# ÖLFLEX® TRAY II CY

Cablu de control ÖLFLEX®, 0.6/1kV, UL TC-ER/WTTC/AWM/WET/OIL RES/SUN RES, ecranat

ÖLFLEX® TRAY II CY: UL TC-ER 600 V, AWM 1000V WET 75°C rezistent UV,ULEI I+II, pentru îngropare directă, conform CSA AWM I/II A/B FT4, Cablu ecranat de forţă și comandă, izolat cu PVC, 0,6/1 kV, pentru pozare neprotejată

**Informații**
Utilizare la exterior in USA
Gamă largă de aplicații conform (NFPA 70/NEC), NFPA 79
Ecranat / EMC



Potrivit pentru exterior

Cu întârziere la propagarea flăcării

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Interferenţa semnalelor

Rezistent la torsiune

Rezistent la UV

Ultima actualizare (06.04.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® TRAY II CY

## Beneficii
Domeniu foarte larg de aplicații datorită multiplelor certificări
Economie datorită instalarii ușoare fara pat de cablu in sistem de cablare neprotejată
Rezistent la apă conform UL 75 C,Rezistent UV-UL SUN RES
Ecran electromagnetic

## Domeniul de utilizare
Pentru industria constructoare de maşini / inginerie în SUA
Pozare neprotejată, la maxim 600 V, în SUA, pe maxim 1,8 m pentru cabluri cu cel puțin 3 conductori
Mașini unelte conform (UL) MTW
În SUA, pozabil îngropat și în mediu extern (direct burial), conform UL 1277
Turbine eoliene: USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC)

## Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"
Rezistent la ulei conform :UL OIL RES I & II
Impermeabil UL 75°C WET Rating
Rezistent UV-UL SUN RES,
Potrivit pentru aplicaţii de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

## Norm references / Approvals
USA: (UL) TC-ER [E171371], (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], Submersible Pump (14 - 2 AWG), (UL) PLTC-ER (18 - 12 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 - 12 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406], UL AWM (18 - 2 AWG) [E100338]
UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, SUN RES, DIR BUR, NEC/NFPA 70, NFPA 79
CAN: c(UL) CIC/ TC-ER 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

## Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolația: PVC cu strat de nylon ( PA skin )
Folie aluminizată
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
Izolaţie exterioară: polimer termoplastic special
Culoarea izolației exterioare: negru

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă |
| Codul de identificare al conductorilor: | Negri, numerotați (imprimare albă) |
| Construcția conductorilor: | Liţe fine de cupru |
| Mişcări de torsiune în turbine eoliene: | TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0 |
| Raza minimă de îndoire: | 6 x diametrul exterior |
| Tensiune nominală: | UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V<br>UL/CSA: 1000 V (AWM) IEC: U0/U = 600/1000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben<br>X = fără conductor verde galben |
| Gama de temperatură: | -40 °C (fix)/ -25 °C (mișcare ocazională) până la +90 °C (TC) sau +105 °C (AWM) |

Ultima actualizare (06.04.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® TRAY II CY

**Observație**
Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 610 m tambur sau 8 x 76 m bobine ).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (06.04.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

# ÖLFLEX® TRAY II CY

| Articol nr. | Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm² | AWG / conductor | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|---|
| ÖLFLEX® Tray II CY | | | | | |
| 2218030 | 3 G 1.0 | - | 8.2 | 35,1 | 119 |
| 2218040 | 4 G 1.0 | - | 8.8 | 55,2 | 137 |
| 2218050 | 5 G 1.0 | - | 9.4 | 65,8 | 149 |
| 2218070 | 7 G 1.0 | - | 10.1 | 86,9 | 193 |
| 2218120 | 12 G 1.0 | - | 12.9 | 149,3 | 330 |
| 2218180 | 18 G 1.0 | - | 15.7 | 214,2 | 438 |
| 2218250 | 25 G 1.0 | - | 17.7 | 354,2 | 574 |
| 2216030 | 3 G 1.5 | - | 8.9 | 59,8 | 144 |
| 2216040 | 4 G 1.5 | - | 9.6 | 74,5 | 173 |
| 2216050 | 5 G 1.5 | - | 10.3 | 93,5 | 189 |
| 2216070 | 7 G 1.5 | - | 11.3 | 130,5 | 246 |
| 2216120 | 12 G 1.5 | - | 15.1 | 213,8 | 426 |
| 2216180 | 18 G 1.5 | - | 17.3 | 312,4 | 515 |
| 2216250 | 25 G 1.5 | - | 19.6 | 415,6 | 708 |
| 2214030 | 3 G 2.5 | - | 9.8 | 91,2 | 180 |
| 2214040 | 4 G 2.5 | - | 10.7 | 125,7 | 223 |
| 2214050 | 5 G 2.5 | - | 11.6 | 150,1 | 268 |
| 2214070 | 7 G 2.5 | - | 12.5 | 201,2 | 327 |
| 2214120 | 12 G 2.5 | - | 16.9 | 333,6 | 595 |
| 2214180 | 18 G 2.5 | - | 19.5 | 487,6 | 784 |
| 2214250 | 25 G 2.5 | - | 23.3 | 685,1 | 1048 |
| 2212040 | 4 G 4.0 | - | 12.5 | 186,4 | 315 |
| 2212070 | 7 G 4.0 | - | 15.5 | 310,2 | 499 |
| 2210040 | 4 G 6.0 | - | 15.5 | 271,7 | 552 |
| 2208040 | 4 G 10.0 | - | 18.7 | 438,6 | 857 |
| 2206040 | 4 G 16.0 | - | 23.3 | 699 | 1208 |
| 2204040 | 4 G | 4 | 28.6 | 1.296,8 | 1982 |
| 2202040 | 4 G | 2 | 33.2 | 1.899,5 | 2903 |

Ultima actualizare (06.04.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16