

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 forță 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

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® TRAY II CY (B) (UL) TC-ER 10 AWG/5C 90°C DRW 75°C WET 500 V
SUN RES DR ER FT4 & 171211-10UL1 CIG FT4-CSA AWM II A/B 500 500V FT4 LL74240



Potrivit pentru exterior



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la torsiune



Rezistent la UV

Ultima actualizare (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile 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 instalării 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 mașini / 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 aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Normă de referință / aprobări

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

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit
Izolația: PVC cu strat de nylon (PA skin)
Folie aluminizată
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară: polimer termoplastice special
Culoarea izolației exterioare: negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negri, numerotați (imprimare albă)
Construcția conductorilor:	Lițe fine de cupru
Mișcări 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 UL/CSA: 1000 V (AWM) IEC: U0/U = 600/1000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	-40 °C (fix)/ -25 °C (mișcare ocazională) până la +90 °C (TC) sau +105 °C (AWM)

ÖLFLEX® TRAY II CY

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 610 m tambur sau 8 x 76 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

ÖLFLEX® TRAY II CY

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	AWG / conductor	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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 (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16