

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Безгалогеновые экранированные контрольные кабели с улучшенными характеристиками огнестойкости

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH — безгалогенный кабель управления, галоген-безопасный пожаростойчивый, 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



ЭМС



Без галогенов



Не поддерживают горение

### Преимущества

Простой монтаж благодаря высокой гибкости

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

Сертифицированы для использования на морских судах

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

### 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)

Примечание: для использования AWM кабелей для промышленного оборудования (USA), 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)

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

Допуск UL AWM: см. технический паспорт

На основе стандарта EN 50525-3-11

На основе стандарта EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL) сертификат № 11 120-14 HH

### 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)

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

### 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 0293-1
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 to +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 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)

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**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	6,6	51	79
1123267	3 G 1	6,9	62	88
1123268	3 X 1	6,9	62	88
1123269	4 G 1	7,4	74	106
1123270	4 X 1	7,4	74	106
1123271	5 G 1	8,3	88	124
1123272	5 X 1	8,3	88	124
1123274	7 G 1	8,9	112	155
1123275	7 X 1	8,9	112	155

Последнее обновление (21.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16



**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

## ÖLFLEX® CLASSIC 135 CN

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1123280	12 G 1	11,7	185	250
1123281	12 X 1	11,7	185	250
1123284	18 G 1	14,1	268	368
1123290	25 G 1	16,2	354	493
1123291	25 X 1	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	10,6	178	231
1123360	4 G 4	11,8	248	291
1123361	5 G 4	13,3	269	361
1123362	7 G 4	14,6	371	468
1123366	3 G 6	12,7	240	318
1123367	4 G 6	14,2	343	437
1123368	5 G 6	15,5	441	510
1123369	7 G 6	17	510	662
1123372	4 G 10	17,2	495	685
1123373	5 G 10	19,5	592	824
1123374	7 G 10	21,4	820	1067
1123377	4 G 16	20,2	736	1036

Последнее обновление (21.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
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	22,6	895	1285
1123381	4 G 25	25,1	1129	1663
1123382	5 G 25	28	1400	1976
1123385	4 G 35	28,2	1546	2052

Последнее обновление (21.02.2018)

©2018 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