

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Износостойкие, безгалогеновые спиральные кабели в полиуретановой оболочке с большим возвращающим усилием

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P — скрученный силовой кабель и кабель управления с полиуретановой оболочкой, прочный с большими восстанавливающими усилиями, безгалогенный, маслостойкий, для применения в машиностроении

Информация

С большим возвращающим усилием

Без галогенов

Класс напряжения с сечением от 1,5 мм²: 450/750 В



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Преимущества

Большие возвращающие силы и 3,5-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали
Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля
Большой срок службы 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

Области применения

Для экстремальных условий эксплуатации
Машиностроение
Строительная промышленность
Медицинские приборы
В помещениях с влажной средой или вне помещений

Характеристики

Без галогенов
Хорошая износостойкость и стойкость к надрезам наружной оболочки
Высокая маслостойкость, морозостойкость, стойкость к микробам и гидролизу
Гибкие при низких температурах, до -30 °C

Конструкция

Жилы из лужёных медных проволок
Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE
Наружная оболочка из специального полиуретана
Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм, 2. конец — 600 мм
По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Техническая информация

| | |
|---------------------------|--|
| Классификация: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: спиральный кабель |
| Маркировка жил: | До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой |
| Конструкция жилы: | из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228 |
| Номинальное напряжение: | 0,75–1,0 мм ² : U ₀ /U: 300/500 В~ От 1,5 мм ² : U ₀ /U: 450/750 В~ |
| Испытательное напряжение: | 3000 В |
| Жила заземления: | G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления |
| Температурный диапазон: | Подвижное применение: от -30 до +50 °C |

ÖLFLEX® SPIRAL 540 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.

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.

По запросу - типы с другими длинами, формой концов

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Длина растянутой спирали макс., мм | Длина замкнутой спирали, мм | Наружный диаметр кабеля, мм | Наружный диаметр спирали, мм |
|-----------------|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| U0/U: 300/500 V | | | | | |
| 73220107 | 2 X 0,75 | 1000 | 300 | 6,6 | 23 |
| 73220108 | 2 X 0,75 | 2000 | 600 | 6,6 | 23 |
| 73220109 | 2 X 0,75 | 3500 | 1000 | 6,6 | 23 |
| 73220110 | 2 X 0,75 | 5000 | 1500 | 6,6 | 23 |
| 73220111 | 3 G 0,75 | 1000 | 300 | 7 | 24 |
| 73220112 | 3 G 0,75 | 2000 | 600 | 7 | 24 |
| 73220113 | 3 G 0,75 | 3500 | 1000 | 7 | 24 |
| 73220114 | 3 G 0,75 | 5000 | 1500 | 7 | 24 |
| 71220115 | 4 G 0,75 | 1000 | 300 | 7,6 | 29 |
| 71220116 | 4 G 0,75 | 2000 | 600 | 7,6 | 29 |
| 71220117 | 4 G 0,75 | 3500 | 1000 | 7,6 | 29 |
| 71220118 | 4 G 0,75 | 5000 | 1500 | 7,6 | 29 |
| 71220119 | 5 G 0,75 | 1000 | 300 | 8,5 | 31 |
| 71220120 | 5 G 0,75 | 2000 | 600 | 8,5 | 31 |
| 71220121 | 5 G 0,75 | 3500 | 1000 | 8,5 | 31 |
| 71220122 | 5 G 0,75 | 5000 | 1500 | 8,5 | 31 |
| 73220123 | 2 X 1 | 1000 | 300 | 7 | 24 |
| 73220124 | 2 X 1 | 2000 | 600 | 7 | 24 |
| 73220125 | 2 X 1 | 3500 | 1000 | 7 | 24 |
| 73220126 | 2 X 1 | 5000 | 1500 | 7 | 24 |
| 73220127 | 3 G 1 | 1000 | 300 | 7,4 | 29 |
| 73220128 | 3 G 1 | 2000 | 600 | 7,4 | 29 |
| 73220129 | 3 G 1 | 3500 | 1000 | 7,4 | 29 |
| 73220130 | 3 G 1 | 5000 | 1500 | 7,4 | 29 |
| 71220131 | 4 G 1 | 1000 | 300 | 8,2 | 30 |
| 71220132 | 4 G 1 | 2000 | 600 | 8,2 | 30 |
| 71220133 | 4 G 1 | 3500 | 1000 | 8,2 | 30 |
| 71220134 | 4 G 1 | 5000 | 1500 | 8,2 | 30 |
| 71220135 | 5 G 1 | 1000 | 300 | 9 | 32 |
| 71220136 | 5 G 1 | 2000 | 600 | 9 | 32 |
| 71220137 | 5 G 1 | 3500 | 1000 | 9 | 32 |
| 71220138 | 5 G 1 | 5000 | 1500 | 9 | 32 |
| 73220139 | 7 G 1 | 1000 | 350 | 10,9 | 40 |

