

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Безгалогеновые, экранированные, маслостойкие, гибкие силовые и контрольные кабели

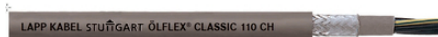
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH — безгалогенный кабель управления, галоген-безопасный пожароустойчивый, маслостойкий, экранированный и холодоустойчивый, для различных условий эксплуатации,  $U_0/U$ : 300/500 В

### Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Высокая гибкость и маслостойкость

Большие сечения по запросу



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Маслостойкий



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению

Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам

Last Update (18.05.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Сертифицированы для использования на морских судах

## Области применения

Общественные здания, такие как аэропорты или железнодорожные вокзалы

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара

Для применения по European Construction Product Regulation (CPR), см. в приложении к каталогу таблицу T14

Примечание: для использования AWM кабелей для промышленного оборудования (США), пожалуйста, ознакомьтесь с таблицей T29 каталога

## Характеристики

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

Не распространяет горение в соотв. с IEC 60332-3-22 и IEC 60332-3-24 соответственно IEC 60332-3-25

(распространение огня вертикально по кабелю или пучку)

UL Cable Flame Test

Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1

(количество галогеносодержащих кислот)

Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2

(Степень кислотности)

Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2

Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1 (TM5)

и UL OIL RES I и UL OIL RES II

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

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

## Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM style 21089

На основе стандарта EN 50525-3-11

На основе стандарта EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL) сертификат № 11 119-14 NH

## Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил без галогенов

Повивная скрутка жил

Внутренняя оболочка безгалогеновая, серого цвета

Оплётка из медных луженых проволок

Оболочка: специальный компаунд без галогенов, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

## 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:

Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение:

U<sub>0</sub>/U: 300/500 В

Last Update (18.05.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Испытательное напряжение:	UL: 600 В 4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -30 °C до +70 °C (UL: +75 °C) Неподвижное применение: от -40 °C до +80 °C (UL: +75 °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](http://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)

Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м

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 CH**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U <sub>0</sub> /U: 300/500 В				
10035030	2 X 0.5	7.1	29,1	85
10035031	3 G 0.5	7.4	35,1	95
10035032	3 X 0.5	7.4	35,1	95
10035033	4 G 0.5	8	41,4	111
10035034	4 X 0.5	8	41,4	111
10035035	5 G 0.5	8.6	48	126
10035036	7 G 0.5	9.1	59,9	148
10035037	12 G 0.5	11.5	91,4	226
10035040	2 X 0.75	7.7	35,4	101
10035041	3 G 0.75	8	43,8	114
10035042	3 X 0.75	8	43,8	114
10035043	4 G 0.75	8.5	52,8	130
10035044	4 X 0.75	8.5	52,8	130
10035045	5 G 0.75	9.3	62,3	153
10035046	5 X 0.75	9.3	62,3	153
10035047	7 G 0.75	9.9	79,5	183
10035048	7 X 0.75	9.9	79,5	183
10035050	12 G 0.75	12.5	123,2	280
10035051	18 G 0.75	14.8	188,6	399
10035052	25 G 0.75	16.9	247,5	522
10035055	2 X 1.0	8	41,4	112
10035056	3 G 1.0	8.4	52,1	127
10035057	3 X 1.0	8.4	52,1	127
10035058	4 G 1.0	8.9	73,5	157
10035059	4 X 1.0	8.9	73,5	157
10035060	5 G 1.0	9.7	83,2	171
10035061	7 G 1.0	10.3	97,2	210
10035062	12 G 1.0	13.6	168,7	347
10035063	18 G 1.0	15.7	235,4	474
10035064	25 G 1.0	17.8	312	611
10035067	2 X 1.5	8.6	53,2	134
10035068	3 G 1.5	9	69,1	155
10035069	3 X 1.5	9	69,1	155
10035070	4 G 1.5	9.8	85,8	186

Last Update (18.05.2020)

©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 CH**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
10035071	5 G 1.5	10.5	102,8	215
10035072	7 G 1.5	11.4	134,2	269
10035073	12 G 1.5	15	232,8	445
10035074	18 G 1.5	17.4	327,8	610
10035075	25 G 1.5	20.4	463,2	843
10035089	3 G 2.5	10.5	102,8	220
10035090	4 G 2.5	11.4	129,4	265
10035091	5 G 2.5	12.7	157,5	322
10035092	7 G 2.5	14	223	422
10035093	12 G 2.5	17.9	360,5	659
10035094	4 G 4.0	13.6	207,6	390
10035095	5 G 4.0	14.9	251,5	463
10035096	7 G 4.0	16.2	333,9	588
10035097	4 G 6.0	15.8	294,8	516
10035098	5 G 6.0	17.3	356,1	616
10035099	7 G 6.0	18.8	479,3	792
10035380	4 G 10.0	19.1	461,1	789
10035381	5 G 10.0	21.4	586,6	998
10035382	4 G 16.0	22.3	727,6	1154
10035383	5 G 16.0	24.5	888,7	1389
10035384	4 G 25.0	27	1 123,9	1807
10035386	4 G 35.0	30.4	1 529,2	2321
0035390	4 G 70.0	41.6	2973	5054

Last Update (18.05.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

 Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

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

PN 0456 / 02\_03\_16