

ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® Control Cable PVC 0.6/1kV UL TC-ER WTTC AWM1000V WET OIL RES I+II CSA AWM

ÖLFLEX® CONTROL TM: UL MTW TC-ER CIC WTTC AWM 600V OIL RES I+II WET, CSA AWM I/II A/B FT4, силовой кабель и кабель управления, 0,6/1 кВ, оболочка из ПВХ, 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 (UL) SUN. RES. одобрение в процессе завершения



Стойкий к торсионным нагрузкам



Маслостойкий



Механическая стойкость



Не поддерживают горение



Морозостойкие

Преимущества

Many certifications/ use types

Cost-saving, fast installation omitting protection systems

ÖLFLEX® CONTROL TM

Области применения

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

Характеристики

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;
Тест на вертикальную воспламеняемость UL
Маслостойкие (UL OIL RES I & II)
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок
Technically resistant to sunlight and ozone

Стандарты / Сертификаты соответствия

USA: (UL) TC [E171371], -ER > 2 conductors, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1.5 mm²/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]
From June 2018:
Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1.5 mm²/16 AWG, and < 8 conductors), (UL) PLTC (< 6 mm²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 mm²/10 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)
Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer
Цвет наружной оболочки: серый

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/огранич. подвижность: 5xD/15xD*
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTTC 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)

ÖLFLEX® CONTROL TM

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

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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CONTROL TM				
281803	3 G 1	7,4	28,8	82
281804	4 G 1	8	38,4	95
281805	5 G 1	8,6	48	112
281807	7 G 1	9,3	67	144
281812	12 G 1	12	115	247
281818	18 G 1	14,7	173	365
281825	25 G 1	16,7	240	464
281602	2 X 1,5	7,3	28,8	74
281603	3 G 1,5	8,1	43	100
281604	4 G 1,5	8,8	58	119
281605	5 G 1,5	9,5	72	141
281607	7 G 1,5	10,3	101	183
281609	9 G 1,5	11,9	129,6	247
281612	12 G 1,5	14,1	172,8	328
281618	18 G 1,5	16,4	259	403
281625	25 G 1,5	18,6	360	596
281403	3 G 2,5	8,9	72	125
281404	4 G 2,5	9,8	96	175
281405	5 G 2,5	10,7	120	185
281407	7 G 2,5	11,6	168	244
281203	3 G 4	10,6	115	165
281204	4 G 4	11,5	154	220
281205	5 G 4	12,6	192	269
281207	7 G 4	14,6	269	482
281004	4 G 6	14,5	231	382
281005	5 G 6	15,8	288	457
280804	4 G 10	17,7	384	615
280805	5 G 10	19,4	480	771
280604	4 G 16	22,5	615	864

Последнее обновление (18.02.2018)

©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