

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



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



ЭМС



Преимущества

Last Update (28.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 CP

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 насекомым

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

Уплотнение остается гибким до -40 °C

Соответствующая электромагнитная совместимость

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

Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера

Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Оболочка: полиуретан – цвет желтый

Technical Data

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 12,5 x D

Неподвижное применение: 6 x D

Номинальное напряжение:

До 1,0 мм²: U₀/U: 300/500 V

сеч. от 1,5 мм²: U₀/U: 450/750 V

Испытательное напряжение:

3000 V

Жила заземления:

G = с ж/з жилой заземления

Last Update (28.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 CP

X = без жилы заземления

Температурный диапазон:

Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C

Неподвижное применение: от -50 до +90 °C

Note

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 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.

ÖLFLEX® 540 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 540 CP U₀/U: 300/500 B				
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 1.0	8.5	65,2	138
0012758	3 G 1.0	9.3	74,9	153
00127603	5 G 1.0	10.8	87,2	184
0012761	7 G 1.0	12.6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U₀/U: 450/750 B				
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 4.0	17	240,1	476
00127783	4 G 6.0	18.4	355,5	634
00127793	5 G 6.0	20.5	452,9	770
00127813	4 G 10.0	22.3	577,8	993
00127823	5 G 10.0	25.3	681,2	1151

Last Update (28.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

 You can find the current technical data in the corresponding data sheet.
 PN 0456 / 02_03_16