

ÖLFLEX® SERVO 709 CY UL/CSA

Комбинированные кабели для серводвигателей по стандартам UL/CSA



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX-SERVO 709 CY UR AWM DESINA. CE



Применение

● Кабели главным образом предназначены для неподвижной прокладки, но могут применяться и для прокладки с ограниченной подвижностью. Маслостойкая наружная оболочка из ПВХ композиции, соответствующая стандарту DESINA позволяет использовать эти кабели в промышленных средах, в станках, прессах по изготовлению кузовов, автоматических поточных линиях. Испытанные и сертифицированные для использования в Америке и Канаде, для прокладки у, в машинах, аппаратах, приборах. Номинальное напряжение в соответствии с

UL/CSA: 1000 В, в соответствии с IEC: 600/1000 В. Максимально допустимая температура на жилах: + 80°C.

Преимущества

● Кабели ÖLFLEX® SERVO 709 CY идеальны для машин, станков, аппаратов, поставляемых на экспорт: номинальное напряжение 1000 В, соответствуют стандартам UL/CSA, CE и DESINA. Кабели маслостойкие и не распространяющие горение. Использование только одного кабеля экономит расходы на документацию, закупку, складирование и поставку запасных частей. Кабели не содержат вредных субстанций

препятствующих запечке лака.

Важная информация

● Другие кабели в соответствии со стандартом DESINA вы найдете в таблице A9 в приложении к каталогу или запрашивайте информацию непосредственно у наших представителей. Для применения в буксируемых кабельных цепях мы рекомендуем особо гибкие кабели FD см. таблицу A2 в приложении к каталогу.

Конструкция

● Токпроводящие жилы из медных тонких проволок
● Изоляция жил на основе ПВХ композиции

- Одна жила заземления желто-зеленого цвета
- Цветовая маркировка пар управления сечением 0,34 мм², сечения от 0,5 мм² – имеют цифровую маркировку
- Пары управления с двойным экраном, ламинированная алюминиевая фольга и оплетка из медных луженых проволок
- Пары управления и основные жилы скручены
- Наружная оболочка на основе специальной ПВХ композиции
- Не распространяют горение и самозатухающие в соответствии с UL VW1, CSA FT1 и IEC 60332-1-2
- Цвет оболочки: оранжевый (RAL 2003)

Технические данные

Маркировка жил: 0,34 мм² пара: белый/коричневый; зеленый/желтый, от 0,5 мм² черные жилы с белой маркировкой (VDE 0293)

Сертификация USA UL-AWM-Style 20886 VW1; Канада cRU AWM II A/B FT1

Не в полном соответствии с VDE VDE 0245, 250, 281

Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5/ по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 15 x наружных диаметров кабеля для неподвижной прокладки: 6 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение IEC: силовые жилы 600/1000 В Жилы управления: 300/500 В UL: силовые жилы 1000 В Пары управления: 1000 В

Испытательное напряжение Силовые жилы: жила/жила, жила/экран 4000 В Жилы управления: жила/жила 4000 В; жила/экран 3000 В

Жила заземления G = с жилой заземления, желто/зелёная

Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +90 °C неподвижная прокладка: -40 °C до +90 °C

Номер артикла Число жил и сечение в мм² Наружный диаметр в мм Вес меди в кг/км Расчётная масса кабеля кг/км

Номер артикла	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди в кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® SERVO 709 CY UL/CSA				
0038010	4 G 1,5/AWG16 CY	9,9	90	173
0038011	4 G 2,5/AWG14 CY	11,8	134	250
0038012	4 G 4/AWG12 CY	13,8	217	368
0038013	4 G 6/AWG10 CY	15,3	296	478
0038014	4 G 10/AWG8 CY	19,5	491	781
0038015	4 G 16/AWG6 CY	23,1	742	1198
0038016	4 G 25/AWG4 CY	27,5	1114	1730
0038017	4 G 35/AWG2 CY	30,9	1522	2284
0038018	4 G 50/AWG1 CY	38,5	2194	3393
0038019	4 G 0,75/AWG19 + 2 x (2x0,34/AWG22)StD-CY	12,4	96	225
0038020	4 G 1,0/AWG18 + 2 x (2x0,75/AWG19)StD-CY	13,6	149	296
0038021	4 G 1,5/AWG16 + 2 x (2x0,75/AWG19)StD-CY	14,8	169	343
0038022	4 G 2,5/AWG14 + 2 x (2x1,0/AWG18)StD-CY	16,3	238	420
0038023	4 G 4/AWG12 + (2x1,0/AWG18+2x1,5/AWG16)StD-CY	16,7	317	537
0038024	4 G 6/AWG10 + (2x1,0/AWG18+2x1,5/AWG16)StD-CY	19,2	426	704
0038025	4 G 10/AWG8 + (2x1,0/AWG18+2x1,5/AWG16)StD-CY	22,2	599	965
0038026	4 G 16/AWG6 + (2x1,0/AWG18+2x1,5/AWG16)StD-CY	25,5	873	1380
0038027	4 G 25/AWG4 + (2x2x1,5/AWG16)StD-CY	30,1	1265	1954
0038028	4 G 35/AWG2 + (2x2x1,5/AWG16)StD-CY	32,6	1659	2564
0038029	4 G 50/AWG1 + (2x2x2,5/AWG14)StD-CY	39,6	2349	3785

G = с жилой заземления, желто/зелёная
X = без жилы заземления
Без доплат за оригинальную упаковку (50, 100, 500, 1000 м)
Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)
Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах.
База меди: 150,- Евро / 100 кг
DESINA® зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов.