

## ÖLFLEX® TRAY II CY

ÖLFLEX® Control Cable 0.6/1 kV, UL TC-ER 600V AWM WET OIL/ SUN RES TRAY Screened

ÖLFLEX® TRAY II CY: UL TC-ER 600V, AWM 1000V WET 75 °C SUN/ OIL RES I+II DIR BUR CSA AWM I/II A/B FT4  
Skärnad PVC-ström- + styrkabel, 0,6/1 kV, Tray Exposed Run






### Info

Används utomhus i USA

Brett användningsspektrum (NFPA 70/NEC), NFPA 79-konformitet

EMC-skärnad



-  Lämplig för användning utomhus
-  Flamhämmande
-  Köldbändig
-  Mekanisk resistens
-  Oljeresistent
-  Störningssignaler
-  Vridtålig
-  UV-beständig

Senaste uppdatering (19.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® TRAY II CY

### Fördelar

Många certifieringar/användningsområden  
Avstående från skyddssystem: Kostnadsbesparande, snabb installation  
+75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Används utomhus i USA  
Avskärmning av elektromagnetiska fält

### Användningsområden

Industrial machinery, plant engineering in the USA  
Unprotected 600V operation on cable tray in the USA, incl. 6 ft. Exposed Run laying sections for version with at least 3 conductors  
Verktygsmaskinkonform (UL) MTW  
Outdoor use and Direct Burial in the USA, per UL 1277  
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) for Wind Turbine Generators

### Produktegenskaper

Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test  
Oljeresistent enligt UL OIL RES I och II  
Vattenbeständig UL 75 °C WET Rating  
UV-beständig (SUN RES), ozonbeständig  
Lämplig för applikationer med vridning, exempelvis för loopslingan i vindturbiner (WTG)

### Standarder/Godkännanden

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 600V FT4 (< 250 kcmil) [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

### Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd  
Ledarisolering: PVC+Nylon mantel (PA hölje)  
Aluminumbelagd folie  
Förtent kopparfläta  
Ytermantel: Speciellt framtagen termoplastisk polymer  
Färg på ytermantel: Svart

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Styrledning
Ledaridentifikation:	Svarta med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare av koppartråd
Torsion:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	Fast/sporadiska böjningar: 5/20 x YD*
Märkspänning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL/CSA: 1 000 V (AWM) IEC: U <sub>0</sub> /U = 600/1 000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	-40°C (fast)/-25°C (sporadisk) till +90°C (AWM: +105°C)

## ÖLFLEX® TRAY II CY

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq 30$  kg eller  $\leq 250$  m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 610 trumma eller 8 x 76 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

## ÖLFLEX® TRAY II CY

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	AWG per ledare	Yttre diameter [mm]	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
2212050	5 G 4.0	-	14.4	232,6	388
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

Senaste uppdatering (19.11.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

 Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
 PN 0456 / 02\_03\_16