

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Кабели управления в оболочке из ПВХ пластиката, гибкие при низких температурах, для применения вне помещений

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT — кабель управления из ПВХ, устойчивый к низким температурам, гибкий, устойчивый к УФ-излучению, для низких температур и прокладки вне закрытых помещений, 300/500 В, также для низкотемпературных классов YSLY или YY

Информация

Преемник кабелей ÖLFLEX CLASSIC 110 COLD, гибкие при низких температурах до -30°C

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

Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветросиловых установках



Стойкий к УФ-лучам



Стойкий к торсионным нагрузкам



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

Преимущества

Кабели управления с оптимальной ценой для гибкого применения вне помещений

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Области применения

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

На основе стандарта EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил: морозостойкий ПВХ-пластикат
Повивная скрутка жил
Оболочка: PVC (ПВХ-пластикат), черная, морозостойкая

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:	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 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 -30 °C до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

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.

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.

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

**LAPP GROUP**

PRODUCT INFORMATION

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1120730	2 X 0,75	5,4	14,4	45
1120731	3 X 0,75	5,7	21,6	55
1120732	3 G 0,75	5,7	21,6	55
1120733	4 X 0,75	6,2	28,8	66
1120734	4 G 0,75	6,2	28,8	66
1120735	5 G 0,75	6,7	36	79
1120736	7 G 0,75	7,3	50,4	101
1120737	12 G 0,75	9,9	86,4	171
1120738	18 G 0,75	11,7	130	244
1120739	25 G 0,75	13,8	180	337
1120740	2 X 1	5,7	19,2	53
1120741	3 X 1	6	28,8	65
1120742	3 G 1	6	28,8	65
1120743	4 X 1	6,5	38,4	79
1120744	4 G 1	6,5	38,4	79
1120745	5 G 1	7,1	48	94
1120746	7 G 1	8	67,2	126
1120747	12 G 1	10,5	115	205
1120748	18 G 1	12,7	173	300
1120749	25 G 1	14,7	240	408
1120750	2 X 1,5	6,3	29	68
1120751	3 X 1,5	6,7	43	84
1120752	3 G 1,5	6,7	43	84
1120753	4 X 1,5	7,2	58	104
1120754	4 G 1,5	7,2	58	104
1120755	5 X 1,5	8,1	72	128
1120756	5 G 1,5	8,1	72	128
1120757	7 X 1,5	8,9	101	166
1120758	7 G 1,5	8,9	101	166
1120759	12 G 1,5	12	173	279
1120760	18 G 1,5	14,4	259	407
1120761	25 G 1,5	16,9	360	560
1120762	2 X 2,5	7,5	48	101
1120763	3 G 2,5	8,1	72	132
1120764	4 G 2,5	8,9	96	163

Last Update (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1120765	5 G 2,5	10	120	200
1120766	7 G 2,5	11,1	168	267
1120767	12 G 2,5	14,8	288	445
1120768	18 G 2,5	17,8	432	648
1120769	25 G 2,5	20,8	600	890
1120770	4 G 4	10,8	154	249
1120771	5 G 4	12,1	192	305
1120772	4 G 6	13	230	365
1120773	5 G 6	14,5	288	447

Last Update (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03.16