Последнее обновление (27.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® SPIRAL 540 P**

| Артикул | Количество жил и сеч. в мм ² | Длина растянутой спирали макс., мм | Длина замкнутой спирали, мм | Наружный диаметр кабеля, мм | Наружный диаметр спирали, мм |
|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 73220140 | 7 G 1 | 2000 | 700 | 10,9 | 40 |
| 73220141 | 7 G 1 | 3500 | 1200 | 10,9 | 40 |
| 73220142 | 7 G 1 | 5000 | 1700 | 10,9 | 40 |
| U ₀ /U: 450/750 В | | | | | |
| 73220143 | 2 X 1,5 | 1000 | 300 | 8,4 | 31 |
| 73220144 | 2 X 1,5 | 2000 | 600 | 8,4 | 31 |
| 73220145 | 2 X 1,5 | 3500 | 1000 | 8,4 | 31 |
| 73220146 | 2 X 1,5 | 5000 | 1500 | 8,4 | 31 |
| 73220147 | 3 G 1,5 | 1000 | 300 | 8,9 | 32 |
| 73220148 | 3 G 1,5 | 2000 | 600 | 8,9 | 32 |
| 73220149 | 3 G 1,5 | 3500 | 1000 | 8,9 | 32 |
| 73220150 | 3 G 1,5 | 5000 | 1500 | 8,9 | 32 |
| 71220151 | 5 G 1,5 | 1000 | 350 | 10,9 | 40 |
| 71220152 | 5 G 1,5 | 2000 | 700 | 10,9 | 40 |
| 71220153 | 5 G 1,5 | 3500 | 1200 | 10,9 | 40 |
| 71220154 | 5 G 1,5 | 5000 | 1700 | 10,9 | 40 |
| 73220155 | 7 G 1,5 | 1000 | 350 | 13,5 | 52 |
| 73220156 | 7 G 1,5 | 2000 | 700 | 13,5 | 52 |
| 73220157 | 7 G 1,5 | 3500 | 1200 | 13,5 | 52 |
| 73220158 | 7 G 1,5 | 5000 | 1700 | 13,5 | 52 |
| 73220159 | 3 G 2,5 | 1000 | 350 | 10,6 | 40 |
| 73220160 | 3 G 2,5 | 2000 | 700 | 10,6 | 40 |
| 73220161 | 3 G 2,5 | 3500 | 1200 | 10,6 | 40 |
| 73220162 | 3 G 2,5 | 5000 | 1700 | 10,6 | 40 |
| 71220163 | 5 G 2,5 | 1000 | 350 | 13,4 | 51 |
| 71220164 | 5 G 2,5 | 2000 | 700 | 13,4 | 51 |
| 71220165 | 5 G 2,5 | 3500 | 1200 | 13,4 | 51 |
| 71220166 | 5 G 2,5 | 5000 | 1700 | 13,4 | 51 |

Последнее обновление (27.07.2017)

©2017 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