



ÖLFLEX® 120 CH

Безгалогеновые, экранированные, морозостойкие контрольные кабели



Информация

- Гибкие при низких температурах, до -25 °C
- Соответствующая электромагнитная совместимость
- Другие сечения и число жил по запросам

Области применения

- Общественные здания
- Аэропорты, ж/д вокзалы
- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара
- В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость)

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2
- Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1 (количество галогеносодержащих кислот) Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2 (Степень кислотности)
- Гибкие при низких температурах, до -25 °C
- Экран в виде оплётки с высокой плотностью, незначительное сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта EN 50525-2-5 1
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: композиция без галогенов
- Внутренняя оболочка безгалогеновая, серого цвета
- Оплётка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из безгалогеновой композиции 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**
> 10 ГОм х см
- Конструкция жилы**
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/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 -25 до +70 °C
Неподвижная прокладка: от -40 до +70 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® 120 CH U₀/U: 300/500 В				
1022902	2 X 1.5	8.5	65.0	113
1022303	3 G 1.5	8.9	83.0	131
1022304	4 G 1.5	9.6	100.0	158
1022305	5 G 1.5	10.3	125.0	182
1022307	7 G 1.5	11.3	196.0	230
1022312	12 G 1.5	14.8	280.0	383
1022318	18 G 1.5	17.2	389.0	525
1022325	25 G 1.5	20.1	535.0	727
1022403	3 G 2.5	10.3	146.0	186
1022404	4 G 2.5	11.3	167.0	226
1022405	5 G 2.5	12.6	200.0	275
1022407	7 G 2.5	13.9	288.0	361
1022504	4 G 4	13.4	237.0	337
1022604	4 G 6	15.8	318.0	474

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 CH см. страницу 57
- ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH см. страницу 61
- ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kВ см. страницу 64

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 657
- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674