

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

Безгалогеновые гибкие кабели 0,6/1 кВ, IEC 60332-3, IEC 61034-2, стойкие к УФ и озону, UL AWM 1000 В

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV — силовой кабель и кабель управления, UL AWM стиль 21156, класс жилы 5, безгалогенный / очень пламезамедляющий, общественные здания, вне закрытых помещений

### Информация

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

Общественные здания

UL AWM соответствие



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Простой монтаж благодаря высокой гибкости

### Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

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

Для применения вне помещений

Last Update (21.05.2020)

©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 130 H BK 0,6/1 kV

В соотв. с NFPA 79, издания 2015 г., подраздел 12.9.2: Применение в промышленном оборудовании в США на основании UL AWM (одобрения) сертификации  
 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 по IEC 60332-1-2  
 Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25  
 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  
 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 50525-3-11  
 UL AWM (recognized) Style 21156 (наружная оболочка) с макс. температурой на жиле +75 °C в соотв. с UL

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
 Изоляция жил без галогенов  
 Наружная оболочка из безгалогеновой композиции, черный

### Technical Data

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Классификация ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057<br>ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые                                     |
| Классификация ETIM 6:      | Обозначение класса ETIM 6.0: EC000057<br>Описание класса ETIM 6.0: Силовой кабель                             |
| Маркировка жил:            | До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)<br>От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой            |
| Конструкция жилы:          | Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228   |
| Минимальный радиус изгиба: | Ограниченная подвижность 15 x D<br>Неподвижное применение: 4 x D  |
| Номинальное напряжение:    | U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V<br>UL: 1000 V   |
| Испытательное напряжение:  | 4000 V  |
| Жила заземления:           | G = с ж/з жилой заземления<br>X = без жилы заземления   |
| Температурный диапазон:    | Ограниченная подвижность: от -25 до +70 °C<br>Неподвижная прокладка: от -40 до +80 °C<br>UL: от -25 до +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.

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

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)

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 130 H BK 0,6/1 KB**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|-----------------------|----------------|------------|
| 1123410 | 2 X 1.0                                 | 8.6                   | 19,2           | 107        |
| 1123411 | 3 G 1.0                                 | 9                     | 28,8           | 123        |
| 1123412 | 4 G 1.0                                 | 9.6                   | 38,4           | 144        |
| 1123413 | 5 G 1.0                                 | 10.4                  | 48             | 167        |
| 1123414 | 7 G 1.0                                 | 11.1                  | 67,2           | 206        |
| 1123415 | 12 G 1.0                                | 14                    | 115,2          | 314        |
| 1123416 | 18 G 1.0                                | 16.1                  | 172,8          | 428        |
| 1123417 | 25 G 1.0                                | 18.6                  | 240            | 569        |
| 1123418 | 2 X 1.5                                 | 9.6                   | 28,8           | 137        |
| 1123419 | 3 G 1.5                                 | 10.1                  | 43,2           | 161        |
| 1123420 | 4 G 1.5                                 | 10.8                  | 57,6           | 190        |
| 1123421 | 5 G 1.5                                 | 11.7                  | 72             | 221        |
| 1123422 | 7 G 1.5                                 | 12.6                  | 100,8          | 276        |
| 1123423 | 12 G 1.5                                | 16.1                  | 172,8          | 427        |
| 1123424 | 18 G 1.5                                | 18.8                  | 259,2          | 596        |
| 1123425 | 25 G 1.5                                | 21.7                  | 360            | 799        |
| 1123426 | 2 X 2.5                                 | 10.8                  | 48             | 184        |
| 1123427 | 3 G 2.5                                 | 11.3                  | 72             | 219        |
| 1123428 | 4 G 2.5                                 | 12.2                  | 96             | 262        |
| 1123429 | 5 G 2.5                                 | 13.3                  | 120            | 307        |
| 1123430 | 7 G 2.5                                 | 14.4                  | 168            | 390        |
| 1123431 | 12 G 2.5                                | 18.7                  | 288            | 624        |
| 1123432 | 18 G 2.5                                | 22                    | 432            | 879        |
| 1123433 | 25 G 2.5                                | 25.8                  | 600            | 1212       |
| 1123434 | 3 G 4.0                                 | 12.6                  | 115,2          | 290        |
| 1123435 | 4 G 4.0                                 | 13.7                  | 153,6          | 351        |
| 1123436 | 5 G 4.0                                 | 14.9                  | 192            | 416        |
| 1123437 | 3 G 6.0                                 | 13.9                  | 172,8          | 377        |
| 1123438 | 4 G 6.0                                 | 15.1                  | 230,4          | 463        |
| 1123439 | 5 G 6.0                                 | 16.8                  | 288            | 559        |
| 1123440 | 4 G 10.0                                | 18.7                  | 384            | 662        |
| 1123441 | 5 G 10.0                                | 20.7                  | 480            | 915        |
| 1123442 | 4 G 16.0                                | 21.3                  | 614,4          | 1070       |
| 1123443 | 5 G 16.0                                | 23.6                  | 768            | 1296       |
| 1123444 | 4 G 25.0                                | 26.2                  | 960            | 1631       |

Last Update (21.05.2020)

©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