

ÖLFLEX® 191

Маслостойкие кабели по мультистандартам и с разрешением AWM

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

Информация

Сечение жил до 120 мм²

Кабели с сечением 0,5 и 0,75 мм²: см. ÖLFLEX® 150

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



Маслостойкий



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Преимущества

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Для многостороннего применения

Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Металлообрабатывающие станки

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

ÖLFLEX® 191

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

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

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

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 15 x D Неподвижное применение: 4 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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0011222	7 G 0,75	8,3	50,4	116
0011223	9 G 0,75	10,5	64,8	152
0011224	12 G 0,75	11,2	86,4	194
0011113	3 G 1	6,7	28,8	66
0011114	4 G 1	7,2	38,4	81
0011115	5 G 1	8,1	48	95
0011116	7 G 1	8,9	67,2	125
0011117	12 G 1	12	115,2	211
0011118	18 G 1	14,4	172,8	309
0011119	25 G 1	17,3	240	413
0011136	2 X 1,5	6,9	28,8	74
0011137	3 G 1,5	7,3	44	91
0011138	4 G 1,5	8,2	58	112
0011139	5 G 1,5	9	72	136
0011140	7 G 1,5	10	101	179
0011125	9 G 1,5	12,6	129,6	230
0011142	12 G 1,5	13,4	173	313
0011143	18 G 1,5	16,1	260	444
0011144	25 G 1,5	19,5	360	620
0011150	3 G 2,5	8,4	72	138
0011151	4 G 2,5	9,1	96	182
0011152	5 G 2,5	10,2	120	216
0011153	7 G 2,5	11,3	168	286
0011160	3 G 4	9,9	115,2	202
0011161	4 G 4	10,8	154	245
0011162	5 G 4	12,1	192	310
0011167	7 G 4	13,4	268,8	470
0011165	4 G 6	13	231	398
0011166	5 G 6	14,5	288	479
0011169	4 G 10	16,5	384	559
0011170	5 G 10	18,4	480	782
0011172	4 G 16	22,1	615	904
0011173	5 G 16	24,3	768	1171
0011175	4 G 25	25,2	960	1299
0011176	5 G 25	28	1200	1640

Последнее обновление (22.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

ÖLFLEX® 191

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0011178	4 G 35	28,1	1344	2119
0011179	5 G 35	31,5	1680	2606
0011205	4 G 50	35,7	1920	2898
0011206	4 G 70	43	2688	4052
0011207	4 G 95	47,2	3648	5430
0011208	4 G 120	51	4608	6290

Последнее обновление (22.01.2018)

©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