Кабель силовой, контрольный и управления

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Для экстремальных условий эксплуатации









® LAPP GROUP



ÖLFLEX® CHAIN 808 P

С изоляцией из ПВХ-пластиката, цифровой маркировкой жил, наружной о<u>болоч</u>кой из полиуретана

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CHAIN 808 P (6





Кабели серии Basic Line для прокладки в буксируемых кабельных цепях, для легких и средних нагрузок

Преимущества

- Прекрасное соотношение цены и функциональной способности
- Компактная конструкция

Области применения

- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин
- В помещениях с сухой, влажной или избыточно влажной средой
- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования

Характеристики

- Оболочка, стойкая к адгезии
- Маслостойкие
- Рассчитаны на 1-2 млн. циклов изгиба в буксируемых кабельных цепях.

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта EN 50525-2-21
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабель-
- ных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице ТЗ в приложении

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Повивная скрутка жил
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из полиуретана, цвет серый (RAL 7001)

Технические характеристики



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



Удельное объёмное сопротивление изоляции

> 20 ГОм х см



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

Подвижная прокладка: в отдельных буксир. кабельных цепях:

10 x D в цепях скользящих одна на другой:

12 x D Неподвижная прокладка 4 x D

Номинальное напряжение

U_o/U: 300/500 B

Испытательное напряжение

Жила/жила: 4000 В



Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления Х = без жилы заземления



Температурный диапазон

Подвижная прокладка: от -5 до +70 °C Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1027700	2 X 0.5	5.2	10.0	40
1027701	3 G 0.5	5.5	15.0	48
1027702	4 G 0.5	6.0	20.0	58
1027703	5 G 0.5	6.5	24.0	67
1027704	7 G 0.5	7.7	34.0	88
1027705	12 G 0.5	9.2	58.0	136
1027706	18 G 0.5	11.0	87.0	195
1027707	25 G 0.5	13.3	120.0	274
1027708	2 X 0.75	5.6	15.0	49
1027709	3 G 0.75	6.0	22.0	60
1027710	4 G 0.75	6.5	29.0	73
1027711	5 G 0.75	7.1	37.0	86
1027712	7 G 0.75	8.5	51.0	117
1027713	12 G 0.75	10.3	87.0	181
1027714	18 G 0.75	12.2	130.0	259
1027715	25 G 0.75	14.8	181.0	363
1027716	2 X 1.0	5.9	19.0	58
1027717	3 G 1.0	6.3	29.0	72

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1027718	4 G 1.0	6.9	39.0	88
1027719	5 G 1.0	7.5	48.0	104
1027720	7 G 1.0	9.0	67.0	142
1027721	12 G 1.0	10.9	115.0	221
1027722	18 G 1.0	13.2	173.0	324
1027723	25 G 1.0	15.7	240.0	445
1027724	2 X 1.5	6.5	29.0	74
1027725	3 G 1.5	6.9	43.2	93
1027726	4 G 1.5	7.6	58.0	114
1027727	5 G 1.5	8.5	72.0	139
1027728	7 G 1.5	10.3	101.0	189
1027729	12 G 1.5	12.3	173.0	295
1027730	18 G 1.5	14.9	259.0	429
1027731	25 G 1.5	17.9	360.0	597
1027732	3 G 2.5	8.4	72.0	145
1027733	4 G 2.5	9.3	96.0	179
1027734	7 G 2.5	12.7	168.0	218
1027737	4 G 4	11.1	160.0	266

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. 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.

Аналогичная продукция

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 Р см. страницу 118

• SILVYN® CHAIN Защитные и ведущие системы для кабелей