

ÖLFLEX® 540 CP

Кабели силовые, экранированные в полиуретановой оболочке для экстремальных условий эксплуатации с VDE-регистрацией

ÖLFLEX® 540 CP — силовой кабель с полиуретановой оболочкой, экранированный, 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



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие

ÖLFLEX® 540 CP

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

Дополнительная защита благодаря внутренней оболочке

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

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 насекомым

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

Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера (TPE)

Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Оболочка: PUR – цвет желтый

ÖLFLEX® 540 CP

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 12,5 x D Неподвижное применение: 6 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 °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 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 CP**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 300/500 В				
0012752	2 X 0,75	8,2	43,9	103
0012753	3 G 0,75	8,5	67,6	140
00127553	5 G 0,75	10,2	75	164
0012757	2 X 1	8,5	65,2	138
0012758	3 G 1	9,3	74,9	153
00127603	5 G 1	10,8	87,2	184
0012761	7 G 1	12,6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 450/750 В				
0012762	2 X 1,5	10,5	67,7	159
0012763	3 G 1,5	11	82,3	181
00127643	4 G 1,5	12	101,8	218
00127653	5 G 1,5	13,7	143,3	287
0012766	7 G 1,5	16,6	195,7	394
0012767	2 X 2,5	11,9	92,4	213
0012768	3 G 2,5	12,5	119	263
00127693	4 G 2,5	14,2	168,2	334
00127703	5 G 2,5	15,7	204,7	416
00127753	4 G 4	17	240,1	476
00127783	4 G 6	18,4	355,5	634
00127793	5 G 6	20,5	452,9	770
00127813	4 G 10	22,3	577,8	993
00127823	5 G 10	25,3	681,2	1151

Последнее обновление (16.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16