

ÖLFLEX® CONTROL TM CY

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

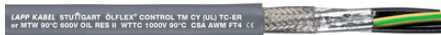
ÖLFLEX® CONTROL TM CY: UL MTW TC-ER WTTC AWM 600V OIL RES II WET CSA AWM I/II A/B FT4, afgeschermd
PVC stuurstroomkabel 0.6/1 kV, kabelgoot openliggend, windturbine

Info

Torsiebestendig voor drip loops

Breed toepassingsgebied: NFPA 70 en NFPA 79

EMC / Afgeschermd



Vlamvertragend



Bestand tegen lage temperaturen



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Stoorsignalen



Torsiebestendig



UV-bestendig

Voordelen

Vele certificeringen/toepassingen

Geen beschermssystemen: kostenbesparende, snelle installatie

Laatste update (06.07.2020)

©2020 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 CY

Elektromagnetisch veld afscherming

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

Toepassing

Machinebouw: installatiebouw

Gereedschapsmachines conform (UL) MTW

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) for Wind Turbine Generators

In de USA geschikt voor installatie buiten en in de grond

Bijzonderheden

Vlambestendig conform CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

Oliebestendig volgens UL OIL RES I & II

Technisch UV- en ozonbestendig

Hoge afschermingsgraad

lage transferimpedantie

(max. 250 Ohm/km bij 30 MHz)

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Normreferentie en keurmerken

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

Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1,5 mm²/16 AWG en < 8 conductors), (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

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper

Isolatie: PVC met nylon coating

Aluminium-gecoate folie

Gevlochten koperafscherming

Buitenmantel: speciaal thermoplastisch polymeer

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:	Statisch/incidentele buiging: 5/20 x D*
Nominale spanning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL AWM: 600 V CSA AWM: 1000 V IEC: U ₀ /U = 600/1000 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel

Laatste update (06.07.2020)

©2020 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 CY

Temperatuurbereik: -40°C (statisch)/-25°C (incidentele buiging) tot +90°C (AWM: +105°C)

Opmerking

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

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: 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 CY

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® CONTROL TM CY				
281803CY	3 G 1.0	8.1	49,5	119
281804CY	4 G 1.0	8.6	60,2	137
281805CY	5 G 1.0	9.3	81,4	149
281807CY	7 G 1.0	10	101,1	193
281812CY	12 G 1.0	12.8	161,4	281
281818CY	18 G 1.0	15.5	228,2	438
281825CY	25 G 1.0	17.5	326,4	574
281602CY	2 X 1.5	8.3	49,7	115
281603CY	3 G 1.5	8.8	65	144
281604CY	4 G 1.5	9.4	81,9	173
281605CY	5 G 1.5	10.2	99,1	189
281607CY	7 G 1.5	11.1	140,4	246
281612CY	12 G 1.5	15	225,2	426
281618CY	18 G 1.5	17.2	321,7	552
281625CY	25 G 1.5	19.4	453,6	750
281403CY	3 G 2.5	9.7	105,7	180
281404CY	4 G 2.5	10.4	135,6	223
281405CY	5 G 2.5	11.5	160,3	268
281407CY	7 G 2.5	12.4	213	327
281204CY	4 G 4.0	12.3	198,5	315
281205CY	5 G 4.0	14.2	242,7	388
281207CY	7 G 4.0	15.3	323,4	499
281004CY	4 G 6.0	15.3	284,236	552
281005CY	5 G 6.0	16.7	348,8	613
280804CY	4 G 10.0	18.5	458,4	857
280604CY	4 G 16.0	22.9	723,6	1208

Laatste update (06.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16