

## ÖLFLEX® TRAY II CY

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

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

### Информация

Outdoor use in USA

Broad application range (NFPA 70/NEC), NFPA 79 compliance

ЭМС/экранированные



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® TRAY II CY

### Преимущества

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

### 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)  
Фольга, покрытая алюминием  
Оплётка из медных луженых проволок  
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer  
Цвет наружной оболочки: чёрный

## ÖLFLEX® TRAY II CY

### 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: 5/20 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)

### 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 CY**

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 CY					
2218030	3 G 1	-	8,2	35,1	119
2218040	4 G 1	-	8,8	55,2	137
2218050	5 G 1	-	9,4	65,8	149
2218070	7 G 1	-	10,1	86,9	193
2218120	12 G 1	-	12,9	149,3	330
2218180	18 G 1	-	15,7	214,2	438
2218250	25 G 1	-	17,7	354,2	574
2216030	3 G 1,5	-	8,9	59,8	144
2216040	4 G 1,5	-	9,6	74,5	173
2216050	5 G 1,5	-	10,3	93,5	189
2216070	7 G 1,5	-	11,3	130,5	246
2216120	12 G 1,5	-	15,1	213,8	426
2216180	18 G 1,5	-	17,3	312,4	515
2216250	25 G 1,5	-	19,6	415,6	708
2214030	3 G 2,5	-	9,8	91,2	180
2214040	4 G 2,5	-	10,7	125,7	223
2214050	5 G 2,5	-	11,6	150,1	268
2214070	7 G 2,5	-	12,5	201,2	327
2214120	12 G 2,5	-	16,9	333,6	595
2214180	18 G 2,5	-	19,5	487,6	784
2214250	25 G 2,5	-	23,3	685,1	1048
2212040	4 G 4	-	12,5	186,4	315
2212070	7 G 4	-	15,5	310,2	499
2210040	4 G 6	-	15,5	271,7	552
2208040	4 G 10	-	18,7	438,6	857
2206040	4 G 16	-	23,3	699	1208
2204040	4 G	4	28,6	1 296,8	1982
2202040	4 G	2	33,2	1 899,5	2903

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16