

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Oznaczony kolorami, ekranowany przewód sterowniczy w płaszczu z PVC

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V - elastyczny przewód PVC, kodowany barwnie i ekranowany. Przewód sterowniczy o wszechstronnym zastosowaniu

Info

CPR: informacje pod adresem www.lappolska.pl

Zgodny z EMC

Do napięcia nominalnego U_0/U : 450/750 V lub większych przekrojów żył patrz ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750 V



Dobra odporność chemiczna



Sygnały zakłócające

Korzyści

Oszczędność miejsca dzięki małym średnicom zewnętrznym przewodu

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

Ostania aktualizacja (28.05.2023)

©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 300/500V

załącznik T1

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

Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-51

Na podstawie EN 50525-2-11

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: 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 : 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.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 300/500V

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V				
0035001	2 X 0.5	7	41	75
0035002	3 G 0.5	7.3	46	83
00350033	4 G 0.5	7.9	55	99
00352013	5 G 0.5	8.4	66	112
0035202	7 G 0.5	8.9	80	132
0035004	2 X 0.75	7.4	46	86
0035005	3 G 0.75	7.9	57	100
00350063	4 G 0.75	8.4	64	115
00350163	5 G 0.75	8.9	77	130
0035203	7 G 0.75	9.7	102	161
0035220	2 X 1.0	7.9	56	98
0035221	3 G 1.0	8.2	65	111
00352223	4 G 1.0	8.7	78	130
00352233	5 G 1.0	9.5	89	153
0035204	7 G 1.0	10.2	113	185
11356500	3 G 1.5	8.9	77	135
11356501	4 G 1.5	9.6	94	165
11356502	3 G 2.5	10.3	118	190
11356503	4 G 2.5	11.3	149	230
11356504	4 G 4.0	13.4	222	345
11356505	4 G 6.0	15.8	317	485
11356506	4 G 10.0	19.5	497	735
11356507	4 G 16.0	22.7	757	1200

Ostatnia aktualizacja (28.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16