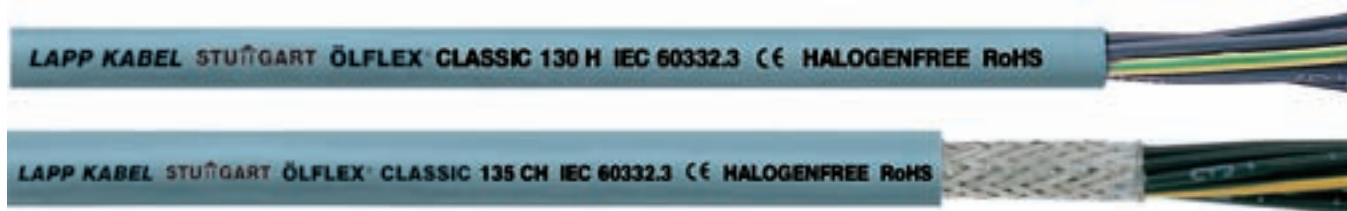


# ÖLFLEX® CLASSIC 130 H / 135 CH

Безгалогеновые кабели управления  
Повышенной огнестойкости по IEC 60332-3



## Применение

- Безгалогеновые силовые кабели и кабели управления безопасны для окружающей среды
  - Преимущественно в промышленной и критической электромагнитной среде
  - Для неподвижной прокладки при средних механических нагрузках или для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение и принудительное перематывание.
  - Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима
  - Не предназначены для прямой прокладки в землю
- Области применения:**
- Общественные здания
  - Аэропорты, железнодорожные вокзалы
  - производстве промышленного оборудования
  - Системы вентиляции и кондиционирования
  - Специально там, где в случае пожара люди, животные и материальные

ценности подвергаются опасности

## Преимущества

- Благодаря безгалогеновым материалам значительно снижено образование токсичных диоксинов и фуранов в случае пожара
- В дополнение:
- Не содержат галогенов и ПВХ по IEC 60754-1
  - Низкая коррозионная активность газов образующихся при горении по IEC 60754-2
  - Низкая токсичность дыма по NES 713, ч. 3
  - Низкая плотность дыма по IEC 61034
  - Кабели не распространяют горение при прокладке в пучке по IEC 60332-3 (для сечений от 7x1,0 мм<sup>2</sup>)
  - Не содержат асбест, свинец, силикон и субстанций разрушающих озоновый слой
  - Стойкие к гидролизу по НД 22.10

## Важная информация

### Аксессуары:

- SKINTOP® и SKINDICHT® Кабельные вводы
- SILVYN® Защитные рукава-системы для кабелей
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®
- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе "Кабельные аксессуары"

### Аналогичная продукция:

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 H/CH
  - ÖLFLEX® 120 H/CH
  - ÖLFLEX® 440 P/CP
  - Безгалогеновые кабели для буксируемых кабельных цепей: ÖLFLEX® FD 820 H/CH, ÖLFLEX® FD 855 P/CP, ÖLFLEX® SERVO FD 785 P/CP
  - Другие безгалогеновые кабели см. приложение к каталогу, таблица A4
- Технические указания:**
- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2
  - Не распространяют горение IEC 60332-3

- Тепловыделения определяются по DIN 51900 и в случае запроса могут быть предоставлены в виде таблицы

## Конструкция

### ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил из безгалогеновой специальной композиции
- Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из специальной безгалогеновой композиции
- Цвет наружной оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

### ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

#### как ÖLFLEX® CLASSIC 130 H дополнительно:

- По общей скрутке жил обмотка из синтетической пленки
- Экран в виде оплётки из медных лужёных проволок

## Технические данные

Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293

Не в полном соответствии с VDE VDE 0281 ч. 14

Удельное сопротивление изоляции > 10 МОм x км

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба:  
ÖLFLEX® CLASSIC 130 H для гибкого применения: 15 x наружных диаметров кабеля  
неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля  
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH для гибкого применения: 20 x наружных диаметров кабеля  
неподвижная прокладка: 6 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В

Испытательное напряжение жила/жила: 4000 В жила/экран: 2000 В

Жила заземления G = с жилой заземления X = без жилы заземления

Температурный диапазон подвижная прокладка: -15 °C до +70 °C неподвижная прокладка: -40 °C до +70 °C

Номер артикля	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 130 H</b>					<b>ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH</b>				
1123000	2 X 0,5	4,8	9,6	36	1123010	8 G 0,5	8,0	38,4	103
1123001	3 G 0,5	5,1	14,4	42	1123012	10 G 0,5	8,6	48,0	112
1123002	3 X 0,5	5,1	14,4	42	1123013	12 G 0,5	8,9	57,6	128
1123003	4 G 0,5	5,7	19,2	55	1123017	18 G 0,5	10,6	86,4	189
1123004	4 X 0,5	5,7	19,2	55	1123020	25 G 0,5	12,8	120,0	260
1123005	5 G 0,5	6,2	24,0	65	1123021	30 G 0,5	13,2	144,0	294
1123006	5 X 0,5	6,2	24,0	65					
1123008	7 G 0,5	6,8	33,6	80	1123032	2 X 0,75	5,4	14,4	47
1123009	7 X 0,5	6,8	33,6	80	1123033	3 G 0,75	5,7	21,6	56
					1123034	3 X 0,75	5,7	21,6	56