ÖLFLEX® TRAY II

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

ÖLFLEX® TRAY II: 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 de forţă și comandă, izolat cu PVC, 0,6/1 kV, pentru pozare neprotejată

Informații

Rezistent la torsiune, pentru bucla din pilonul turbinelor eoliene
Gamă largă de aplicații conform (NFPA 70/NEC), NFPA 79
Utilizare la exterior in USA



Potrivit pentru exterior

Cu întârziere la propagarea flăcării

Rezistent la rece

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Rezistent la torsiune

Rezistent la UV

Beneficii

Economie datorită instalarii ușoare fara pat de cablu in sistem de cablare neprotejată
Domeniu foarte larg de aplicații datorită multiplelor certificări

Ultima actualizare (18.07.2025)
©2025 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

Rezistent la apă conform UL 75 C,Rezistent UV-UL SUN RES

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 600V FT4 (< 250 kcmil) and c(UL) CIC/TC-ER up to and including 4/0AWG [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)
Izolaţie exterioară: polimer termoplastic special
Culoarea izolației exterioare: negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi 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:	Liţe fine de cupru
Mişcări de torsiune în turbine eoliene:	TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0
Raza minimă de îndoire:	2 AWG (33,62 mm2) și mai mici: 4 x diametru exterior 1 AWG (42,41 mm2) și mai mare: 6 x diametru 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)

Observație

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

Ultima actualizare (18.07.2025)
©2025 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

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 (18.07.2025)
©2025 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

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	AWG / conductor	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® Tray II					
221803	3 G 1.0	-	7.5	28,8	85
221804	4 G 1.0	-	8.1	38,4	98
221805	5 G 1.0	-	8.8	48	115
221807	7 G 1.0	-	9.5	67	149
221812	12 G 1.0	-	12.1	115	255
221818	18 G 1.0	-	14.9	173	365
221825	25 G 1.0	-	16.9	240	479
221603	3 G 1.5	-	8.3	43	103
221604	4 G 1.5	-	8.9	58	124
221605	5 G 1.5	-	9.7	72	146
221607	7 G 1.5	-	10.5	101	189
221609	9 G 1.5	-	12.1	130	255
221612	12 G 1.5	-	14.4	173	328
221618	18 G 1.5	-	16.6	259	431
221625	25 G 1.5	-	18.8	360	592
221641	41 G 1.5	-	25	591	931
221403	3 G 2.5	-	9.2	72	130
221404	4 G 2.5	-	10	96	159
221405	5 G 2.5	-	10.8	120	224
221407	7 G 2.5	-	11.8	168	252
221412	12 G 2.5	-	16.2	288	459
221418	18 G 2.5	-	18.7	432	654
221425	25 G 2.5	-	22.5	600	874
221204	4 G 4.0	-	11.7	153	226
221205	5 G 4.0	-	12.8	192	279
221004	4 G 6.0	-	14.7	231	394
221005	5 G 6.0	-	16	288	472
221007	7 G 6.0	-	17.4	405	661
220804	4 G 10.0	-	17.9	384	615
220805	5 G 10.0	-	19.6	480,624	771
220604	4 G 16.0	-	22.8	615	864
220605	5 G 16.0	-	24.9	768	1080
220404	4 G	4	27.8	960	1418

Ultima actualizare (18.07.2025)
©2025 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

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	AWG / conductor	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
220204	4 G	2	32.3	1344	2077

Ultima actualizare (18.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.