

ÖLFLEX® CLASSIC 110



● ÖLFLEX® z numerowanymi żyłami i zoptymalizowaną konstrukcją: cieńszy, lżejszy, certyfikat VDE

■ Korzyści

- Oszczędność miejsca dzięki mniejszym średnicom zewnętrznym przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo instalacji dzięki napięciu próby 4kV

■ Obszary zastosowań

- Fabryki produkcyjne
Maszyny przemysłowe
Instalacje wentylacji i klimatyzacji
Elektrownie
- Połączenia giętkie, nie do pracy ciągłej, nie przy wymuszonym przewodzeniu i obciążeniu mechanicznym
- Połączenia nieruchome
- Suche i wilgotne pomieszczenia, warunki przemysłowe, na zewnątrz tylko pod warunkiem ochrony przed promieniami UV i w podanym zakresie temperatur

■ Szczególne właściwości

- Samogasnący wg IEC 60332-1-2
- Dobra odporność chemiczna, patrz tabela T1

■ Normy i aprobaty



■ Budowa

- Linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej
- Izolacja żył z PVC, LAPP P8/1
- Żyły skręcone warstwowo
- Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, szary (RAL 7001)

■ Dane techniczne



Kod identyfikacyjny żyły:
czarne żyły z białymi numerami wg VDE 0293



W oparciu o przepisy:
Aprobata VDE 7030 dla wykonania do 65 żył włącznie



Izolacja:
rezystancja właściwa >20 GΩ x cm



Budowa żyły:
Linka z cienkich drucików
Wg VDE 0295
Klasa 5/IEC 60228 klasa 5



Minimalny promień zgięcia:
dla połączeń ruchomych:
15 x średnica przewodu;
dla połączeń nieruchomych:
4 x średnica przewodu



Napięcie nominalne:
U₀/U: 300/500V



Napięcie próbne:
4000V



Żyła ochronna:
G = z żyłą żółto-zieloną
X = bez żyły żółto-zielonej



Zakres temperatur:
dla połączeń ruchomych: -5°C do +70°C;
dla połączeń nieruchomych: -40°C do +80°C

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone \varnothing zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110; U₀/U: 300/500V				
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	24,0	63
1119755	5 X 0,5	6,2	24,0	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	48,0	116
1119012	12 G 0,5	8,9	58,0	131
1119014	14 G 0,5	9,5	67,0	153
1119018	18 G 0,5	10,5	86,4	188
1119021	21 G 0,5	11,7	101,0	221
1119025	25 G 0,5	12,4	120,0	261
1119030	30 G 0,5	13,3	144,0	304
1119035	35 G 0,5	14,5	168,0	256
1119040	40 G 0,5	15,4	192,0	400
1119052	52 G 0,5	17,3	250,0	517
1119061	61 G 0,5	18,5	293,0	603
1119065	65 G 0,5	19,6	312,0	644
1119080	80 G 0,5	21,1	384,0	780
1119100	100 G 0,5	23,6	480,0	975

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone \varnothing zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110; U₀/U: 300/500V				
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	36,0	79
1119805	5 X 0,75	6,7	36,0	79
1119107	7 G 0,75	7,3	50,0	101
1119807	7 X 0,75	7,3	50,0	101
1119109	9 G 0,75	9,4	65,0	137
1119110	10 G 0,75	9,6	72,0	150
1119112	12 G 0,75	9,9	86,0	171
1119812	12 X 0,75	9,9	86,0	171
1119115	15 G 0,75	10,9	108,0	209
1119117	15 X 0,75	10,9	108,0	209
1119116	16 G 0,75	11,1	115,2	220
1119118	18 G 0,75	11,7	130,0	244
1119121	21 G 0,75	13,0	151,0	286
1119125	25 G 0,75	13,8	180,0	337
1119126	26 G 0,75	14,2	187,2	350
1119134	34 G 0,75	15,9	245,0	448
1119141	41 G 0,75	17,4	296,0	538
1119150	50 G 0,75	19,2	360,0	648

