

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Безгалогеновые экранированные контрольные кабели с улучшенными характеристиками огнестойкости

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH — безгалогенный кабель управления, галоген-безопасный пожароустойчивый, гибкий и экранированный, для различных условий эксплуатации, U<sub>0</sub>/U: 300/500 В

### Информация

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

Для применения в общественных зданиях и промышленных объектах



Не поддерживают горение



Без галогенов



ЭМС

### Преимущества

Простая эксплуатация и монтаж благодаря гибкой конструкции

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

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

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

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

Last Update (19.12.2021)

©2021 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 135 CH

## 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)

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

## Стандарты / Сертификаты соответствия

UL AWM style 21217

На основе стандарта EN 50525-3-11

На основе стандарта EN 50525-2-51

Сертификат DNV GL № TAE00002RK

## Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция жил без галогенов

Повивная скрутка жил

Обмотка безгалогеновой плёнкой

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 0293-334

Конструкция жилы:

Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба:

Ограниченная подвижность: 20 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

UL: 600 V

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 4000 V

Жила/экран: 2000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность: -25 °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 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Last Update (19.12.2021)

©2021 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 135 CH

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 135 CH**

| Артикул                | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|------------------------|---|-----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH |   |                       |                |            |
| 1123200                | 2 X 0.5                                 | 5.9                   | 36             | 51         |
| 1123201                | 3 G 0.5                                 | 6.2                   | 43             | 61         |
| 1123202                | 3 X 0.5                                 | 6.2                   | 43             | 61         |
| 1123203                | 4 G 0.5                                 | 6.6                   | 49             | 72         |
| 1123204                | 4 X 0.5                                 | 6.6                   | 49             | 72         |
| 1123205                | 5 G 0.5                                 | 7.1                   | 57             | 85         |
| 1123206                | 5 X 0.5                                 | 7.1                   | 57             | 85         |
| 1123208                | 7 G 0.5                                 | 7.7                   | 69             | 103        |
| 1123209                | 7 X 0.5                                 | 7.7                   | 69             | 103        |
| 1123213                | 12 G 0.5                                | 10.1                  | 104            | 165        |
| 1123217                | 18 G 0.5                                | 11.8                  | 141            | 236        |
| 1123220                | 25 G 0.5                                | 13.7                  | 224            | 324        |
| 1123232                | 2 X 0.75                                | 6.3                   | 43             | 60         |
| 1123233                | 3 G 0.75                                | 6.6                   | 52             | 77         |
| 1123234                | 3 X 0.75                                | 6.6                   | 52             | 77         |
| 1123235                | 4 G 0.75                                | 7.1                   | 61             | 87         |
| 1123236                | 4 X 0.75                                | 7.1                   | 61             | 87         |
| 1123237                | 5 G 0.75                                | 7.9                   | 72             | 106        |
| 1123238                | 5 X 0.75                                | 7.9                   | 72             | 106        |
| 1123241                | 7 G 0.75                                | 8.5                   | 89             | 129        |
| 1123242                | 7 X 0.75                                | 8.5                   | 89             | 129        |
| 1123247                | 12 G 0.75                               | 11.1                  | 138            | 211        |
| 1123248                | 12 X 0.75                               | 11.1                  | 138            | 211        |
| 1123251                | 18 G 0.75                               | 13                    | 211            | 307        |
| 1123254                | 25 G 0.75                               | 15.1                  | 280            | 413        |
| 1123266                | 2 X 1.0                                 | 6.6                   | 51             | 79         |
| 1123267                | 3 G 1.0                                 | 6.9                   | 62             | 88         |
| 1123268                | 3 X 1.0                                 | 6.9                   | 62             | 88         |
| 1123269                | 4 G 1.0                                 | 7.4                   | 74             | 106        |
| 1123270                | 4 X 1.0                                 | 7.4                   | 74             | 106        |
| 1123271                | 5 G 1.0                                 | 8.3                   | 88             | 124        |
| 1123272                | 5 X 1.0                                 | 8.3                   | 88             | 124        |
| 1123274                | 7 G 1.0                                 | 8.9                   | 112            | 155        |
| 1123275                | 7 X 1.0                                 | 8.9                   | 112            | 155        |

