

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Ekranowany przewód sterowniczy z przezroczystym płaszczem zewnętrznym PVC

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY – elastyczny, ekranowany kabel sterowniczy PVC, z aprobatą VDE, z numeracją, do różnych zastosowań,  $U_0/U$ : 300/500 V

### Info

CPR: informacje pod adresem [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

VDE Regulacja nr 7030

Zgodny z EMC



Sygnały zakłócające



Dobra odporność chemiczna

### Korzyści

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV

### Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Systemy transportowania i przemieszczania

W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

### Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Dobra odporność chemiczna, patrz

załącznik T1

Wysoki stopień pokrycia ekranem o niskiej impedancji transferowej (maks. 250  $\Omega$ /km przy 30 MHz)

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

### Normy i aprobaty

VDE Regulacja nr 7030

### Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1

Żyłki skręcone warstwowo

Płaszcz wewnętrzny z PVC, szary

Oplot z ocynowanych drucików miedzianych

Płaszcz z PVC, przezroczysty

### 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 sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	$U_0/U$ : 300/500 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

### 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](http://www.lapppolska.pl)

Rodzaj opakowania: krążek  $\leq 30$  kg lub  $\leq 250$  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.

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY				
1135752	2 X 0.5	7	41	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	99
1135754	4 X 0.5	7.9	55	99
1135005	5 G 0.5	8.4	66	112
1135755	5 X 0.5	8.4	66	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	378
1135030	30 G 0.5	16.1	297	429
1135040	40 G 0.5	18.2	343	542
1135802	2 X 0.75	7.4	46	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	115
1135804	4 X 0.75	8.4	64	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	161
1135807	7 X 0.75	9.7	102	161
1135112	12 G 0.75	12.3	177	247
1135812	12 X 0.75	12.3	177	247
1135118	18 G 0.75	14.5	243	356
1135818	18 X 0.75	14.5	243	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	728
1135852	2 X 1.0	7.9	56	98
1135203	3 G 1.0	8.2	65,3	111

Ostatnia aktualizacja (07.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1135853	3 X 1.0	8.2	65,3	111
1135204	4 G 1.0	8.7	78,1	130
1135854	4 X 1.0	8.7	78,1	130
1135205	5 G 1.0	9.5	89,4	153
1135207	7 G 1.0	10.2	113,3	185
1135212	12 G 1.0	13.3	188,1	307
1135216	16 G 1.0	14.6	216	390
1135218	18 G 1.0	15.5	286	418
1135225	25 G 1.0	17.5	388,5	544
1135234	34 G 1.0	20.3	505	738
1135241	41 G 1.0	22	578	864
1135250	50 G 1.0	23.8	688	1011
1135902	2 X 1.5	8.5	65	117
1135303	3 G 1.5	8.9	83	136
1135903	3 X 1.5	8.9	83	136
1135304	4 G 1.5	9.6	100	163
1135904	4 X 1.5	9.6	100	163
1135305	5 G 1.5	10.3	125	188
1135905	5 X 1.5	10.3	125	188
1135307	7 G 1.5	11.3	149	237
1135907	7 X 1.5	11.3	149	237
1135312	12 G 1.5	14.8	280	393
1135318	18 G 1.5	17.2	389	538
1135325	25 G 1.5	20.1	535	745
1135334	34 G 1.5	22.8	702	964
1135341	41 G 1.5	24.7	844,6	1123
1135350	50 G 1.5	27.1	1006	1372
1135402	2 X 2.5	9.9	112	165
1135403	3 G 2.5	10.3	146	192
1135404	4 G 2.5	11.3	167	233
1135405	5 G 2.5	12.6	200	283
1135407	7 G 2.5	13.9	288	371
1135412	12 G 2.5	17.6	477,3	585
1135502	2 X 4.0	11.4	120	247
1135504	4 G 4.0	13.4	237	347

Ostatnia aktualizacja (07.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1135505	5 G 4.0	14.7	280	413
1135602	2 X 6.0	13.6	180	353
1135604	4 G 6.0	15.8	318	485
1135605	5 G 6.0	17.3	441	702
1135607	7 G 6.0	18.8	530	950
1135702	2 X 10.0	16.4	256	492
1135615	3 G 10.0	17.4	362,4	507
1135614	4 G 10.0	19	518	735
1135616	5 G 10.0	21.3	595	847
1135617	7 G 10.0	23.2	796	1039
1135622	2 X 16.0	18.6	390	698
1135624	4 G 16.0	22.2	804	1395
1135623	5 G 16.0	24.4	935	1440
1135626	4 G 25.0	26.9	1161	1730
1135627	5 G 25.0	30	1400	2090
1135625	4 G 35.0	30.2	1543	2210
1135628	5 G 35.0	33.2	1901	2710

Ostatnia aktualizacja (07.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16