

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 кВ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1кВ кабели силовые и управления для универсального применения, ПВХ, класс 5, с цифровой маркировкой, экранированием, применение под открытым небом

Информация

Высокие эксплуатационные характеристики при наружной прокладке

ЭМС/экранированные

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr



Подходит для применения вне помещений



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций

Для электрических машин переменного тока, подключаемых с преобразователем частоты

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

Кабель питания для серводвигателей

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

Для любого сечения с номинальной / минимальной средней толщиной оболочки от 1,8 мм: для применения там, где кабели с усиленной оболочкой будут преимуществом

Характеристики

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

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

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Last Update (16.04.2020)

©2020 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 CY BLACK 0,6/1 кВ

Экран в виде оплётки с высокой плотностью, незначительное сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250-1 и HD 627-1 S1

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
 Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)
 Внутренняя оболочка из ПВХ, чёрного цвета
 Оплётка из медных луженых проволок
 Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет чёрный (RAL 9005)

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 6 x D Ограниченная подвижность: 20 x D
Номинальное напряжение:	U ₀ /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 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 и иллюстрации 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 KB

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK				
1121232	2 X 0.75	10.5	46	150
1121233	3 G 0.75	10.9	56	180
1121235	4 G 0.75	11.4	67	214
1121236	4 X 0.75	11.4	67	214
1121237	5 G 0.75	12.1	78	272
1121241	7 G 0.75	12.9	97	242
1121247	12 G 0.75	15.8	168	464
1121251	18 G 0.75	18	229	616
1121254	25 G 0.75	20.7	296	762
1121266	2 X 1.0	10.8	52	160
1121267	3 G 1.0	11.2	66	182
1121268	3 X 1.0	11.2	66	182
1121269	4 G 1.0	11.8	79	210
1121270	4 X 1.0	11.8	79	210
1121271	5 G 1.0	12.6	93	252
1121274	7 G 1.0	13.3	117	335
1121280	12 G 1.0	16.4	204	522
1121284	18 G 1.0	18.7	280	687
1121290	25 G 1.0	21.6	369	884
1121306	2 X 1.5	11.8	69	243
1121307	3 G 1.5	12.3	87	273
1121308	3 X 1.5	12.3	87	273
1121309	4 G 1.5	13	102	290
1121310	4 X 1.5	13	102	290
1121311	5 G 1.5	13.9	125	352
1121314	7 G 1.5	15	180	448
1121320	12 G 1.5	18.7	281	690
1121324	18 G 1.5	21.8	391	938
1121328	25 G 1.5	25.1	518	1180
1121340	3 G 2.5	13.5	123	315
1121342	4 G 2.5	14.6	168	349
1121344	5 G 2.5	15.7	204	515
1121346	7 G 2.5	17	265	619
1121349	12 G 2.5	21.7	421	936

Last Update (16.04.2020)

©2020 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 CY BLACK 0,6/1 KV

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1121360	4 G 4.0	16.2	238	587
1121361	5 G 4.0	17.7	302	689
1121362	7 G 4.0	19	396	828
1121367	4 G 6.0	17.7	318	715
1121368	5 G 6.0	19.2	419	862
1121369	7 G 6.0	21.2	559	1105
1121372	4 G 10.0	21.7	574	875
1121373	5 G 10.0	23	612	1037
1121377	4 G 16.0	24.3	809	1400
1121378	5 G 16.0	26.7	935	1600
1121381	4 G 25.0	29.8	1165	2179
1121382	5 G 25.0	31.6	1400	2164
1121385	4 G 35.0	32.7	1683	2893
1121388	4 G 50.0	39.6	2368	4094
1121391	4 G 70.0	44.5	3261	5467
1121394	4 G 95.0	51	4055	5849
1121397	4 G 120.0	58.1	5225	7509
1121312	5 X 1.5	13.9	125	352
1121214	12 X 0.5	14.9	131	398
1121217	18 G 0.5	17	175	522
1121200	2 X 0.5	10.1	38	165
1121202	3 X 0.5	10.4	45	181
1121315	7 X 1.5	15	180	448

Last Update (16.04.2020)

©2020 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