

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Экранированный кабель, с низкой ёмкостью, с наружной ПВХ оболочкой для неподвижного применения, сертифицирован для Северной Америки

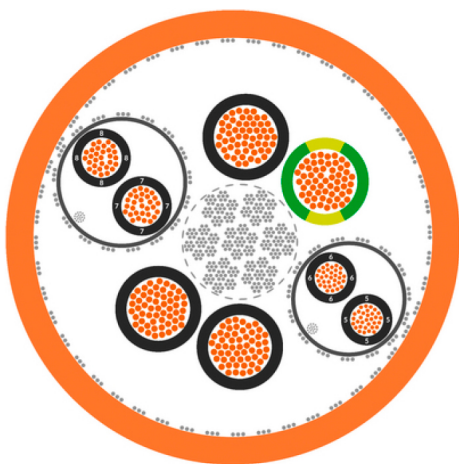
ÖLFLEX® SERVO 719 CY — экранированный сервокабель с низким емкостным сопротивлением для фиксированной установки или периодического изгиба, с сертификацией UL/cUL AWM

Информация

Замена кабелей ÖLFLEX® SERVO 700 CY и ÖLFLEX® SERVO 709 CY

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Расширенный ассортимент типоразмеров



Маслостойкий



ЭМС

Преимущества

Подходит для применения в серводвигателях от лидирующих мировых производителей

Возможно подключение на большом расстоянии благодаря конструкции кабеля с низкой ёмкостью

Сертификация по многочисленным стандартам снижает затраты

Экономия пространства монтажа за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Области применения

Для соединения электродвигателя и серворегулятора

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

Техника эксплуатации и монтажа оборудования

Промышленное оборудование и станки

Печатные машины

Характеристики

С низкой ёмкостью

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
Маслостойкие
Соответствующая электромагнитная совместимость

Стандарты / Сертификаты соответствия

США: UL AWM Style 2570
Канада: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Конструкция

Жилы из тонких медных проволок
Изоляция жил: полипропилен
Индивидуальное исполнение:
сильноточные жилы без либо с одной или двумя отдельно экранированными парами контрольных жил, скрученные с коротким шагом;
сильноточные жилы с тремя контрольными жилами, скрученные с коротким шагом
Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет оранжевый (RAL 2003)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE жила заземления Однопарные версии: индивидуальное исполнение — черный; белый или коричневый; белый Двухпарные версии: черный с белыми цифрами 5; 6; 7; 8 Пары 0,34 мм ² : WS/BR/GN/GE Трехжильные версии: черный с белыми цифрами 1; 2; 3
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	Силовые жилы и жилы управления: IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL и CSA: 1000 V
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 V Жила/экран: 4000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от -5 °C до +70 °C (UL: +80 °C) Неподвижное применение: от -40 °C до +80 °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