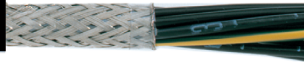




ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Экранированные контрольные кабели с высокой химической стойкостью

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® ROBUST 215 C CE



Информация

- Прочные и стойкие к атмосферным влияниям
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ
- Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью

Преимущества

- Великолепная стойкость к погодным условиям, озону, УФ-лучам и широкий температурный диапазон позволяют использовать кабели внутри и вне помещений
- Стойкие к биомаслам, жирам, воску или их эмульсий, растительного, животного или синтетического происхождения.
- Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу
- Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам (мыло и т.п.)
- Стойкие к водяному пару при очистке оборудования пароструйными устройствами

Области применения

- Станкостроение, медицинская промышленность, моечные установки, прачечные, установки для мойки автомобилей, химическая промышленность, компостирующие установки, очистные сооружения
- Для применений в пищевой промышленности, производстве напитков, переработке молока и мяса
- Сельскохозяйственное оборудование
- Для прокладки внутри/вне помещений
- В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость)

Характеристики

- Не содержит галогенов
- Хорошая химическая стойкость к воздействию рабочих жидкостей для гидравлических систем на основе сложных эфиров
- Стойкие к озону, УФ-лучам и любым погодным условиям в соответствии с EN 50396 и HD 605 S2
- Гибкие при низких температурах, до -40 °C
- Цифровая маркировка жил

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0250 / 0285
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил из модифицированного полипропилена
- Повивная скрутка жил
- Обмотка безгалогеновой плёнкой
- Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок
- Наружная оболочка из специального термопластичного эластомера
- Цвет оболочки: черный

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 x см



Конструкция жилы

класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

Ограниченная подвижность: 20 x D
Неподвижная прокладка: 6 x D



Номинальное напряжение

U₀/U: 300/500 В



Испытательное напряжение

Жила/жила: 4000 В
Жила/экран: 2000 В



Жила заземления

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



Температурный диапазон

Ограниченная подвижность
от -40 °C до +80 °C
Неподвижная прокладка:
от -50 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® ROBUST 215 C				
0022700	2 X 0.5	5.9	36.0	42
0022701	3 G 0.5	6.2	43.0	52
0022702	3 X 0.5	6.2	43.0	52
0022703	4 G 0.5	6.6	49.0	59
0022704	4 X 0.5	6.6	49.0	59
0022705	5 G 0.5	7.1	57.0	68
0022706	5 X 0.5	7.1	57.0	68
0022708	7 G 0.5	7.7	69.0	85
0022709	7 X 0.5	7.7	69.0	85
0022711	12 G 0.5	10.1	104.0	136
0022712	18 G 0.5	11.8	141.0	189
0022713	25 G 0.5	13.7	211.0	265
0022717	2 X 0.75	6.3	43.0	50
0022718	3 G 0.75	6.6	52.0	60
0022719	3 X 0.75	6.6	52.0	60
0022720	4 G 0.75	7.1	61.0	72
0022721	4 X 0.75	7.1	61.0	72
0022722	5 G 0.75	7.9	72.0	88
0022723	5 X 0.75	7.9	72.0	88
0022724	7 G 0.75	8.5	89.0	110
0022725	7 X 0.75	8.5	89.0	110
0022727	12 G 0.75	11.1	138.0	177
0022728	18 G 0.75	13.0	211.0	247
0022729	25 G 0.75	15.1	280.0	347
0022730	34 G 0.75	17.5	380.0	460
0022733	2 X 1.0	6.6	51.0	60
0022734	3 G 1.0	6.9	62.0	70
0022735	3 X 1.0	6.9	62.0	70
0022736	4 G 1.0	7.4	74.0	85

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0022737	4 X 1.0	7.4	74.0	85
0022738	5 G 1.0	8.3	88.0	103
0022739	5 X 1.0	8.3	88.0	103
0022740	7 G 1.0	8.9	112.0	131
0022742	12 G 1.0	11.7	185.0	213
0022743	18 G 1.0	14.1	268.0	321
0022744	25 G 1.0	16.2	354.0	425
0022748	2 X 1.5	7.2	65.0	71
0022749	3 G 1.5	7.6	82.0	90
0022750	3 X 1.5	7.6	82.0	90
0022751	4 G 1.5	8.4	100.0	114
0022752	4 X 1.5	8.4	100.0	114
0022753	5 G 1.5	9.1	119.0	136
0022754	5 X 1.5	9.1	119.0	136
0022756	7 G 1.5	10.0	154.0	177
0022757	7 X 1.5	10.0	154.0	177
0022760	12 G 1.5	13.4	268.0	290
0022761	18 G 1.5	15.8	373.0	435
0022762	25 G 1.5	18.2	530.0	579
0022763	34 G 1.5	21.2	683.0	797
0022767	3 G 2.5	9.1	118.0	134
0022768	4 G 2.5	10.0	147.0	169
0022769	5 G 2.5	11.1	176.0	207
0022770	7 G 2.5	12.0	253.0	270
0022774	4 G 4	11.9	190.0	258
0022776	4 G 6	14.5	290.0	392
0022777	4 G 10	17.5	458.0	602
0022778	4 G 16	20.2	736.6	928
0022771	4 G 25	25.1	1,126.7	1411
0022780	4 G 35	28.0	1,540.0	1883

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) Одной длиной: ≥ 4G16 макс. 600 м; ≥ 4G25 макс. 300 м; ≥ 4G50 макс. 250 м. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.