

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



Подходит для применения вне помещений



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий

Преимущества

Большие возвращающие силы и 3,5-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали.

Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и видимость кабеля.

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.

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 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

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Области применения

Для экстремальных условий эксплуатации
Машиностроение
Строительная промышленность
Медицинское оборудование
В помещениях с влажной средой или вне помещений

Характеристики

Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)
Без галогенов
Хорошая износостойкость и стойкость к надрезам наружной оболочки.
Высокая маслостойкость, морозостойкость, стойкость к микробам и гидролизу
Гибкие при низких температурах -30 °C

Конструкция

Жилы из лужёных медных проволок
Изоляция жил: термопластичный эластомер
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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 ETIM 5.0 Class-Description: спиральный кабель
Классификация ETIM 6:	Идентификатор класса ETIM 6.0: EC000247 Описание класса ETIM 6.0: Спиральная линия
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

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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
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.
По запросу - типы с другими длинами, формой концов



ÖLFLEX® SPIRAL 540 R

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 1.0	1000	300	7	24
73220124	2 X 1.0	2000	600	7	24
73220125	2 X 1.0	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1.0	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1.0	1000	300	7,4	29
73220128	3 G 1.0	2000	600	7,4	29
73220129	3 G 1.0	3500	1000	7,4	29
73220130	3 G 1.0	5000	1500	7,4	29
71220131	4 G 1.0	1000	300	8,2	30
71220132	4 G 1.0	2000	600	8,2	30
71220133	4 G 1.0	3500	1000	8,2	30
71220134	4 G 1.0	5000	1500	8,2	30
71220135	5 G 1.0	1000	300	9	32
71220136	5 G 1.0	2000	600	9	32
71220137	5 G 1.0	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1.0	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1.0	1000	350	10,9	40

ÖLFLEX® SPIRAL 540 R

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 1.0	2000	700	10,9	40
73220141	7 G 1.0	3500	1200	10,9	40
73220142	7 G 1.0	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