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 мм^2: 450/750 В
VDE- испытания и регистрация

Подходит для применения вне помещений

Без галогенов

Морозостойкие

Механическая стойкость

Маслостойкий

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (16.07.2025)
©2025 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 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.
Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и видимость кабеля.
VDE- испытания

Области применения
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
Соответствующая электромагнитная совместимость

Norm references / Approvals
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

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 12,5 x D Неподвижное применение: 6 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

Последнее обновление (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 540 CP

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 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® 540 CP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
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 1.0	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 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 4.0	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

Последнее обновление (16.07.2025)
©2025 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