

## ÖLFLEX® TRAY II

ÖLFLEX® контрольный кабель 0.6/1кВ, UL TC-ER/WTTC/AWM/WET/OIL RES/SUN RES, CSA AWM

ÖLFLEX® TRAY II: UL TC-ER 600V или AWM 1000V, WET 75 °C, SUN/ OIL RES I+II, DIR BUR, CSA AWM I/II A/B FT4, силовой кабель + кабель управления с оболочкой из ПВХ, 0,6/1 кВ, лоток — открытая прокладка

### Информация

Торсионная устойчивость в отношении конденсатной ловушки  
Broad application range (NFPA 70/NEC), NFPA 79 compliance  
Outdoor use in USA

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® TRAY II (03) TC-ER 10 AWG/SC 90 °C DRY 75 °C WET 600 V  
SUN RES DIR BUR OF MTW 6 111271-1-001 CIG FFA - CSA AWM I/II A/B 600V FFA LL14240 14



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



Маслостойкий



Механическая стойкость



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

## ÖLFLEX® TRAY II

### Преимущества

Cost-saving, fast installation omitting protection systems  
Many certifications/ use types  
75 °C WET Rating + Sunlight Resistant Rating: Outdoor use in the USA

### Области применения

Промышленные машины, производство промышленного оборудования  
Unprotected 600V operation on cable tray in the USA, incl. 6 ft. Exposed Run laying sections  
Compliant with Tool machines: (UL) MTW  
Outdoor use and Direct Burial in the USA  
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC)

### Характеристики

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;  
Тест на вертикальную воспламеняемость UL  
Маслостойкие (UL OIL RES I & II)  
Водостойкость UL 75° C WET рейтинг  
UV resistant (SUN RES), Ozone resistant  
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

### Стандарты / Сертификаты соответствия

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

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция: ПВХ и поверх защитное покрытие из полиамида (PA skin)  
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer  
Цвет наружной оболочки: чёрный

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	Жилы из никеля
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижно / ограниченная подвижность: 5/15 x D*
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В UL/CSA: 1000 В (AWM)
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	от -40 °C (неподв.)/ -25 °C (подв.) до +90 °C (AWM: +105 °C)

## ÖLFLEX® TRAY II

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 610 м на барабане или 8 x 76 м в бухтах)

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

\*D = Наружный диаметр

**ÖLFLEX® TRAY II**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® Tray II					
221803	3 G 1	-	7,5	28,8	85
221804	4 G 1	-	8,1	38,4	98
221805	5 G 1	-	8,8	48	115
221807	7 G 1	-	9,5	67	149
221812	12 G 1	-	12,1	115	255
221818	18 G 1	-	14,9	173	365
221825	25 G 1	-	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	-	11,7	153	226
221205	5 G 4	-	12,8	192	279
221004	4 G 6	-	14,7	231	394
221005	5 G 6	-	16	288	472
221007	7 G 6	-	17,4	405	661
220804	4 G 10	-	17,9	384	615
220805	5 G 10	-	19,6	480,624	771
220604	4 G 16	-	22,8	615	864
220605	5 G 16	-	24,9	768	1080
220404	4 G	4	27,8	960	1418
220204	4 G	2	32,3	1344	2077

Последнее обновление (17.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03\_16