

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Безгалогеновые, экранированные, маслостойкие, гибкие силовые и контрольные кабели

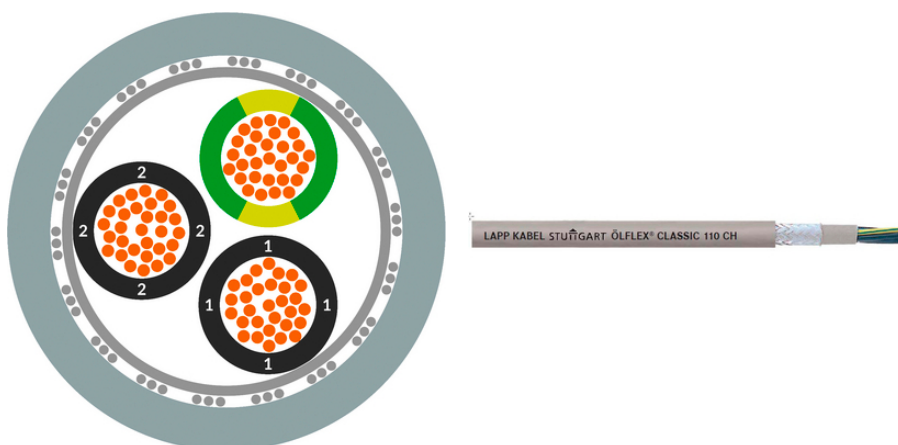
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH — безгалогенный кабель управления, галоген-безопасный пожароустойчивый, маслостойкий, экранированный и холодоустойчивый, для различных условий эксплуатации, U_0/U : 300/500 В

Информация

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

Высокая гибкость и маслостойкость

UL AWM соответствие



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Маслостойкий



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (18.11.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению
Многогороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам
Сертифицированы для использования на морских судах
Указание: одножильные или многожильные провода по стандарту AWM (проводниковые материалы для бытовых приборов) применяются в промышленном оборудовании (США) согласно NFPA (Нац. ассоциация пожарной безопасности) 79: см. табл. T29 в приложении к каталогу

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
Suitable for outdoor use, taking into account the temperature range.

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

Norm references / Approvals

UL AWM style 21089
На основе стандарта EN 50525-3-11
На основе стандарта EN 50525-2-51
Сертификат DNV GL № TAE0000408

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)

Техническая информация

| | |
|-----------------------|---|
| 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 0293-334 |
| Конструкция жилы: | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |

Последнее обновление (18.11.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

| | |
|----------------------------|---|
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D |
| Номинальное напряжение: | U ₀ /U: 300/500 V UL: 600 V |
| Испытательное напряжение: | 4000 V |
| 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) |

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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)

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.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Weight (kg/km) |
|---|---|-----------------------|----------------|----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U ₀ /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 |
| 10035065 | 41 G 1.0 | 22.4 | 508 | 969 |
| 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 |

Последнее обновление (18.11.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 CN**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Weight (kg/km) |
|----------|---|-----------------------|----------------|----------------|
| 10035070 | 4 G 1.5 | 9.8 | 85,8 | 186 |
| 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 |

Последнее обновление (18.11.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16