ÖLFLEX® CLASSIC 110

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone ϕ zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110; U₀/U: 300/500V				
1119151	51 G 0,75	19,2	367,0	646
1119161	61 G 0,75	20,5	439,0	779
1119165	65 G 0,75	21,8	468,0	832
1119180	80 G 0,75	23,6	576,0	1 019
1119200	100 G 0,75	26,4	718,0	1 271
1119852	2 X 1	5,7	19,2	53
1119203	3 G 1	6,0	28,8	65
1119853	3 X 1	6,0	28,8	65
1119204	4 G 1	6,5	38,4	79
1119854	4 X 1	6,5	38,4	79
1119205	5 G 1	7,1	48,0	94
1119855	5 X 1	7,1	48,0	94
1119206	6 G 1	8,0	58,0	113
1119207	7 G 1	8,0	67,0	126
1119857	7 X 1	8,0	67,0	126
1119208	8 G 1	9,5	77,0	149
1119209	9 G 1	10,0	86,0	164
1119210	10 G 1	10,2	96,0	180
1119212	12 G 1	10,5	115,0	205
1119862	12 X 1	10,5	115,0	205
1119214	14 G 1	11,2	134,0	238
1119216	16 G 1	11,8	153,6	266
1119218	18 G 1	12,7	173,0	320
1119868	18 X 1	12,7	173,0	320
1119220	20 G 1	13,4	192,0	330
1119870	20 X 1	13,4	192,0	330
1119225	25 G 1	14,7	240,0	408
1119226	26 G 1	15,1	249,0	424
1119234	34 G 1	17,1	326,0	551
1119236	36 G 1	17,4	346,0	578
1119241	41 G 1	18,8	394,0	661
1119250	50 G 1	20,6	480,0	797
1119256	56 G 1	21,4	538,0	888
1119261	61 G 1	22,1	586,0	958
1119265	65 G 1	23,6	624,0	1 033
1119280	80 G 1	25,3	768,0	1 251
1119300	100 G 1	28,3	960,0	1 560
1119902	2 X 1,5	6,3	29,0	68
1119303	3 G 1,5	6,7	43,0	84
1119903	3 X 1,5	6,7	43,0	84
1119304	4 G 1,5	7,2	58,0	104
1119904	4 X 1,5	7,2	58,0	104
1119305	5 G 1,5	8,1	72,0	128
1119905	5 X 1,5	8,1	72,0	128
1119306	6 G 1,5	8,4	86,4	157
1119307	7 G 1,5	8,9	101,0	166
1119907	7 X 1,5	8,9	101,0	166
1119308	8 G 1,5	10,6	116,0	210
1119313	8 X 1,5	10,6	116,0	210
1119309	9 G 1,5	11,4	130,0	221

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone ϕ zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110; U₀/U: 300/500V				
1119310	10 G 1,5	11,6	143,0	243
1119311	11 G 1,5	11,6	158,0	258
1119312	12 G 1,5	12,0	173,0	279
1119912	12 X 1,5	12,0	173,0	279
1119314	14 G 1,5	12,7	202,0	323
1119316	16 G 1,5	13,4	230,4	361
1119318	18 G 1,5	14,4	259,0	407
1119321	21 G 1,5	15,7	302,0	469
1119325	25 G 1,5	16,9	360,0	560
1119326	26 G 1,5	17,3	374,4	582
1119332	32 G 1,5	18,7	461,0	704
1119334	34 G 1,5	19,4	490,0	746
1119341	41 G 1,5	21,3	591,0	895
1119350	50 G 1,5	23,5	720,0	1 089
1119361	61 G 1,5	25,2	878,0	1 309
1119365	65 G 1,5	26,7	936,0	1 398
1119952	2 X 2,5	7,5	48,0	101
1119403	3 G 2,5	8,1	72,0	132
1119404	4 G 2,5	8,9	96,0	163
1119405	5 G 2,5	10,0	120,0	200
1119407	7 G 2,5	11,1	168,0	267
1119412	12 G 2,5	14,8	288,0	445
1119414	14 G 2,5	15,8	336,0	515
1119418	18 G 2,5	17,8	432,0	648
1119425	25 G 2,5	20,8	600,0	890
1119434	34 G 2,5	24,4	816,0	1 208
1119450	50 G 2,5	29,4	1 200,0	1 754
1119503	3 G 4	9,9	115,0	201
1119504	4 G 4	10,8	154,0	249
1119505	5 G 4	12,1	192,0	294
1119507	7 G 4	13,4	269,0	407
1119511	11 G 4	17,6	422,0	634
1119512	12 G 4	18,1	461,0	660
1119603	3 G 6	11,7	172,8	289
1119604	4 G 6	13,0	230,0	365
1119605	5 G 6	14,5	288,0	447
1119607	7 G 6	16,0	403,0	600
1119613	3 G 10	14,6	288,0	466
1119614	4 G 10	16,2	384,0	590
1119615	5 G 10	18,1	480,0	722
1119617	7 G 10	20,0	672,0	968
1119624	4 G 16	18,8	614,0	1 087
1119625	5 G 16	21,2	768,0	1 370
1119627	7 G 16	23,4	1 075,0	1 779
1119634	4 G 25	23,5	960,0	1 582
1119635	5 G 25	26,4	1 200,0	1 998
1119636	7 G 25	29,1	1 680,0	2 825
1119644	4 G 35	26,4	1 344,0	2 106
1119645	5 G 35	29,6	1 680,0	2 635

■ Produkty uzupełniające

- Przewód ekranowany ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY str. 16
- Przewód odporny na UV ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV str. 20
- Przewód do pracy w ruchu ciągłym ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 str. 45

■ Akcesoria

- Dławnica SKINTOP® ST-M str. 147