

## ÖLFLEX® CONTROL TM CY

ÖLFLEX® контрольный кабель в оболочке из ПВХ-пластиката, 0.6/1кВ, UL TC-ER/WTTC/AWM/OIL RES, CSA AWM, экранированный

ÖLFLEX® CONTROL TM CY: UL MTW TC-ER WTTC AWM 600V OIL RES II WET CSA AWM I/II A/B FT4, экранированный силовой кабель и кабель управления с оболочкой из ПВХ, 0,6/1 кВ, открытая укладка в кабельные лотки, для ветровых турбин

### Информация

Торсионная устойчивость в отношении конденсатной ловушки

Многостороннее применение (NFPA 70/NEC)/ соответствие NFPA 79, для промышленного оборудования ЭМС/экранированные



Стойкий к торсионным нагрузкам



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость



Не поддерживают горение



Морозостойкие

## ÖLFLEX® CONTROL TM CY

### Преимущества

Many certifications/ use types  
Cost-saving, fast installation omitting protection systems  
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  
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)  
Technically resistant to sunlight and ozone  
Экран в виде оплётки с высокой плотностью,  
незначительное сопротивление связи  
(макс. 250 Ом/км при 30 МГц)  
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

### Стандарты / Сертификаты соответствия

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 conductors, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1.5 mm<sup>2</sup>/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]  
From June 2018:  
Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1.5 mm<sup>2</sup>/16 AWG, and < 8 conductors), (UL) PLTC (< 6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm<sup>2</sup>/10 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406]  
UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, NEC/NFPA 70, NFPA 79  
CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция: ПВХ, поверх защитное покрытие из полиамида (PA skin)  
Фольга, покрытая алюминием  
Оплётка из медных луженых проволок  
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer  
Цвет наружной оболочки: серый

## ÖLFLEX® CONTROL TM 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 тонких медных проволок
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 AWM: 600 В CSA AWM: 1000 В
Испытательное напряжение:	2000 В
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

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**ÖLFLEX® CONTROL TM CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CONTROL TM CY				
281803CY	3 G 1	8,1	49,5	119
281804CY	4 G 1	8,6	60,2	137
281805CY	5 G 1	9,3	81,4	149
281807CY	7 G 1	10	101,1	193
281812CY	12 G 1	12,8	161,4	281
281818CY	18 G 1	15,5	228,2	438
281825CY	25 G 1	17,5	326,4	574
281603CY	3 G 1,5	8,8	65	144
281604CY	4 G 1,5	9,4	81,9	173
281605CY	5 G 1,5	10,2	99,1	189
281607CY	7 G 1,5	11,1	140,4	246
281612CY	12 G 1,5	15	225,2	426
281618CY	18 G 1,5	17,2	321,7	552
281403CY	3 G 2,5	9,7	105,7	180
281404CY	4 G 2,5	10,4	135,6	223
281405CY	5 G 2,5	11,5	160,3	268
281407CY	7 G 2,5	12,4	213	327
281204CY	4 G 4	12,3	198,5	315
281205CY	5 G 4	14,2	242,7	388
281004CY	4 G 6	15,3	284,236	552
280804CY	4 G 10	18,5	458,4	857

Последнее обновление (04.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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