



Новинка

ÖLFLEX® CHARGE OG

Безгалогеновые кабели по стандарту VDE-AR-E 2283-5 для зарядки электромобилей, для спирализирования



Информация

- Сертификация EVC-конструкций по VDE
- Без галогенов и огнестойкие
- Для спирализирования

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® CHARGE EVC ROHS CE

Преимущества

- Соответствие процесса зарядки требованиям IEC 61851-1
- VDE-EVC- сертификация по стандарту VDE-AR-E 2283-5 в соответствии с Европейской конструкцией EVC, сертификация в качестве третьего компонента в процессе зарядки
- Незначительная токсичность дымовых газов при возгорании
- Гибкий кабель для подключения к зарядному устройству
- Возможность изготовления спиральных кабелей

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2, не содержат галогенов в соотв. с VDE-AR-E 2283-5/ приложения В+С, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 50525-1/ приложение С, EN 60684-2
- Стойкость к ультрафиолету в соответствии с EN ISO 4892-2, 2.4.20, а также к озону в соответствии с EN 50396, 8.1.3
- Высокая стойкость к химическим веществам, применяющимся в транспортных средствах (таким как масло и топливо) в соответствии с нормами VDE-AR-E 2283-5, приложение G
- Стойкость к воздействию кислот и растворов в соответствии с EN 60811 (N щавелевая кислота и N раствор гидроксида натрия)
- Морозостойкий, водостойкий при погружении в воду на короткое время, в соответствии с AD6 HD 516 и VDE-AR-E 2283-5, приложение I

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- <VDE> сертификация конструкции EVC по стандартам VDE и правил по применению согласно VDE-AR-E 2283-5

Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Изоляция жил из безгалогенового спец. эластомера с электронной сшивкой EVI-2 в соответствии с VDE -AR-E 2283-5
- Нанесение талька на поверхность силовой жилы
- Изоляция жил управления/контроля: Специальный термопластичный состав EVI, не содержащий галогенов, в соответствии со стандартом VDE-AR-E 2283-5
- Общая скрутка жил по HD 308/ VDE 0293-308
- Наружная оболочка из безгалогенового полиуретана по стандарту VDE-AR-E 2283-5
- Цвет оболочки: оранжевый

Технические характеристики

- Маркировка жил**
Силовые кабели: цветовая маркировка по HD 308/VDE 0293-308
Жила управления/контроля: Белый
- Конструкция жилы**
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Неизолированные жилы
- Минимальный радиус изгиба**
10 x D
- Номинальное напряжение**
 $U_0/U = 450/750$ В DC
- Испытательное напряжение**
на жиле: 2,5 кВ ~
на кабеле: 3 кВ ~
- Жила заземления**
Всегда с жилой заземления
- Температурный диапазон**
от -25 до +80 °C
Макс. температура на жиле + 90 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км	Вес кг/км
74880550	3G2,5+1X0,5	76.8	155
74880558	3G6+1X0,5	177.6	330

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км	Вес кг/км
74880574	5G2,5+1X0,5	124.8	260
74880582	5G6+1X0,5	292.8	460

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.