

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
- 

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 и к другим химическим соединениям.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Последнее обновление (01.08.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 440 P

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)

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:	Black with white numbers acc. to 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

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

ÖLFLEX® 440 P

таблице T17 в приложении к каталогу.

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

Последнее обновление (01.08.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

 Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
 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

Последнее обновление (01.08.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16