

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

Kodowany kolorystycznie, ekranowany przewód przyłączeniowy i sterowniczy PVC

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V - elastyczny przewód PVC, kodowany barwnie i ekranowany. Przewód przyłączeniowy i sterowniczy o wszechstronnym zastosowaniu

Info

CPR: informacje pod adresem www.lappolska.pl

Zgodny z EMC

Do napięcia nominalnego U_0/U : 300/500 V i przekrojów żył poniżej 1,5 mm² patrz ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V



Dobra odporność chemiczna



Sygnały zakłócające

Korzyści

Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV

Ekranowanie od pól elektromagnetycznych

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych

Budowa maszyn

Technika grzewcza i klimatyzacyjna

Systemy transportowania i przemieszczania

Serwonapędy

W obszarach wrażliwych EMI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Dobra odporność chemiczna, patrz

załącznik T1

Ostania aktualizacja (29.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

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

Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-51

W oparciu o EN 50525-2-11 oraz EN 50525-2-31

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1

Żyły 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: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: Kod barwny ÖLFLEX® (załącznik T7)
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 : 450/750 V Połączenia nieruchome przy zabezpieczonej instalacji: U_0/U : 600/1000 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.lappolska.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: $\geq 4G50$ maks. 500 m; $\geq 4G95$ maks. 400 m; $\geq 4G120$ maks. 300 m; $\geq 4G150$ maks. 250 m

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 100 CY 450/750V

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750 V				
0035000	2 X 1.5	9.9	65	132
0035458	3 G 1.5	10.3	79	170
00354593	4 G 1.5	11.3	97	204
00354603	5 G 1.5	12.6	116	246
0035461	7 G 1.5	13.9	149	320
0035011	3 G 2.5	11.8	146	211
00350173	4 G 2.5	13.5	167	310
00350123	5 G 2.5	14.6	200	326
0035289	7 G 2.5	15.9	288	444
00350183	4 G 4.0	15.1	237	403
00350133	5 G 4.0	16.5	328	478
00350193	4 G 6.0	16.6	318	521
00350143	5 G 6.0	18.2	441	624
0034953	3 G 10.0	18.9	414	690
00350213	4 G 10.0	21.1	558	843
00352903	5 G 10.0	23.1	714	1004
0034954	3 G 16.0	21.7	607	910
00350223	4 G 16.0	23.9	804	1164
00350153	5 G 16.0	26.8	1050	1812
0034955	3 G 25.0	26.6	936	1330
00350233	4 G 25.0	29.4	1289	1903
00350243	5 G 25.0	32.6	1446	2374
0034956	3 G 35.0	29.4	1258	1370
00350253	4 G 35.0	32.4	1693	2489
00350263	5 G 35.0	36.0	1975	2771
0034952	3 G 50.0	35.1	1748	2590
00350273	4 G 50.0	38.8	2342	3362
00350283	4 G 70.0	43.7	3035	3719
00350293	4 G 95.0	50.4	4055	5849
00354303	4 G 120.0	56.8	5225	7509
00354313	4 G 150.0	62.2	6300	7800
00354323	4 G 185.0	67.8	7753	9866

Ostatnia aktualizacja (29.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16