

## ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® stuurstroomkabel PVC, 0,6/1 kV, UL TC-ER WTTC AWM20886 WET OIL RES, CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: UL MTW TC-ER CIC WTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, stuurstroomkabel 0,6/1 kV, PVC, kabelgoot openliggend, windturbine

### Info

Torsiebestendig voor drip loops

Breed toepassingsgebied: NFPA 70 en NFPA 79

(UL) SUN. RES. + 75C WET



Vlamvertragend



Bestand tegen lage temperaturen



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Torsiebestendig



UV-bestendig

### Voordelen

Vele certificeringen/toepassingen

Geen beschermssystemen: kostenbesparende, snelle installatie

75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: In de USA geschikt voor gebruik buiten

# ÖLFLEX® CONTROL TM

## Toepassing

Industriemachines: installatiebouw in de VS

Gereedschapsmachines conform (UL) MTW

Onbeschermd 600V-gebruik in kabelgoot in de VS, incl. 1,8 m Exposed Run-gebieden voor versies met minstens 3 aders

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTTC) do turbin wiatrowych

In de VS geschikt voor installatie buiten en in de grond (direct burial), conform UL 1277

## Bijzonderheden

Vlambestendig conform CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Oliebestendig volgens UL OIL RES I & II

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Technisch UV- en ozonbestendig

## Normreferentie en keurmerken

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 aders, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG en < 8 conductors), (UL) PLTC (< 6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm<sup>2</sup>/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

## Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Isolatie: PVC met nylon coating

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Kleur buitenmantel: grijs

## Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers
Geleideropmaak:	Fijnaderige litzen van blank koper
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-2, zie bijlage T0
Minimale buigradius:	4 x buitendiameter
Nominale spanning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTTC 1000 V UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U <sub>0</sub> /U = 600/1000 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	-40°C (vast) / -25°C (incidenteel buigen) tot +90°C (TC) of +105°C (AWM)

## Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Laatste update (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CONTROL TM

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Verpakkingsformaat: ring  $\leq 30$  kg of  $\leq 250$  m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 610 m haspel of 8 x 76 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**ÖLFLEX® CONTROL TM**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (05.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16