

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY



• Wysoka ochrona elektromagnetyczna

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

HITRONIC®

SKINTOP®

SILVYN®

AKCESORIA

EPIC®

BREVETTI
STENDALTO

TABELE

■ Korzyści

- Ochrona przed emisją / wpływem zakłóceń elektromagnetycznych
- Oszczędność miejsca dzięki mniejszym średnicom zewnętrznym przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo instalacji dzięki napięciu próby 4kV

■ Obszary zastosowań

- Fabryki produkcyjne
Maszyny przemysłowe
Instalacje wentylacji i klimatyzacji
- Urządzenia transportujące np. taśmociągi
- Środowisko wrażliwe na zakłócenia elektromagnetyczne

■ Szczególne właściwości

- Samogasnący wg IEC 60332-1-2
- Dobra odporność chemiczna, patrz tabela T1
- Duży stopień pokrycia ekranem, mała impedancja sprzężenia (max 250 Ω/km przy 30 MHz).

■ Normy i aprobaty



■ Budowa

- Linki z cienkich drucików z miedzi elektrolitycznej
- Izolacja żył z PVC, LAPP P8/1
- Płaszcz wewnętrzny na bazie PVC, szary
- Opłot z ocynowanych drutów miedzianych
- Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC, przezroczysty

■ 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:
20 x średnica przewodu;
dla połączeń nieruchomych:
6 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 ø zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY; U₀/U: 300/500V				
1135752	2 X 0,5	7,0	41,0	75
1135003	3 G 0,5	7,3	45,5	83
1135753	3 X 0,5	7,3	45,5	83
1135004	4 G 0,5	7,9	55,0	99
1135754	4 X 0,5	7,9	55,0	99
1135005	5 G 0,5	8,4	66,0	112
1135755	5 X 0,5	8,4	66,0	112
1135007	7 G 0,5	8,9	80,5	132
1135757	7 X 0,5	8,9	80,5	132
1135012	12 G 0,5	11,3	138,5	202
1135762	12 X 0,5	11,3	138,5	202
1135018	18 G 0,5	13,3	156,4	289
1135025	25 G 0,5	15,2	250,0	378
1135030	30 G 0,5	16,1	297,0	429
1135040	40 G 0,5	18,2	343,0	542
1135802	2 X 0,75	7,4	46,0	86
1135103	3 G 0,75	7,9	57,9	100
1135803	3 X 0,75	7,9	57,9	100
1135104	4 G 0,75	8,4	64,0	115
1135804	4 X 0,75	8,4	64,0	115
1135105	5 G 0,75	8,9	77,4	130
1135805	5 X 0,75	8,9	77,4	130
1135107	7 G 0,75	9,7	102,0	161
1135807	7 X 0,75	9,7	102,0	161
1135112	12 G 0,75	12,3	177,0	247
1135812	12 X 0,75	12,3	177,0	247

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Nr art.	Liczba żył i przekrój żyły w mm ²	Przybliżone ø zewn. w mm	Indeks miedzi w kg/km	Masa kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY; U₀/U: 300/500V				
1135118	18 G 0,75	14,5	243,0	356
1135818	18 X 0,75	14,5	243,0	356
1135125	25 G 0,75	16,6	307,3	465
1135134	34 G 0,75	18,9	323,2	601
1135840	40 X 0,75	20,5	369,4	734
1135141	41 G 0,75	20,6	488,0	728
1135852	2 X 1	7,9	56,0	98
1135203	3 G 1	8,2	65,3	111
1135853	3 X 1	8,2	65,3	111
1135204	4 G 1	8,7	78,1	130
1135854	4 X 1	8,7	78,1	130
1135205	5 G 1	9,5	89,4	153
1135207	7 G 1	10,2	113,3	185
1135212	12 G 1	13,3	188,1	307
1135216	16 G 1	14,6	216,0	390
1135218	18 G 1	15,5	286,0	418
1135225	25 G 1	17,5	388,5	544
1135234	34 G 1	20,3	505,0	738
1135241	41 G 1	22,0	578,0	864
1135250	50 G 1	23,8	688,0	1011
1135902	2 X 1,5	8,5	65,0	117
1135303	3 G 1,5	8,9	83,0	136
1135903	3 X 1,5	8,9	83,0	136
1135304	4 G 1,5	9,6	100,0	163
1135904	4 X 1,5	9,6	100,0	163
1135305	5 G 1,5	10,3	125,0	188
1135905	5 X 1,5	10,3	125,0	188
1135307	7 G 1,5	11,3	149,0	237
1135907	7 X 1,5	11,3	149,0	237
1135312	12 G 1,5	14,8	280,0	393
1135318	18 G 1,5	17,2	389,0	538
1135325	25 G 1,5	20,1	535,0	745
1135334	34 G 1,5	22,8	702,0	964
1135341	41 G 1,5	24,7	844,6	1123
1135350	50 G 1,5	27,1	1006,0	1372
1135402	2 X 2,5	9,9	112,0	165
1135403	3 G 2,5	10,3	146,0	192
1135404	4 G 2,5	11,3	167,0	233
1135405	5 G 2,5	12,6	200,0	283
1135407	7 G 2,5	13,9	288,0	371
1135412	12 G 2,5	17,6	477,3	585
1135502	2 X 4	11,4	120,0	247
1135504	4 G 4	13,4	237,0	347
1135505	5 G 4	14,7	280,0	413
1135602	2 X 6	13,6	180,0	353
1135604	4 G 6	15,8	318,0	485
1135605	5 G 6	17,3	441,0	702
1135607	7 G 6	18,8	530,0	950
1135702	2 X 10	16,4	256,0	492
1135615	3 G 10	17,4	362,4	507
1135614	4 G 10	19,0	558,0	735
1135616	5 G 10	21,2	595,0	847
1135617	7 G 10	23,2	796,0	1039
1135622	2 X 16	18,6	390,0	698
1135624	4 G 16	22,2	804,0	1395
1135623	5 G 16	26,7	935,0	1440
1135626	4 G 25	28,7	1161,0	1730
1135627	5 G 25	31,6	1400,0	2090
1135625	4 G 35	32,0	1543,0	2210
1135628	5 G 35	35,5	1901,0	2710

■ Produkty uzupełniające

- Przewód odporny na UV ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1kV str. 22
- Przewód do pracy w ruchu ciągłym ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CY str. 45

■ Akcesoria

- Dławnica SKINTOP® MS-SC-M str. 160
- Taśma przewodząca 3M Scotch 1183 patrz www.lappolska.pl