

ÖLFLEX® TRAY II

ÖLFLEX® kabel sterowniczy 0,6/1 kV, UL TC-ER 600V MTW AWM WET OIL/SUN RES CSA TRAY

ÖLFLEX® TRAY II: UL TC-ER 600V lub AWM 1000V, WET 75°C, SUN/ OIL RES I+II, DIR BUR, CSA AWM I/II A/B FT4 kabel elektroenergetyczny i sterowniczy PVC, 0,6/1 kV, do prowadzenia w odkrytych korytach kablowych

Info

Torsion resistant for drip loops

Szeroki zakres zastosowań (NFPA 70/NEC), zgodność z NFPA 79

Praca na zewnątrz

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® TRAY II (UL) TC-ER 18 AWG/SC 90°C DRY 75°C WET 600 V
SUN RES DIR BUR MTW E 111271-0001 GFC FTA CSA AWM I A/B 600V FTA LL14248 14



Odporność na promieniowanie UV



Odporność na skręcanie



Olejoodporność



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Do zastosowania na zewnątrz



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporny na działanie niskich temperatur

ÖLFLEX® TRAY II

Korzyści

Szybki montaż z pominięciem systemów osłonowych, niższe koszty
Szeroki zakres aplikacji dzięki różnorodnym certyfikatom
Odporny na promieniowanie UV i warunki pogodowe, możliwa praca na zewnątrz

Zakres zastosowania

Maszyny przemysłowe, budowa maszyn
W zakresie 600V możliwość układania w nieosłoniętych korytach kablowych, włącznie ze swobodnymi odcinkami do 1,8m (USA)
Compliant with Tool machines: (UL) MTW
Praca na zewnątrz i bezpośrednie zakopanie w ziemi (USA)
Generatori Eolici in USA: (WTTC) Wind Turbine Tray Cable

Cechy produktu

Niepodtrzymujące płomieni wg CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test - test w pionowym korycie kablowym
Olejoodporność według UL OIL RES I & II
Wodoodporność UL 75°C WET Rating
Odporność na promieniowanie UV (SUN RES) i ozon
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Normy i aprobaty

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

Budowa produktu

Żyłka cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja: PVC + płaszcz nylonowy (pokrycie PA)
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
Płaszcz zewnętrzny czarny

ÖLFLEX® TRAY II

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami
Budowa żyły:	Żyłą cienkodrutowa miedziana
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-2, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 5 x średnica zewnętrzna Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	UL/CSA: 600 V (TC, MTW, CIC), WTTC: 1000 V UL/CSA: 1000 V (AWM) IEC: $U_0/U = 600/1000$ V
Żyłą ochronną:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	-40°C (Połączenia nieruchome)/ -25°C (Sporadycznie ruchome) do +90°C (AWM: +105°C)

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 610 m bęben lub 8 x 76 m krążek).

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

*OD = Outer diameter

ÖLFLEX® TRAY II

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	AWG na żyłę	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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
220204	4 G	2	32.3	1344	2077