

## ÖLFLEX® TRAY II CY

ÖLFLEX® контрольный кабель 0.6/1 кВ, 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

LAPP KABEL STÜTZGERÄT: ÖLFLEX® TRAY II CY (B) (UL) TC-ER 10 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 500 V  
SUN RES DIR BUR 67 MTR 8 1713711—(SUL) SIC FT4—CSA AWM I A/B 500 V FT4 LL74249 — C



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



ЭМС



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (22.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

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

Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования в США

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

Подходит для металлообрабатывающего оборудования (UL) MTW

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

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

### 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

### 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 никеля

Применение в ветросиловых установках:

TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу

Минимальный радиус изгиба:

6 x НД

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:

от -40 °C (стационарный монтаж)/-25 °C (ограниченная подвижность) до +90 °C (TC) или +105 °C (AWM)

### 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 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](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.

# ÖLFLEX® TRAY II CY

| Артикул            | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | 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        |
| 2212070            | 7 G 4.0                                 | -                 | 15.5                  | 310,2          | 499        |
| 2210040            | 4 G 6.0                                 | -                 | 15.5                  | 271,7          | 552        |
| 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       |