

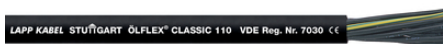
ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Маслостойкий контрольный кабель в оболочке из ПВХ для многостороннего применения с VDE регистрацией

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK — кабель управления с оболочкой из ПВХ, регистрация VDE, маслостойкий, гибкий и устойчивый к УФ-излучению, для различных условий эксплуатации, 300/500 В, также для YSLY или YY

Информация

Чёрная наружная оболочка, стойкая к УФ
VDE инспекция с проверкой производства



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



Для буксируемых кабельных цепей



Маслостойкий



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

Преимущества

Возможно применение вне помещений

Широкий выбор стандартных длин, в том числе с возможностью резки на индивидуальные длины по требованию заказчика

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Области применения

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Для применения в буксируемых кабельных цепях с длиной перемещения цепи до 5 м и количеством циклов изгиба от 0,2 до 1 млн., кабели сечением от 0,5 до 2,5 мм² и количеством жил от 2 до 7

Возможно применение вне помещений

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

Маслостойкий в соответствии с DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Стойкие к УФ-лучам и атмосферным воздействиям в соответствии с ISO 4892-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

VDE регистр. № 7030 для следующих размеров:

до 2,5 мм²: 2 - 65 жил

от 4 мм²: 2 - 7 жил

от 25 мм²: 2 - 5 жил

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)

Повивная скрутка жил

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Technical Data

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
Конструкция жилы:	Жилы из медных проволок кл. гибкости 5 по DIN EN 60228 (VDE 0295) / IEC 60228
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-1, см. приложение T0
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 10 x D В буксируемых кабельных цепях: 15 x D Неподвижное применение: 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 -15 до +70 °C В буксируемых кабельных цепях: -5 °C до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Note

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.

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.

* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**LAPP GROUP**

PRODUCT INFORMATION

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1119809	2 X 0,75	5,4	14,4	45
1119871	3 G 0,75	5,7	21,6	55
1119892	3 X 0,75	5,7	21,6	55
1119872	4 G 0,75	6,2	28,8	66
1119893	4 X 0,75	6,2	28,8	66
1119873	5 G 0,75	6,7	36	79
1119874	7 G 0,75	7,3	50,4	101
1119875	12 G 0,75	9,9	86,4	171
1119876	18 G 0,75	11,7	130	244
1119877	25 G 0,75	13,8	180	337
1119878	34 G 0,75	15,9	245	448
1119894	2 X 1	5,7	19,2	53
1119244	3 G 1	6	28,8	65
1119895	3 X 1	6	28,8	65
1119245	4 G 1	6,5	38,4	79
1119896	4 X 1	6,5	38,4	79
1119246	5 G 1	7,1	48	94
1119897	5 X 1	7,1	48	94
1119247	7 G 1	8	67,2	126
1119248	12 G 1	10,5	115	205
1119249	18 G 1	12,7	173	290
1119251	25 G 1	14,7	240	390
1119252	34 G 1	17,1	326	551
1119898	2 X 1,5	6,3	28,8	68
1119020	3 G 1,5	6,7	43,2	84
1119899	3 X 1,5	6,7	43,2	84
1119879	4 G 1,5	7,2	57,6	104
1119900	4 X 1,5	7,2	57,6	104
1119880	5 G 1,5	8,1	72	128
1119911	5 X 1,5	8,1	72	128
1119881	7 G 1,5	8,9	101	166
1119913	7 X 1,5	8,9	101	166
1119882	12 G 1,5	12	173	279
1119883	18 G 1,5	14,4	259	407
1119884	25 G 1,5	16,9	360	560

Last Update (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1119914	2 X 2,5	7,5	48	100
1119885	3 G 2,5	8,1	72	132
1119886	4 G 2,5	8,9	96	163
1119887	5 G 2,5	10	120	200
1119888	7 G 2,5	11,1	168	267
1119889	12 G 2,5	14,8	288	444
1119890	18 G 2,5	17,8	432	648
1119891	25 G 2,5	20,8	600	890
1119915	3 G 4	9,9	115,2	201
1119916	4 G 4	10,8	154	249
1119917	5 G 4	12,1	192	315
1119918	4 G 6	13	230	365
1119919	5 G 6	14,5	288	447
1119920	4 G 10	16,2	384	590
1119921	5 G 10	18,1	480	722
1119922	4 G 16	18,8	614	1087
1119923	5 G 16	21,2	768	1370

Last Update (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16