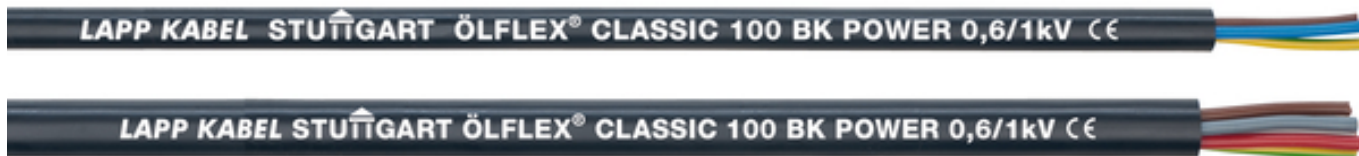
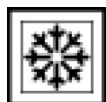


U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV	12/11/2013

Wysokie parametry elektryczne ze względu na napięcie próby 4kV



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskie temperatury



Odporny na skręcanie



Odporność na promieniowanie UV

Info

Przeznaczony do pracy na wolnym powietrzu

Zakres zastosowania

Budowa instalacji przemysłowych Budowa maszyn Technika grzewcza i klimatyzacyjna Elektrownie Instalacje estradowe
Połączenia nieruchome, jak również do sporadycznego zginania w swobodnym, nieciągłym i niepowtarzającym się ruchu bez obciążenia rozciągającego

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewodów, np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Możliwe stosowanie na wolnym powietrzu

Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi

Wykonanie

Żyły cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: PVC odporne na niskie temperatury

Płaszcz z PVC, odporny na działanie niskiej temperatury, czarny (RAL 9005)

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

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

Odporność na działanie ozonu według EN 50396

Elastyczny do -30 °C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO120968PL.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACJA O PRODUKCIE	
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV	12/11/2013

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Powyżej 6 żył: kod koloru ÖLFLEX® (załącznik T7)
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GΩm x cm
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według 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:	Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U ₀ /U: 600/1000 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -30°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

Product Management	Dokument: LAPP_PRO120968PL.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV**

12/11/2013

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1 kV				
1120456	2 X 1,0	8,6	19.2	98
1120457	3 G 1,0	9,0	29.0	112
1120458	4 G 1,0	9,6	38.0	131
1120459	5 G 1,0	10,4	48.0	152
1120462	2 X 1,5	9,6	29.0	123
1120463	3 G 1,5	10,1	43.0	144
1120464	4 G 1,5	10,8	58.0	170
1120465	5 G 1,5	11,7	72.0	199
1120468	2 X 2,5	10,8	48.0	147
1120469	3 G 2,5	11,3	72.0	182
1120470	4 G 2,5	12,2	96.0	225
1120471	5 G 2,5	13,3	120.0	266
1120474	4 G 4	13,8	154.0	324
1120475	4 G 6	15,1	230.0	442
1120476	4 G 10	18,7	384.0	707
1120477	4 G 16	21,3	614.0	1100
1120478	4 G 25	26,2	960.0	1600
1120479	4 G 35	29,1	1344.0	2400