

ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® kabel sterowniczy PVC, 0,6/1kV, UL TC-ER WTTC AWM600V WET OIL RES I+II CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: kabel elektroenergetyczny i sterowniczy 0,6/1 kV, ekranowany, PVC, UL MTW TC-ER CIC WTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, do prowadzenia w odkrytych korytach kablowych, do silników wiatrowych

Info

Szeroki zakres zastosowań (NFPA 70/NEC)/ zgodność z NFPA 79 do maszyn przemysłowych (UL) SUN RES aprobatą w przygotowaniu



Odporność na skręcanie



Olejoodporność



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Szeroki zakres aplikacji dzięki różnorodnym certyfikatom
Szybki montaż z pominięciem systemów osłonowych, niższe koszty

Zakres zastosowania

Maszyny przemysłowe, zakłady przemysłowe

Przystosowany do użytku w obrabiarkach (UL) MTW

W zakresie 600V możliwość układania w nieosłoniętych korytach kablowych, włącznie ze swobodnymi odcinkami do 1,8m

Ostania aktualizacja (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CONTROL TM

(USA)

Turbiny wiatrowe: (WTTC) Wind Turbine Tray Cable

Cechy produktu

Niepodtrzymujące płomieni wg CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test - test w pionowym korycie kablowym

Olejoodporność według UL OIL RES I & II

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

Odporność na promieniowanie UV i ozon

Normy i aprobaty

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 żył, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC[E323700], (UL) THHN/THWN(> 1,5 mm² /16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

Od czerwca 2018: Odporność na promieniowanie UV (SUN RES), możliwość bezpośredniego zakopania w ziemi (DIR BUR), do pomp zatapialnych(> 1,5 mm²/16 AWG oraz < 8 żył),(UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027],(UL) ITC (< 6 mm²/10 AWG) [E196134],(UL) DP-1 [E233406]

UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/NFPA 70, NFPA 79

CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi

Izolacja: PVC z płaszczem nylonowym (warstwa PA)

Płaszcz zewnętrzny: specjalny, termoplastyczny polimer

Kolor płaszcza zewnętrznego: szary

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

Budowa żyły:

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi

Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):

TW-0 i TW-2, patrz Załącznik T0

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 5x średnica zewnętrzna
Sporadycznie ruchome: 15x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC: 1000 V
UL AWM: 600 V
CSA AWM: 1000 V
IEC: U0/U = 600/1000 V

Napięcie próbne:

2000 V

Żyłka ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną
X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

-40°C (Połączenia nieruchome)/ -25°C (Sporadycznie ruchome) do +90°C (AWM: +105°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

Ostania aktualizacja (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CONTROL TM

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 610 m bęben lub 8 x 76 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® CONTROL TM

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CONTROL TM				
281803	3 G 1.0	7.4	28,8	82
281804	4 G 1.0	8	38,4	95
281805	5 G 1.0	8.6	48	112
281807	7 G 1.0	9.3	67	144
281812	12 G 1.0	12	115	247
281818	18 G 1.0	14.7	173	365
281825	25 G 1.0	16.7	240	464
281602	2 X 1.5	7.3	28,8	74
281603	3 G 1.5	8.1	43	100
281604	4 G 1.5	8.8	58	119
281605	5 G 1.5	9.5	72	141
281607	7 G 1.5	10.3	101	183
281609	9 G 1.5	11.9	129,6	247
281612	12 G 1.5	14.1	172,8	328
281618	18 G 1.5	16.4	259	403
281625	25 G 1.5	18.6	360	596
281403	3 G 2.5	8.9	72	125
281404	4 G 2.5	9.8	96	175
281405	5 G 2.5	10.7	120	185
281407	7 G 2.5	11.6	168	244
281203	3 G 4.0	10.6	115	165
281204	4 G 4.0	11.5	154	220
281205	5 G 4.0	12.6	192	269
281207	7 G 4.0	14.6	269	482
281004	4 G 6.0	14.5	231	382
281005	5 G 6.0	15.8	288	457
280804	4 G 10.0	17.7	384	615
280805	5 G 10.0	19.4	480	771
280604	4 G 16.0	22.5	615	864