

ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Надёжные экранированные контрольные кабели, стойкие к погодным условиям и воздействию широкого спектра химических веществ

ÖLFLEX® ROBUST 215 C — экранированный кабель управления, устойчив к воздействию погодных условий, бионефти, мощных веществ и горячей воды, для использования в пищевой промышленности и при изготовлении безалкогольных напитков, а также в установках для компостирования отходов

Информация

Стойкие к атмосферным влияниям

Высокая стойкость к воздействию химических веществ см. приложение T1.

<https://lapprossia.lappgroup.com/online-katalog/prilozhenie-k-katalogu/tehnicheskie-tablicy.html>

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



Морозостойкие



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам



ÖLFLEX® ROBUST 215 C

Преимущества

Стойкие к воздействию атмосферных явлений, озона и УФ-лучей. Имеют широкий температурный диапазон. Универсальны как для внутренней, так и для наружной прокладки.

Нечувствительны к воздействию масел, а также большого количества жиров, воска на растительной, синтетической или животной основе или их эмульсий

Хорошая стойкость к аммиачным соединениям и биогазу

Хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к водорастворимым моющим средствам и хладагентам

Подходит для чистки паром

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

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

Уплотнение остается гибким до -40 °C

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Цифровая маркировка жил

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0250 / 0285

Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков

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

Конструкция

Жилы из тонких медных 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

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: 20 x D
Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение:

U0/U: 300/500 V

Last Update (22.12.2021)

©2021 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® ROBUST 215 C

| | |
|---------------------------|--|
| 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 Неподвижное применение: от -50 до +80 °C |

Note

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)

Одной длиной: ≥ 4G16 макс. 600 м; ≥ 4G25 макс. 300 м; ≥ 4G50 макс. 250 м

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® ROBUST 215 C

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|----------------------|---|-----------------------|----------------|------------|
| ÖLFLEX® ROBUST 215 C | | | | |
| 0022700 | 2 X 0.5 | 5.9 | 36 | 42 |
| 0022701 | 3 G 0.5 | 6.2 | 43 | 52 |
| 0022702 | 3 X 0.5 | 6.2 | 43 | 52 |
| 0022703 | 4 G 0.5 | 6.6 | 49 | 59 |
| 0022704 | 4 X 0.5 | 6.6 | 49 | 59 |
| 0022705 | 5 G 0.5 | 7.1 | 57 | 68 |
| 0022706 | 5 X 0.5 | 7.1 | 57 | 68 |
| 0022708 | 7 G 0.5 | 7.7 | 69 | 85 |
| 0022709 | 7 X 0.5 | 7.7 | 69 | 85 |
| 0022711 | 12 G 0.5 | 10.1 | 104 | 136 |
| 0022712 | 18 G 0.5 | 11.8 | 141 | 189 |
| 0022713 | 25 G 0.5 | 13.7 | 211 | 265 |
| 0022717 | 2 X 0.75 | 6.3 | 43 | 50 |
| 0022718 | 3 G 0.75 | 6.6 | 52 | 60 |
| 0022719 | 3 X 0.75 | 6.6 | 52 | 60 |
| 0022720 | 4 G 0.75 | 7.1 | 61 | 72 |
| 0022721 | 4 X 0.75 | 7.1 | 61 | 72 |
| 0022722 | 5 G 0.75 | 7.9 | 72 | 88 |
| 0022723 | 5 X 0.75 | 7.9 | 72 | 88 |
| 0022724 | 7 G 0.75 | 8.5 | 89 | 110 |
| 0022725 | 7 X 0.75 | 8.5 | 89 | 110 |
| 0022727 | 12 G 0.75 | 11.1 | 138 | 177 |
| 0022728 | 18 G 0.75 | 13 | 211 | 247 |
| 0022729 | 25 G 0.75 | 15.1 | 280 | 347 |
| 0022730 | 34 G 0.75 | 17.5 | 380 | 460 |
| 0022733 | 2 X 1.0 | 6.6 | 51 | 60 |
| 0022734 | 3 G 1.0 | 6.9 | 62 | 70 |
| 0022735 | 3 X 1.0 | 6.9 | 62 | 70 |
| 0022736 | 4 G 1.0 | 7.4 | 74 | 85 |
| 0022737 | 4 X 1.0 | 7.4 | 74 | 85 |
| 0022738 | 5 G 1.0 | 8.3 | 88 | 103 |
| 0022739 | 5 X 1.0 | 8.3 | 88 | 103 |
| 0022740 | 7 G 1.0 | 8.9 | 112 | 131 |
| 0022742 | 12 G 1.0 | 11.7 | 185 | 213 |

Last Update (22.12.2021)

©2021 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® ROBUST 215 C

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Наружный диаметр [мм] | Вес меди кг/км | Вес, кг/км |
|---------|---|-----------------------|----------------|------------|
| 0022743 | 18 G 1.0 | 14.1 | 268 | 321 |
| 0022744 | 25 G 1.0 | 16.2 | 354 | 425 |
| 0022748 | 2 X 1.5 | 7.2 | 65 | 71 |
| 0022749 | 3 G 1.5 | 7.6 | 82 | 90 |
| 0022750 | 3 X 1.5 | 7.6 | 82 | 90 |
| 0022751 | 4 G 1.5 | 8.4 | 100 | 114 |
| 0022752 | 4 X 1.5 | 8.4 | 100 | 114 |
| 0022753 | 5 G 1.5 | 9.1 | 119 | 136 |
| 0022754 | 5 X 1.5 | 9.1 | 119 | 136 |
| 0022756 | 7 G 1.5 | 10 | 154 | 177 |
| 0022757 | 7 X 1.5 | 10 | 154 | 177 |
| 0022760 | 12 G 1.5 | 13.4 | 268 | 290 |
| 0022761 | 18 G 1.5 | 15.8 | 373 | 435 |
| 0022762 | 25 G 1.5 | 18.2 | 530 | 579 |
| 0022763 | 34 G 1.5 | 21.2 | 683 | 797 |
| 0022767 | 3 G 2.5 | 9.1 | 118 | 134 |
| 0022768 | 4 G 2.5 | 10 | 147 | 169 |
| 0022769 | 5 G 2.5 | 11.1 | 176 | 207 |
| 0022770 | 7 G 2.5 | 12 | 253 | 270 |
| 0022774 | 4 G 4.0 | 11.9 | 190 | 258 |
| 0022776 | 4 G 6.0 | 14.5 | 290 | 392 |
| 0022777 | 4 G 10.0 | 17.5 | 458 | 602 |
| 0022778 | 4 G 16.0 | 20.2 | 736,6 | 928 |
| 0022771 | 4 G 25.0 | 25.1 | 1 126,7 | 1411 |
| 0022780 | 4 G 35.0 | 28 | 1540 | 1883 |

Last Update (22.12.2021)

©2021 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