

ÖLFLEX® TRAY II

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

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

Info

Vridningsresistent i loop-slingor

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

Används utomhus i USA

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® TRAY II (UL) TC-ER 18 AWG/SC 90 °C DRY 75 °C WET 600 V
SUN RES DIR BUR or MTW E 111221-1 (UL) GFC FTA - CSA AWM I A/B 600V FTA LL14248 1



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Vridtålig



UV-beständig

Fördelar

Avstående från skyddssystem: Kostnadsbesparande, snabb installation

Många certifieringar/användningsområden

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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

+75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Används utomhus i USA

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)

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:

2 AWG (33,62 mm²) och mindre: 4 x kabeldiametern

1 AWG (42,41 mm²) och större: 6 x kabeldiametern

Märkspänning:

UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 V

UL/CSA: 1 000 V (AWM) IEC: U₀/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)

Observera

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

Senaste uppdatering (24.04.2024)

©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

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

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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
221809	9 G 1.0	-	10.9	87	167
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
221608	8 G 1.5	-	11.3	116	203
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
221650	50 G 1.5	-	26.6	720	1132
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
221409	9 G 2.5	-	14.5	216	335
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
221207	7 G 4.0	-	14.8	269	384
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

ÖLFLEX® TRAY II

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
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
220204	4 G	2	32.3	1344	2077