

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 Skärmat
PVC-ström- + styrkabel, 0,6/1 kV, Tray Exposed Run

Info

Används utomhus i USA

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

EMC-skärmat



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



Vridtålig



UV-beständig

Senaste uppdatering (11.05.2024)

©2024 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

Industrimaskiner, industribyggnader i USA
Oskyddad 600 V-drift på kabelstegar i USA, inkl. 1,8 meter frihäng för versioner med minst 3 ledare
Verktygsmaskinkonform (UL) MTW
I USA även för oskyddad installation utomhus samt direkt i mark enligt UL 1277
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

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: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare av koppartråd
Torsion:	TW-0 och TW-2, se katalogen, bilaga T0
Minsta böjningsradie:	6 x kabeldiametern
Märkspänning:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V UL/CSA: 1 000 V (AWM) IEC: $U_0/U = 600/1\ 000$ V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	-40 °C (fast)/ -25 °C (ibland rörlig) till +90 °C (TC) eller +105 °C (AWM)

ÖLFLEX® TRAY II CY

Observera

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

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 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 i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® TRAY II CY

Art nr	Antal ledare och mm ² 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