

ÖLFLEX® CONTROL TM

ÖLFLEX® кабель управления ПВХ, 0,6/1 кВ, UL TC-ER WTTC AWM20886 WET OIL RES, 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

Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветросиловых установках

Многостороннее применение (NFPA 70/NEC)/ соответствие NFPA 79, для промышленного оборудования (UL) SUN. RES. + 75C WET



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям

Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка)
75 °C WET рейтинг + стойкость к солнечному свету: для применения вне помещений (в США)

ÖLFLEX® CONTROL TM

Области применения

Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования в США

Подходит для металлообрабатывающего оборудования (UL) MTW

Эксплуатация в незащищенном режиме при напряжении 600 В в кабельных лотках на территории США, включая открытые участки длиной 1,8 м для модификаций, имеющих не менее 3 жил

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

Использование вне помещений и прямая прокладка в грунт в США, согласно UL 1277

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

Устойчивы к воздействию солнечного цвета и озона

Стандарты / Сертификаты соответствия

США: (UL) TC [E171371], -ER > 2 жил, (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], (UL) THHN/THWN (> 1.5 мм²/16 AWG) [E172162], UL AWM Style 20886 [E100338]

Sunlight Resistant (Sun. Res.), Direct Burial (Dir. Bur.), Submersible Pump Cable (> 1,5 мм²/16 AWG, и < 8 conductors), (UL)

PLTC (< 6 мм²/10 AWG) [E216027], (UL) ITC (< 6 мм²/10 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

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 тонких медных проволок
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
Минимальный радиус изгиба:	4 x НД
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В UL AWM: 600 В CSA AWM: 1000 В IEC: U ₀ /U = 600/1000 В
Испытательное напряжение:	2000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	от -40 °C (стационарный монтаж)/-25 °C (ограниченная подвижность) до +90 °C (TC) или +105 °C (AWM)

Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие

Last Update (19.12.2021)

©2021 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® CONTROL TM

значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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.

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 1.0	7.4	28,8	82
281804	4 G 1.0	8	38,4	95
281805	5 G 1.0	8.6	48	112
281807	7 G 1.0	9.3	67	144
281812	12 G 1.0	12	115	247
281818	18 G 1.0	14.7	173	365
281825	25 G 1.0	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 4.0	10.6	115	165
281204	4 G 4.0	11.5	154	220
281205	5 G 4.0	12.6	192	269
281207	7 G 4.0	14.6	269	482
281004	4 G 6.0	14.5	231	382
281005	5 G 6.0	15.8	288	457
280804	4 G 10.0	17.7	384	615
280805	5 G 10.0	19.4	480	771
280604	4 G 16.0	22.5	615	864

Last Update (19.12.2021)

©2021 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