



LAPP USA ÖLFLEX TRAY II (B) (UL) TC 16 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 600 V SUN RES DIR BUR  
OPEN WIRING or MTW E 171371–c(UL) CIC FT4–CSA AWM II A/B 90C 600V FT4 LL74246 CE

LAPP USA ÖLFLEX TRAY II CY (B) (UL) TC 16 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 600 V SUN RES DIR  
BUR OPEN WIRING or MTW E 171371–c(UL) CIC FT4–CSA AWM II A/B 90C 600V FT4 LL74246 CE

## Применение

- Кабели управления по многим стандартам для Северной Америки
- Как для неподвижной прокладки при средних механических нагрузках, так и для подвижной прокладки без нагрузок на растяжение и принудительное перематывание
- Допущены для открытой прокладки у или в машинах и промышленном оборудовании
- стойкие к УФ-лучам и атмосферным влияниям
- Для прокладки вне помещений только при соблюдении температурного режима
- Возможна прямая прокладка в землю
- Во взрывоопасных зонах для американского рынка по согласованию с NEC «Национальным электрическим кодом» (NFPA 70), часть 340, 318 и 501, кл. 1, отд. 2

## Области применения:

- машиностроении и производстве промышленного оборудования
- Машиностроение

## Преимущества

- Незащищенная прокладка этих кабелей разрешена без ограничения удаленности поддерживающих конструкций от электрических установок в соответствии со стандартами
- Монтаж существенно проще, быстрее и увеличивает качество промышленного оборудования.
- Благодаря маленькому шагу скрутки, специальной наружной оболочке и сертификации по многим стандартам являются кабели ÖLFLEX® Tray II надёжной альтернативой кабелям для неподвижной прокладки TC

## Важная информация

### Аксессуары:

- SKINTOP® и SKINDICHT® Кабельные вводы
- SILVYN® Защитные рукава-системы для кабелей
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®
- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе “Кабельные аксессуары”

### Аналогичная продукция:

- Другие кабели по стандарту UL/CSA: ÖLFLEX® 150 /150 CY, ÖLFLEX® 191 /191 CY
- Кабели для особо гибкого применения см. таблицу выбора A2 “Особо гибкие кабели FD®”

### Технические указания:

- Кабели не распространяют горение по UL 1581, раздел 1160 (требования выше чем по IEC 60332-1-2), CSA FT 4
- Специальное исполнение по запросам

## Конструкция ÖLFLEX® Tray II

- Токпроводящие жилы из медных тонких проволок, сечения в AWG
- Изоляция жил из специального ПВХ пластика
- Черные жилы с белой цифровой маркировкой
- Поверх прозрачная защитная оболочка из полиамида (NYLON)
- Повивная скрутка жил с малым шагом
- Обмотка
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции
- Стойкие к УФ-лучам и маслам
- Цвет наружной оболочки: черный

## ÖLFLEX® Tray II CY

Как ÖLFLEX® Tray II, дополнительно:

- Поверх оплетки алюминиевая фольга
- Экран в виде оплётки из медных лужёных проволок

## Технические данные

Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой (VDE 0293 + жила заземления)

Сертификация UL Тип TC-ER или DP-1 UL Тип MTW UL AWM 20886 c(UL) Тип TC и CIC FT4 CSA AWM I/II A/B FT4 NOM SCFI-1994

Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см

Конструкция жил: жилы из тонких медных проволок

Минимальный радиус изгиба: неподвижная прокладка: 5 x наружных диаметров для подвижного применения: 15 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение UL/CSA: 600 В (TC) UL/CSA: 1000 В (AWM) HAR: U<sub>0</sub>/U 300/500 В

Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +90 °C неподвижная прокладка: -25 °C до +90 °C

Номер артикла	Число жил и сечение в AWG	Сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикла	Число жил и сечение в AWG	Сечение, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
<b>ÖLFLEX® Tray II</b>						221812	12GAWG18	1,0	12,1	115,0	255
221803	3GAWG18	1,0	7,5	28,8	85	221818	18GAWG18	1,0	14,8	173,0	365
221804	4GAWG18	1,0	8,1	38,4	98	221825	25GAWG18	1,0	17,0	240,0	479
221805	5GAWG18	1,0	8,9	48,0	115						
221807	7GAWG18	1,0	9,5	67,0	149	221603	3GAWG16	1,5	8,1	43,0	103
221809	9GAWG18	1,0	11,1	87,0	167	221604	4GAWG16	1,5	8,7	58,0	124