

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Zarejestrowany przez VDE olejoodporny przewód sterowniczy PVC z czarnym płaszczem zewnętrznym, do wielu zastosowań

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - elastyczny przewód sterowniczy do różnych zastosowań, w płaszczu z PVC, aprobatą VDE, odporność na oleje i promieniowanie UV, 300/500 V, również do YSLY lub YY

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Z czarnym płaszczem zewnętrznym, odporny na promieniowanie UV

Certyfikat zgodności VDE z nadzorem produkcji



Dobra odporność chemiczna



Olejoodporność



Prowadnice łańcuchowe



Odporność na skręcanie



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Możliwe stosowanie na wolnym powietrzu

Szeroki wybór odcinków standardowej długości a także odcinki wg życzenia klienta

Zakres zastosowania

Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Suche i wilgotne pomieszczenia, średnie obciążenie mechaniczne

Ostania aktualizacja (08.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)
Dla przekrojów od 0,5mm² do 2,5mm² i wykonań od 2 do 7 żył możliwa praca w prowadnicach łańcuchowych przy długości ruchu do 5m i cyklach zginania od 200 tys. do 1 miliona
Możliwe stosowanie na wolnym powietrzu

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Dobra odporność chemiczna, patrz
załącznik T1

Olejoodporny zgodnie z DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Odporność na działanie promieniowania UV i czynników atmosferycznych zgodnie z ISO 4892-2

Normy i aprobaty

Reg. VDE nr 7030 dla następujących wymiarów:

do 2,5 mm²: 2–65 żył,

od 4 mm²: 2–7 żył,

od 25 mm²: 2–5 żył

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żył na bazie PVC, LAPP P8/1

Żyły skręcone warstwowo

Płaszcz z PVC, czarny (RAL 9005)

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:

Drut cienki zgodny z DIN EN 60228 (VDE 0295), klasa 5 / IEC 60228, klasa 5

Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):

TW-0 i TW-1, patrz Załącznik T0

Minimalny promień gięcia:

Połączenia sporadycznie ruchome: : 10 × średnica zewnętrzna

W prowadnicach łańcuchowych: 15 × średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 × średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U₀/U: 300/500 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyła ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

Sporadycznie ruchome: od -15°C do +70°C

W prowadnicach łańcuchowych: -5°C to +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).

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)

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

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 BK

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1119809	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1119871	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1119892	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1119872	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1119893	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1119873	5 G 0.75	6.7	36	79
1119874	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1119875	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1119876	18 G 0.75	11.7	130	244
1119877	25 G 0.75	13.8	180	337
1119878	34 G 0.75	15.9	245	448
1119894	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1119244	3 G 1.0	6	28,8	65
1119895	3 X 1.0	6	28,8	65
1119245	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1119896	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1119246	5 G 1.0	7.1	48	94
1119897	5 X 1.0	7.1	48	94
1119247	7 G 1.0	8	67,2	126
1119248	12 G 1.0	10.5	115	205
1119249	18 G 1.0	12.7	173	290
1119251	25 G 1.0	14.7	240	390
1119252	34 G 1.0	17.1	326	551
1119898	2 X 1.5	6.3	28,8	68
1119020	3 G 1.5	6.7	43,2	84
1119899	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1119879	4 G 1.5	7.2	57,6	104
1119900	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1119880	5 G 1.5	8.1	72	128
1119911	5 X 1.5	8.1	72	128
1119881	7 G 1.5	8.9	101	166
1119913	7 X 1.5	8.9	101	166
1119882	12 G 1.5	12	173	279
1119883	18 G 1.5	14.4	259	407
1119884	25 G 1.5	16.9	360	560

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
1119914	2 X 2.5	7.5	48	100
1119885	3 G 2.5	8.1	72	132
1119886	4 G 2.5	8.9	96	163
1119887	5 G 2.5	10	120	200
1119888	7 G 2.5	11.1	168	267
1119889	12 G 2.5	14.8	288	444
1119890	18 G 2.5	17.8	432	648
1119891	25 G 2.5	20.8	600	890
1119915	3 G 4.0	9.9	115,2	201
1119916	4 G 4.0	10.8	154	249
1119917	5 G 4.0	12.1	192	315
1119918	4 G 6.0	13	230	365
1119919	5 G 6.0	14.5	288	447
1119920	4 G 10.0	16.2	384	590
1119921	5 G 10.0	18.1	480	722
1119922	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119923	5 G 16.0	21.2	768	1370