

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 (20.02.2021)

©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® 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

Industrial machinery, plant engineering in the USA
 Unprotected 600V operation on cable tray in the USA, incl. 6 ft. Exposed Run laying sections for version with at least 3 conductors
 Подходит для металлообрабатывающего оборудования (UL) MTW
 Outdoor use and Direct Burial in the USA, per UL 1277
 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) 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

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:	6 x OD
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), 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 (20.02.2021)

©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