

## ÖLFLEX® 191 CY

Маслостойкие-, экранированные кабели по мультистандартам и с разрешением AWM

ÖLFLEX® 191 CY — кабель управления с оболочкой из ПВХ, с разрешениями UL/CSA AWM, маслостойкий, экранированный и гибкий, для различных условий эксплуатации, UL/CSA: 600 B

### Информация

Сечение жил до 120 мм<sup>2</sup>

Другие артикулы сечением 0,75 мм<sup>2</sup>: см. ÖLFLEX® 150 CY

Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1: TM5



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Маслостойкий



ЭМС

### Преимущества

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Для универсального применения

### Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой (в том числе в водно-масляных растворах), не для наружной прокладки

Кабели предназначены как для неподвижного применения, так и для применений с ограниченной подвижностью (не для многократных изгибов) при средних механических нагрузках, без нагрузок на растяжение или принудительного перематывания

Примечание: для использования AWM кабелей для промышленного оборудования (США), пожалуйста, ознакомьтесь с

# ÖLFLEX® 191 CY

таблицей T29 каталога

## 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)

## Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM стиль 21098

CSA AWM I A/B II A/B

Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм<sup>2</sup> 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

Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета

Оплётка из медных луженых проволок

Оболочка: ПВХ, повышенная маслостойкость, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

## 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 по VDE 0293-1
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	NAR U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Испытательное напряжение:	4000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: -5 °C до +70 °C UL/CSA: -5 °C до +90 °C Неподвижное применение: от -40 до +70 °C UL/CSA: +90 °C

## 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Last Update (26.05.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 191 CY

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.

**ÖLFLEX® 191 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 191 CY				
3023436	3 G 0.5	8	46,9	122
3025753	4 G 0.5	8.5	47,4	130
0011232	4 G 0.75	9	55,8	131
0011233	5 G 0.75	9.9	66,4	155
0011234	7 G 0.75	10.5	85,9	187
0011235	12 G 0.75	14	145	312
0011236	18 G 0.75	16.1	198,3	413
0011237	25 G 0.75	18.9	261,5	548
0011202	2 X 1.0	8.4	48	126
0011180	3 G 1.0	8.8	55,8	122
0011181	4 G 1.0	9.6	80,8	157
0011182	5 G 1.0	10.3	89,4	183
0011183	7 G 1.0	11.2	99,9	207
0011184	12 G 1.0	14.6	175,7	342
0011185	18 G 1.0	17	241,7	472
0011186	25 G 1.0	20.1	341,7	648
0011302	2 X 1.5	9	64,7	156
0011187	3 G 1.5	9.6	89,1	166
0011188	4 G 1.5	10.3	96,6	191
0011189	5 G 1.5	11.3	111,2	222
0011190	7 G 1.5	12.1	145,2	270
0011191	12 G 1.5	16.1	257	464
0011192	18 G 1.5	18.7	382,8	679
0011193	25 G 1.5	23	546,2	952
0011194	3 G 2.5	10.8	111,1	221
0011195	4 G 2.5	11.4	140,6	269
0011196	5 G 2.5	12.9	167,3	325
0011197	7 G 2.5	14.1	240	421
30010542	12 G 2.5	17.9	414,9	769
30010543	18 G 2.5	22	626,1	1102
30010544	4 G 4.0	13.6	236,7	462
30010545	5 G 4.0	14.9	277,8	535
30010546	7 G 4.0	16.2	393,4	735
30010548	4 G 6.0	15.8	317,1	574

Last Update (26.05.2020)

©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® 191 CY**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3023130	5 G 6.0	17.3	413,7	737
30010547	7 G 6.0	18.8	563,8	950
3023131	4 G 10.0	19.5	550,4	946
30010639	4 G 16.0	24.7	819,1	1189
3023132	4 G 25.0	28.7	1165	1692
30010928	4 G 35.0	32	1683	2700
3026535	4 G 50.0	39.7	2342	3362
3025946	4 G 70.0	44.8	3229	4490
3025947	4 G 95.0	50	4010	5540
3026536	4 G 120.0	55.4	5012	6960

Last Update (26.05.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16