

ÖLFLEX® 540 P

Кабели в полиуретановой оболочке с изоляцией из TPE для экстремальных условий эксплуатации, гибкие при низких температурах, износо- и маслостойкие - с VDE регистрацией

ÖLFLEX® 540 P — силовой кабель с полиуретановой оболочкой, сертифицирован VDE, для применения вне закрытых помещений и на строительных площадках, с оболочкой желтого цвета, гибкий при низких температурах, устойчивый к истиранию, безгалогенный

Информация

Надёжные кабели для стройплощадок

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

VDE- испытания и регистрация



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

ÖLFLEX® 540 P

Преимущества

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.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях

Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля VDE- испытания

Области применения

Кабели силовые и кабели-удлинители

Строительное оборудование

Строительные площадки, кемпинги, техника проведения массовых мероприятий

Сельскохозяйственное оборудование

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D

Износостойкие и стойкие к насечкам

Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Уплотнение остается гибким до -40 °C

Стойкие к гидролизу и микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

VDE регистр. № 6583 до 1,0 мм²

VDE регистр. № 6584 от 1,5 мм²

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE

Общая скрутка жил

Оболочка: PUR – цвет желтый

Оболочка других цветов по запросу

Маркировка оболочки по запросам

ÖLFLEX® 540 P

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Маркировка жил:	Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении (7-жильные типы с цифровой маркировкой)
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	До 1,0 мм ² : U ₀ /U: 300/500 В сеч. 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:	Ограниченная подвижность от -40 °С до +90 °С Неподвижное применение: от -50 до +90 °С

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.

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.

* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**ÖLFLEX® 540 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 540 P U ₀ /U: 300/500 В				
0012452	2 X 0,75	6,2	14,4	52
0012453	3 G 0,75	6,7	21,6	63
00124543	4 G 0,75	7,3	28,8	80
00124553	5 G 0,75	8,2	36	98
0012456	7 G 0,75	9,9	51	126
0012457	2 X 1	6,7	19,2	53
0012458	3 G 1	7,1	29	72
00124593	4 G 1	7,7	38,4	96
00124603	5 G 1	8,6	48	117
0012461	7 G 1	10,4	68	147
ÖLFLEX® 540 P U ₀ /U: 450/750 В				
0012462	2 X 1,5	8,3	29	82
0012463	3 G 1,5	8,8	43	108
00124643	4 G 1,5	9,8	58	147
00124653	5 G 1,5	10,7	72	164
0012466	7 G 1,5	13,4	101	267
0012467	2 X 2,5	9,7	48	142
0012468	3 G 2,5	10,3	72	161
00124693	4 G 2,5	11,4	96	220
00124703	5 G 2,5	12,7	120	245
0012471	7 G 2,5	15,8	168	321
0012474	3 G 4	12,3	115,2	262
00124753	4 G 4	13,6	154	284
00124763	5 G 4	15,2	192	355
00124783	4 G 6	15,4	230	440
00124793	5 G 6	17,1	288	530
00124813	4 G 10	20,1	384	615
00124823	5 G 10	22,3	480	735

Последнее обновление (21.12.2017)

©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