

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

Уплотнение остается гибким до -40°C

Без галогенов, самозатухающий

VDE- испытания и регистрация



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

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

VDE- испытания

ÖLFLEX® 440 P

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

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE

Повивная скрутка жил

Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)

Цвет наружной оболочки: Серый (схож. с RAL 7001)

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
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 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

ÖLFLEX® 440 P

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

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 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® 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	6,5	19	57
0012826	3 G 1	6,9	29	61
0012827	4 G 1	7,7	38	82
0012828	5 G 1	8,4	48	107
0012829	7 G 1	10,2	67	138
0012830	12 G 1	12,6	115	215
0012831	18 G 1	14,9	173	328
0012832	25 G 1	18,1	240	479
0012833	34 G 1	20,6	326	616
0012834	41 G 1	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 (12.01.2018)

©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

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 (12.01.2018)

©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