

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 В

Информация

Сечение жил до 120 мм²

Другие артикулы сечением 0,75 мм²: см. ÖLFLEX® 150 CY

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



ЭМС



Маслостойкий



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Преимущества

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Для универсального применения

ÖLFLEX® 191 CY

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 неподвижной прокладки, 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 (USA), пожалуйста, ознакомьтесь с 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 мм² 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)

ÖLFLEX® 191 CY

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 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:	HAR U ₀ /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

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 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 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® 191 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0011234	7 G 0,75	10,5	85,9	187
0011202	2 X 1	8,4	48	126
0011180	3 G 1	8,8	55,8	122
0011181	4 G 1	9,6	80,8	157
0011182	5 G 1	10,3	89,4	183
0011183	7 G 1	11,2	99,9	207
0011184	12 G 1	14,6	175,7	342
0011185	18 G 1	17	241,7	472
0011186	25 G 1	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
0011287	9 G 1,5	15,4	224	415
0011191	12 G 1,5	16,1	257	464
0011288	14 G 1,5	16,7	326	620
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	13,6	236,7	462
30010545	5 G 4	14,9	277,8	535
30010546	7 G 4	16,2	393,4	735
30010548	4 G 6	15,8	317,1	574
3023130	5 G 6	17,3	413,7	737
30010547	7 G 6	18,8	563,8	950
3023131	4 G 10	19,5	550,4	946
30010639	4 G 16	24,7	819,1	1189
3023132	4 G 25	28,7	1165	1692
30010928	4 G 35	32	1683	2700

Последнее обновление (30.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® 191 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
3026535	4 G 50	39,7	2342	3362
3025946	4 G 70	44,8	3229	4490
3025947	4 G 95	50	4010	5540
3026536	4 G 120	55,4	5012	6960

Последнее обновление (30.01.2018)

©2018 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