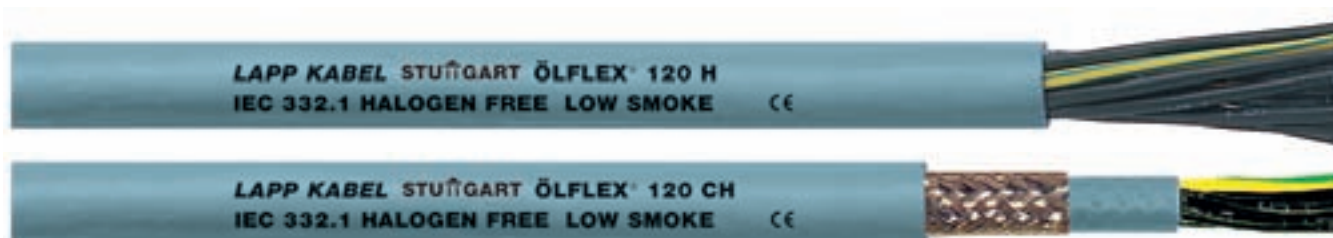


ÖLFLEX® 120 H / 120 CH

Безгалогеновые гибкие кабели управления



Применение

- Безгалогеновые силовые кабели и кабели управления безопасные для окружающей среды
- Особенно в промышленных условиях при средних механических нагрузках
- 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
- машиностроения и производстве промышленного оборудования
- Приборы
- Системы вентиляции и кондиционирования
- Системы обработки данных
- Специально там, где в случае пожара люди, животные и материальные

ценности подвергаются опасности

Преимущества

- Благодаря безгалогеновым материалам образование токсичных диоксинов и фуранов в случае пожара
- Новые безгалогеновые, не шитые материалы после эксплуатации кабелей полностью перерабатываются
- 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 NES 713 ч. 3 NF C 20-454
- Низкая плотность дыма по IEC 61034
- Не содержат асбест, свинец, силикон и субстанций разрушающих озоновый слой
- Стойкие к гидролизу
- Легкий и быстрый монтаж
- Кабели прочные и гибкие при низких температурах до -25°C

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® CLASSIC 130 H/ 135 CH
 - ÖLFLEX® CLASSIC 440 P/CP
 - Особо гибкие безгалогеновые кабели для буксируемых кабельных цепей: ÖLFLEX® FD 820 H/CH, ÖLFLEX® FD 855 P/CP, ÖLFLEX® -SERVO FD 785 P/CP
 - Безгалогеновые монтажные кабели NHXMH, одножильные провода H05/H07Z-K
 - Дополнительно смотри: таблица выбора A4 в приложении к каталогу
- ### Технические указания:
- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2

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

Конструкция ÖLFLEX® 120 H

- Жилы из тонких медных проволок
- Наружная оболочка из безгалогенового полиолефинового сополимера с улучшенными свойствами в случае пожара
- Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из безгалогенового полиолефинового сополимера с улучшенными свойствами в случае пожара
- Цвет наружной оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

ÖLFLEX® 120 CH

Как ÖLFLEX® 120 H, дополнительно:

- Поверх общей скрутки жил безгалогеновая внутренняя оболочка
- Экран в виде оплётки из медных лужённых проволок

Технические данные

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

Не в полном соответствии с VDE HD 21.13 S1; VDE 0281 ч. 13

Удельное сопротивление изоляции > 10 ГОм x см

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

Минимальный радиус изгиба: ÖLFLEX® 120 H для гибкого применения: 15 x наружных диаметров кабеля
неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля
ÖLFLEX® 120 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 4000 В

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

Температурный диапазон подвижная прокладка: -25 °C до +70 °C
неподвижная прокладка: -40 °C до +70 °C