Last Update (19.12.2021)

©2021 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 135 CH**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|-----------------------|----------------|------------|
| 1123280 | 12 G 1.0                                | 11.7                  | 185            | 250        |
| 1123281 | 12 X 1.0                                | 11.7                  | 185            | 250        |
| 1123284 | 18 G 1.0                                | 14.1                  | 268            | 368        |
| 1123290 | 25 G 1.0                                | 16.2                  | 354            | 493        |
| 1123291 | 25 X 1.0                                | 16.2                  | 354            | 493        |
| 1123306 | 2 X 1.5                                 | 7.2                   | 65             | 91         |
| 1123307 | 3 G 1.5                                 | 7.6                   | 82             | 112        |
| 1123308 | 3 X 1.5                                 | 7.6                   | 82             | 112        |
| 1123309 | 4 G 1.5                                 | 8.4                   | 100            | 141        |
| 1123310 | 4 X 1.5                                 | 8.4                   | 100            | 141        |
| 1123311 | 5 G 1.5                                 | 9.1                   | 119            | 161        |
| 1123312 | 5 X 1.5                                 | 9.1                   | 119            | 161        |
| 1123314 | 7 G 1.5                                 | 10                    | 154            | 206        |
| 1123315 | 7 X 1.5                                 | 10                    | 154            | 206        |
| 1123320 | 12 G 1.5                                | 13.4                  | 268            | 355        |
| 1123324 | 18 G 1.5                                | 15.8                  | 373            | 517        |
| 1123328 | 25 G 1.5                                | 18.2                  | 530            | 705        |
| 1123339 | 2 X 2.5                                 | 8.6                   | 96             | 128        |
| 1123340 | 3 G 2.5                                 | 9.1                   | 118            | 157        |
| 1123342 | 4 G 2.5                                 | 10                    | 147            | 201        |
| 1123344 | 5 G 2.5                                 | 11.1                  | 176            | 248        |
| 1123346 | 7 G 2.5                                 | 12                    | 253            | 313        |
| 1123349 | 12 G 2.5                                | 16.3                  | 385            | 524        |
| 1123359 | 3 G 4.0                                 | 10.6                  | 178            | 231        |
| 1123360 | 4 G 4.0                                 | 11.8                  | 248            | 291        |
| 1123361 | 5 G 4.0                                 | 13.3                  | 269            | 361        |
| 1123362 | 7 G 4.0                                 | 14.6                  | 371            | 468        |
| 1123366 | 3 G 6.0                                 | 12.7                  | 240            | 318        |
| 1123367 | 4 G 6.0                                 | 14.2                  | 343            | 437        |
| 1123368 | 5 G 6.0                                 | 15.5                  | 441            | 510        |
| 1123369 | 7 G 6.0                                 | 17                    | 510            | 662        |
| 1123372 | 4 G 10.0                                | 17.2                  | 495            | 685        |
| 1123373 | 5 G 10.0                                | 19.5                  | 592            | 824        |
| 1123374 | 7 G 10.0                                | 21.4                  | 820            | 1067       |
| 1123377 | 4 G 16.0                                | 20.2                  | 736            | 1036       |

Last Update (19.12.2021)

©2021 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 135 CH**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup> | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|-----------------------|----------------|------------|
| 1123378 | 5 G 16.0                                | 22.6                  | 895            | 1285       |
| 1123381 | 4 G 25.0                                | 25.1                  | 1129           | 1663       |
| 1123382 | 5 G 25.0                                | 28                    | 1400           | 1976       |
| 1123385 | 4 G 35.0                                | 28.2                  | 1546           | 2052       |

Last Update (19.12.2021)

©2021 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