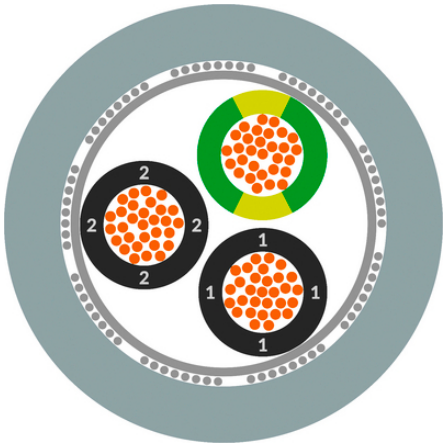
# ÖLFLEX® 195 CY

Маслостойкие-, экранированные кабели по мультистандартам и с разрешением AWM

ÖLFLEX® 195 CY - PVC control cable with UL/CSA AWM, oil-resistant, screened and flexible for various applications, UL/CSA: 600V

## Информация

Сечение жил до 120 мм$^2$
Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1: TM5




Машиностроение, промышленное оборудование

Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Не поддерживают горение

Маслостойкий

ЭМС

## Преимущества

Doing away with the inner sheath results in lower weight and smaller outer diameters.
Space-saving due to reduced wall thicknesses.
Optimised cost-effectiveness due to material savings.
Идеальная защита от электромагнитных помех благодаря двойному экранированию ламинированной алюминиевой фольгой и медной экранирующей оплеткой с высокой плотностью (SF/UTP).
Сертификация UL/CSA в соответствии с техническими характеристиками позволяет использовать изделия в Северной Америке.


©2026 Lapp Group - all rights reserved.

# ÖLFLEX® 195 CY

## Области применения
For universal use for wiring machine-internal and cross-plant control circuits.
For use with metric SKINTOP®/SKINDICHT® cable glands.
For fixed installation and occasional flexing without tensile strain.
Can be used in dry, damp and particularly in oily environments.
Подходит для средних механических нагрузок.

## Характеристики
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 в соответствии с UL 1581 §1061 Cable Flame Test
Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1: TM5
Экран в виде оплётки с высокой плотностью,
незначительное сопротивление связи
(макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

## Norm references / Approvals
UL AWM стиль 21098
CSA AWM I A/B II A/B
Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм$^2$ или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.

## Конструкция
Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил из ПВХ
Повивная скрутка жил
Фольга, покрытая алюминием
Оплётка из медных луженых проволок
Оболочка: ПВХ, повышенная маслостойкость, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

## Техническая информация

| | |
|---|---|
| Классификация ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления |
| Классификация ETIM 6: | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104<br>Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод |
| Маркировка жил: | Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334 |
| Конструкция жилы: | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность: 20 x D<br>Неподвижное применение: 6 x D |
| Номинальное напряжение: | HAR $U_0$/U: 300/500 В<br>UL/CSA: 600 В |
| Испытательное напряжение: | 4000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления<br>X = без жилы заземления |
| Температурный диапазон: | Ограниченная подвижность: -5°C до +70°C<br>UL/CSA: -5°C до +90°C<br>Неподвижное применение: от -40 до +70 °C UL/CSA: +90 °C |

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


©2026 Lapp Group - all rights reserved.

# ÖLFLEX® 195 CY

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 600 м на барабане или 8 x 75 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.


©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

# ÖLFLEX® 195 CY

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Weight (kg/km) |
|---|---|---|---|---|
| 1146100 | 7 G 0.75 | 9 | 72,55 | 131 |
| 1146101 | 2 X 1.0 | 6.9 | 34,06 | 64 |
| 1146102 | 3 G 1.0 | 7.3 | 44,97 | 79 |
| 1146103 | 4 G 1.0 | 7.9 | 56,81 | 96 |
| 1146104 | 5 G 1.0 | 8.6 | 68,81 | 113 |
| 1146105 | 7 G 1.0 | 9.5 | 90,59 | 147 |
| 1146106 | 12 G 1.0 | 12.5 | 155,6 | 249 |
| 1146107 | 18 G 1.0 | 14.9 | 215,33 | 343 |
| 1146108 | 25 G 1.0 | 17.2 | 293,26 | 462 |
| 1146113 | 2 X 1.5 | 7.5 | 46,51 | 80 |
| 1146114 | 3 G 1.5 | 7.9 | 62,58 | 100 |
| 1146115 | 4 G 1.5 | 8.6 | 79,37 | 124 |
| 1146116 | 5 G 1.5 | 9.4 | 96,51 | 147 |
| 1146117 | 7 G 1.5 | 10.4 | 127,97 | 191 |
| 1146118 | 9 G 1.5 | 13.1 | 169,7 | 259 |
| 1146119 | 12 G 1.5 | 14 | 214,14 | 318 |
| 1146120 | 14 G 1.5 | 14.6 | 245,57 | 361 |
| 1146121 | 18 G 1.5 | 16.5 | 309,6 | 462 |
| 1146122 | 25 G 1.5 | 19.4 | 420,89 | 618 |
| 1146127 | 3 G 2.5 | 8.8 | 95,06 | 136 |
| 1146128 | 4 G 2.5 | 9.5 | 128,05 | 177 |
| 1146129 | 5 G 2.5 | 10.5 | 155,99 | 211 |
| 1146130 | 7 G 2.5 | 11.6 | 208,62 | 275 |
| 1146131 | 12 G 2.5 | 16 | 338,24 | 465 |
| 1146132 | 18 G 2.5 | 18.7 | 492,69 | 653 |
| 1146137 | 4 G 4 | 11.1 | 192,56 | 249 |
| 1146138 | 5 G 4 | 12.2 | 235,05 | 296 |
| 1146139 | 7 G 4 | 13.7 | 312,21 | 380 |
| 1146144 | 4 G 6 | 13.1 | 271,43 | 333 |
| 1146145 | 5 G 6 | 15.3 | 333,14 | 436 |
| 1146146 | 7 G 6 | 16.6 | 454,22 | 561 |

Последнее обновление (30.01.2026)
©2026 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