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







Подходит для применения вне помещений

Без галогенов

Морозостойкие

Механическая стойкость

Маслостойкий

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Последнее обновление (22.12.2023)
©2023 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® 540 P

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

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Изоляция жил: термопластичный эластомер
Общая скрутка жил
Оболочка: полиуретан – цвет желтый
Оболочка других цветов по запросу
Маркировка оболочки по запросам

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
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 мм²: U_0/U: 300/500 В сеч. от 1,5 мм²: U_0/U: 450/750 В
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления

Последнее обновление (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 540 P

Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C Неподвижное применение: от -50 до +90 °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
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 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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® 540 P

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	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 1.0	6.7	19,2	53
0012458	3 G 1.0	7.1	29	72
00124593	4 G 1.0	7.7	38,4	96
00124603	5 G 1.0	8.6	48	117
0012461	7 G 1.0	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 4.0	12.3	115,2	262
00124753	4 G 4.0	13.6	154	284
00124763	5 G 4.0	15.2	192	355
00124783	4 G 6.0	15.4	230	440
00124793	5 G 6.0	17.1	288	530
00124813	4 G 10.0	20.1	384	615
00124823	5 G 10.0	22.3	480	735

Последнее обновление (22.12.2023)
©2023 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