



## LAPP CABLU ELECTRIC OLFLEX CONTROL TM CY 4G2,5

Cablu de control OLFLEX®, izola?ie PVC 0.6/1kV, UL TC-ER/WTTC/AWM/OIL RES, CSA AWM, ecranat

OLFLEX® CONTROL TM CY: UL MTW TC-ER WTTC AWM 600 V OIL RES II WET CSA AWM I/II A/B FT4, cablu de for?? ?i comand? izolat cu PVC, ecranat 0,6/1 kV, pentru pozare neprotejat?, pentru turbine eoliene

Rezistent la torsiune, pentru bucla din pilonul turbinelor eoliene

Domeniu variat de aplica?ii (NFPA 70/NEC)/ compatibil cu NFPA 79 pentru utilaje industriale

Ecranat / EMC

Informa?ii articol

Articol nr.: 281404CY

Num?rul de conductori ?i sec?iunea acestora mm<sup>2</sup>: 4 G 2.5

Diametru exterior [mm]: 10.4

Index Cupru (kg/km): 135.6

Greutate (kg / km): 223

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Beneficii

Domeniu foarte larg de aplica?ii datorit? multiplelor certific?ri

Ecran electromagnetic

Economie datorit? instalarii u?oare fara pat de cablu in sistem de cablare neprotejat?

Rezistent la ap? conform UL 75 C, Rezistent UV-UL SUN RES

Domeniu de utilizare

Pentru industria constructoare de ma?ini / inginerie

Ma?ini unelte conform (UL) MTW

Func?ionare neprotejat? la 600V pe traseu metalic(USA).

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

Potrivit pentru aplica?ii in exterior sau direct ingropat.

## Caracteristicile produsului

Intarzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"

Rezistent la ulei conform :UL OIL RES I & II

Potrivit pentru exterior datorită rezistenței la UV și ozon.

Grad mare de ecranare, impedanță de transfer scăzută (max. 250 Ω/km la 30 MHz)

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

## Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația: PVC cu strat de nylon ( PA skin )

Folie aluminizată

Ecran esut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară: polimer termoplastic special

Culoarea izolației exterioare: gri

Norme de referință / aprobări

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

S.U.A.: (UL) TC [E171371], -ER > 2 fire, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL)

THHN/THWN (> 1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

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

Rezistent la lumina soarelui (Sun. Res.), Ingropare directă (Dir. Bur.), Cablu de pompă submersibil (> 1,5 mm<sup>2</sup>/16 AWG și < 8 conductori), (UL) PLTC (< 6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406]

Construcție

Pret: 4.576,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-olflex-control-tm-cy-4g2-5-284405>