	18 G 1,5	14,4	259.0	465
0010076	25 G 1,5	16,9	360.0	655
1120800	2 X 2,5	7,5	48.0	100
1120801	3 G 2,5	8,1	72.0	132
1120802	4 G 2,5	8,9	96.0	163
1120803	5 G 2,5	10.0	120.0	200

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1120804	7 G 2,5	11,1	168.0	267
1120805	2 X 4	9,2	77.0	160
1120806	3 G 4	9,9	115.2	201
1120807	4 G 4	10,8	153.6	263
1120808	5 G 4	12,1	192.0	315
1120809	7 G 4	13,4	269.0	407
1120810	3 G 6	11,7	174.0	289
1120811	4 G 6	13.0	230.0	352
1120812	5 G 6	14,5	288.0	470
1120813	7 G 6	16.0	403.0	600
1120814	3 G 10	14,6	288.0	466
1120815	4 G 10	16,2	384.0	590
1120816	5 G 10	18,1	480.0	722
1120817	3 G 16	17.0	460.8	720
1120818	4 G 16	18,8	614.4	1067
1120819	5 G 16	21,2	768.0	1370
1120820	3 G 25	21.0	720.0	1250
1120821	4 G 25	23,5	960.0	1582
1120822	5 G 25	26,4	1200.0	1998
1120823	3 G 35	23,7	1008.0	1700
1120824	4 G 35	26,4	1344.0	2106
1120825	5 G 35	29,6	1680.0	2635
1120826	3 G 50	29,1	1440.0	2200
1120827	4 G 50	32,4	1920.0	2800
1120828	5 G 50	36,5	2400.0	3600

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone