

ÖLFLEX® 440 P

Контрольные кабели, износостойкие, морозостойкие, в полиуретановой оболочке

ÖLFLEX® 440 P — кабель управления с полиуретановой оболочкой для использования в закрытых помещениях и вне их, гибкий при низких температурах, устойчив к истиранию, пламезамедляющий и безгалогенный, с сертификацией VDE

Информация

Прочный многофункциональный кабель управления
Без галогенов, самозатухающий
VDE- испытания и регистрация



-  Подходит для применения вне помещений
-  Без галогенов
-  Морозостойкие
-  Механическая стойкость
-  Маслостойкий
-  Стойкий к УФ-лучам
- 

Преимущества

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана. Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам

Last Update (06.07.2023)

©2023 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® 440 P

и к другим химическим соединениям.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

VDE- испытания

Области применения

Промышленное оборудование и станки

Подходят для применения во влажных и маслянистых средах автоматических поточных линий и станков при нормальных механических нагрузках

Строительное оборудование

Сельскохозяйственное оборудование

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D

Износостойкие и стойкие к насечкам

Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стойкие к гидролизу и микробам

Уплотнение остается гибким до -40 °C

Стандарты / Сертификаты соответствия

VDE регистр. № 6582

Подходит для использования в пресной воде до 10 м глубиной при макс. температуре воды +40 °C согласно EN 50565-2

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: термопластичный эластомер

Повивная скрутка жил

Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)

Цвет наружной оболочки: Серый (схож. с 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 12,5 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Испытательное напряжение:

3000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C

Неподвижное применение: от -50 до +90 °C

Note

Last Update (06.07.2023)

©2023 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® 440 P

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

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® 440 P

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------------|---|-----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® 440 P | | | | |
| 0012800 | 2 X 0.5 | 5.8 | 10 | 39 |
| 0012801 | 3 G 0.5 | 6.1 | 14 | 46 |
| 0012802 | 4 G 0.5 | 6.6 | 19 | 53 |
| 0012803 | 5 G 0.5 | 7.3 | 24 | 65 |
| 0012804 | 7 G 0.5 | 8.8 | 34 | 92 |
| 0012805 | 12 G 0.5 | 10.9 | 58 | 149 |
| 0012806 | 18 G 0.5 | 12.9 | 86 | 207 |
| 0012807 | 25 G 0.5 | 15.7 | 120 | 274 |
| 0012813 | 2 X 0.75 | 6.2 | 14 | 48 |
| 0012814 | 3 G 0.75 | 6.5 | 22 | 53 |
| 0012815 | 4 G 0.75 | 7.1 | 29 | 67 |
| 0012816 | 5 G 0.75 | 8 | 36 | 81 |
| 0012817 | 7 G 0.75 | 9.7 | 50 | 119 |
| 0012818 | 12 G 0.75 | 11.7 | 86 | 193 |
| 0012819 | 18 G 0.75 | 14.1 | 130 | 269 |
| 0012820 | 25 G 0.75 | 17.1 | 180 | 378 |
| 0012825 | 2 X 1.0 | 6.5 | 19 | 57 |
| 0012826 | 3 G 1.0 | 6.9 | 29 | 61 |
| 0012827 | 4 G 1.0 | 7.7 | 38 | 82 |
| 0012828 | 5 G 1.0 | 8.4 | 48 | 107 |
| 0012829 | 7 G 1.0 | 10.2 | 67 | 138 |
| 0012830 | 12 G 1.0 | 12.6 | 115 | 215 |
| 0012831 | 18 G 1.0 | 14.9 | 173 | 328 |
| 0012832 | 25 G 1.0 | 18.1 | 240 | 479 |
| 0012833 | 34 G 1.0 | 20.6 | 326 | 616 |
| 0012834 | 41 G 1.0 | 22.4 | 394 | 727 |
| 0012837 | 2 X 1.5 | 7.1 | 29 | 73 |
| 0012838 | 3 G 1.5 | 7.5 | 43 | 96 |
| 0012839 | 4 G 1.5 | 8.4 | 58 | 105 |
| 0012840 | 5 G 1.5 | 9.4 | 72 | 133 |
| 0012841 | 7 G 1.5 | 11.4 | 101 | 175 |
| 0012842 | 12 G 1.5 | 14 | 173 | 309 |
| 0012843 | 18 G 1.5 | 16.6 | 259 | 458 |
| 0012844 | 25 G 1.5 | 20.1 | 360 | 635 |

Last Update (06.07.2023)

©2023 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® 440 P

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|-----------------------|----------------|------------|
| 0012846 | 41 G 1.5 | 25.1 | 590 | 1003 |
| 0012850 | 3 G 2.5 | 9.2 | 72 | 142 |
| 0012851 | 4 G 2.5 | 10 | 96 | 184 |
| 0012852 | 5 G 2.5 | 11.2 | 120 | 220 |
| 0012853 | 7 G 2.5 | 13.8 | 168 | 294 |
| 0012854 | 12 G 2.5 | 16.9 | 288 | 489 |

Last Update (06.07.2023)

©2023 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