

## 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

Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветросиловых установках  
 Широкий спектр применения (NFPA 70/NEC), соответствие NFPA 79  
 Для применения вне помещений (в США)

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® TRAY II (03) TC-ER 10 AWG/SC 90 °C DRY 75 °C WET 600 V  
 SUN RES DIR BUR or MTRW 6 111271-0001 GPO FPA - CSA AWM II A/B 90C 600V FPA LL14240 14



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка)  
 Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям

Last Update (12.06.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® TRAY II

75 °C WET рейтинг + стойкость к солнечному свету: для применения вне помещений (в США)

### Области применения

Промышленные машины, производство промышленного оборудования  
 Допускается незащищенная прокладка в кабельных лотках до 600 В (в США)  
 Подходит для металлообрабатывающего оборудования (UL) MTW  
 Для применения вне помещений и прямой прокладки в землю (в США)  
 USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) for Wind Turbine Generators

### 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  
 Стойкие к ультрафиолетовым лучам и озону  
 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)  
 Наружная оболочка из специального термопластичного полимера  
 Цвет наружной оболочки: чёрный

### Technical Data

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:	
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В UL/CSA: 1000 В (AWM) IEC: U <sub>0</sub> /U = 600/1000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от - 40 до + 90C Подвижное применение: от - 25 до +90C (AWM: +105C)

### Note

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

## ÖLFLEX® TRAY II

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.

**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 1.0	-	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
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
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

Last Update (12.06.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® TRAU 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
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

Last Update (12.06.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16