ÖLFLEX® CLASSIC 110 COLD

Кабели управления в оболочке из ПВХ-пластиката, морозостойкие, гибкие при -30°C

Информация

- **VDE инспекция с проверкой производства**
- **Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2**
- **Стойкие к торсионным нагрузкам и особо гибкие**

Преимущества

- Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
- Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Области применения

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Морозильные установки, холодильные склады
- Возможно применение вне помещений
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросиловых установок

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Гибкие при низких температурах, до -30 °C
- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2
- Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- VDE регистр. № 8274
- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: морозостойкий ПВХ-пластикат
- Наружная оболочка из морозостойкого ПВХ-пластиката, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

Удельное объёмное сопротивление изоляции
> 20 ГОм x см

Конструкция жилы
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Применение в ветросиловых установках
TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу

Минимальный радиус изгиба
Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D

Номинальное напряжение
U_0/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
4000 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
Ограниченная подвижность от -30°C до +70°C
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 COLD				
1119660	2 X0.75	5.4	14.4	45
1119661	3 X0.75	5.7	21.6	55
1119662	3 G0.75	5.7	21.6	55
1119663	4 X0.75	6.2	28.8	66
1119664	4 G0.75	6.2	28.8	66
1119666	5 G0.75	6.7	36.0	79
1119668	7 G0.75	7.3	50.0	101
1119669	12 G0.75	9.9	86.0	171
1119670	18 G0.75	11.7	130.0	244
1119671	25 G0.75	13.8	180.0	337
1119672	2 X1.0	5.7	19.2	53
1119673	3 X1.0	6.0	28.8	65
1119674	3 G1.0	6.0	28.8	65
1119675	4 X1.0	6.5	38.4	79
1119676	4 G1.0	6.5	38.4	79
1119678	5 G1.0	7.1	48.0	94
1119680	7 G1.0	8.0	67.0	126
1119681	12 G1.0	10.5	115.0	205
1119682	18 G1.0	12.7	173.0	300
1119683	25 G1.0	14.7	240.0	408

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1119684	2 X1.5	6.3	29.0	68
1119685	3 X1.5	6.7	43.0	84
1119686	3 G1.5	6.7	43.0	84
1119687	4 X1.5	7.2	58.0	104
1119688	4 G1.5	7.2	58.0	104
1119690	5 G1.5	8.1	72.0	128
1119691	7 X1.5	8.9	101.0	166
1119692	7 G1.5	8.9	101.0	166
1119693	12 G1.5	12.0	173.0	279
1119694	18 G1.5	14.4	259.0	407
1119695	25 G1.5	16.9	360.0	560
1119696	2 X2.5	7.5	48.0	101
1119698	3 G2.5	8.1	72.0	132
1119700	4 G2.5	8.9	96.0	163
1119702	5 G2.5	10.0	120.0	200
1119704	7 G2.5	11.1	168.0	267
1119710	4 G4	10.8	154.0	249
1119711	5 G4	12.1	192.0	305
1119715	4 G6	13.0	230.0	365
1119716	5 G6	14.5	288.0	447

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 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 H см. страницу 56
- ÖLFLEX® ROBUST 210 см. страницу 67

Аксессуары

- FLEXIMARK® Базовый набор для маркировки из нержавеющей стали см. страницу 872
- SKINTOP® MS-M см. страницу 666
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 668