

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

Для применения вне помещений (в США)

Широкий спектр применения (NFPA 70/NEC), соответствие NFPA 79

ЭМС/экранированные



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



ЭМС



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

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® TRAY II CY

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)
 Защита от электромагнитных полей

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) C/C/ 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
 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:	Неподвижное применение: 5 x D Ограниченная подвижность: 20 x D
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, C/C), WTTC 1000 В UL/CSA: 1000 В (AWM) IEC: U ₀ /U = 600/1000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления

ÖLFLEX® TRAY II CY

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: от - 40 до + 90С

Подвижное применение: от - 25 до +90С (AWM: +105С)

Note

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.

ÖLFLEX® TRAY II CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® Tray II CY					
2218030	3 G 1.0	-	8.2	35,1	119
2218040	4 G 1.0	-	8.8	55,2	137
2218050	5 G 1.0	-	9.4	65,8	149
2218070	7 G 1.0	-	10.1	86,9	193
2218120	12 G 1.0	-	12.9	149,3	330
2218180	18 G 1.0	-	15.7	214,2	438
2218250	25 G 1.0	-	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 4.0	-	12.5	186,4	315
2212050	5 G 4.0	-	14.4	232,6	388
2212070	7 G 4.0	-	15.5	310,2	499
2210040	4 G 6.0	-	15.5	271,7	552
2210070	7 G 6.0	-	18.2	457,4	856
2208040	4 G 10.0	-	18.7	438,6	857
2206040	4 G 16.0	-	23.3	699	1208
2204040	4 G	4	28.6	1 296,8	1982
2202040	4 G	2	33.2	1 899,5	2903

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