

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1kV



Info

- До -30 °С, открытая прокладка вне помещений



Преимущества

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

Области применения

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, установки для лакирования
- Световые и акустические системы
- Как для неподвижной прокладки, так и для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение
- Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона
- Подходит для прямой прокладки в землю

Характеристики

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2
- Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям
- Гибкие при низких температурах, до -30 °С

Нормативы



Конструкция

- Токпроводящие жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил: морозостойкий ПВХ пластикат
- Наружная оболочка из морозостойкого ПВХ пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Технические данные

- Маркировка жил**
до 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 в приложении)
от 6 жил: цветовая маркировка ÖLFLEX®, см. таблицу Т 7 в приложении
- Удельное сопротивление изоляции**
> 20 GOhm x cm
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы по VDE 0295, кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5
- Минимальный радиус изгиба**
ограниченная подвижность: 15 x D
неподвижная прокладка: 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 600/1000 V
- Испытательное напряжение**
4000 V
- Жила заземления**
G = с жилой заземления, ж/з
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
ограниченная подвижность: -30 °С до +70 °С
неподвижная прокладка: -40 °С до +80 °С

Номер артикула	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK Power 0,6/1 kV				
1120456	2 X 1	8.6	19.2	98
1120457	3 G 1	9.0	29.0	112
1120458	4 G 1	9.6	38.0	131
1120459	5 G 1	10.4	48.0	152
1120462	2 X 1.5	9.6	29.0	123
1120463	3 G 1.5	10.1	43.0	144
1120464	4 G 1.5	10.8	58.0	170
1120465	5 G 1.5	11.7	72.0	199
1120468	2 X 2.5	10.8	48.0	147
1120469	3 G 2.5	11.3	72.0	182
1120470	4 G 2.5	12.2	96.0	225
1120471	5 G 2.5	13.3	120.0	266
1120474	4 G 4	13.8	154.0	324
1120475	4 G 6	15.1	230.0	442
1120476	4 G 10	18.7	384.0	707
1120477	4 G 16	21.3	614.0	1,100
1120478	4 G 25	26.2	960.0	1,600
1120479	4 G 35	29.1	1,344.0	2,400
1120480	4 G 50	35.6	1,920.0	3,400
1120481	4 G 70	40.7	2,688.0	5,050
1120482	4 G 95	46.8	3,648.0	6,010
1120483	4 G 120	53.5	4,608.0	7,500

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг
 Стандартные длины вы найдёте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Упаковка: бухты до 30 кг, тяжелее на барабанах
 Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)
 Информация о других размерах по запросу

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1kV см. страницу 57
- ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV см. страницу 34

Аксессуары

- Базовый набор для маркировки из нержавеющей стали см. страницу 872
- SKINTOP® MS-M см. страницу 650