

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

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

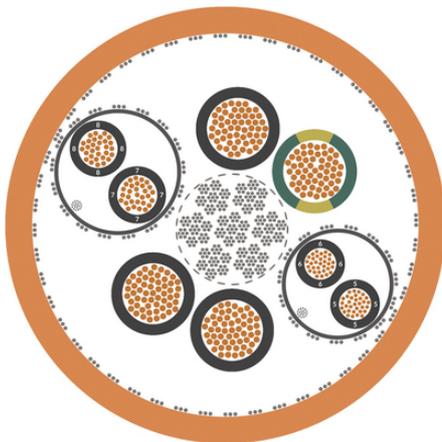
ÖLFLEX® SERVO 719 CY — экранированный сервокабель с низким емкостным сопротивлением для фиксированной установки или периодического изгиба, с сертификацией UL/cUL AWM

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

Last Update (19.01.2022)

©2022 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® SERVO 719 CY

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1IEC/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)

Technical Data

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

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 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

Last Update (19.01.2022)

©2022 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® SERVO 719 CY

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® SERVO 719 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм, прим.	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® SERVO 719 CY				
1020010	4 G 1,5	8.4	83	130
1020011	4 G 2,5	9.9	125	190
1020012	4 G 4	11.7	191	273
1020013	4 G 6	13.7	290	394
1020014	4 G 10	16.7	452	581
1020015	4 G 16	20.1	721	884
1020016	4 G 25	24.3	1100	1348
1020017	4 G 35	27.7	1548	1840
1020018	4 G 50	33.7	2151	2645
1020040	4 G 0,75 + (2 x 0,5)	8.9	78	159
1020041	4 G 1 + (2 x 0,5)	9.3	88	147
1020044	4 G 1 + (2 x 1,0)	10.2	107	204
1020042	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	10.3	111	180
1020045	4 G 1,5 + (2 x 1,0)	10.8	130	230
1020053	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	11.5	145	225
1020019	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.5	146	242
1020043	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	11.7	158	247
1020046	4 G 2,5 + (2 x 1,0)	12.1	173	293
1020054	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	12.9	188	290
1020020	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.9	189	306
1020047	4 G 4 + (2 x 1,0)	14.3	250	373
1020055	4 G 4 + (3 x 1,0)	14.8	270	402
1020021	4 G 4 + (2 x 1,5)	15	271	420
1020048	4 G 6 + (2 x 1,0)	16.0	334	485
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
1020056	4 G 6 + (3 x 1,5)	17.0	370	537
1020049	4 G 10 + (2 x 1,0)	18.8	526	712
1020023	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.5	540	752
1020057	4 G 10 + (3 x 1,5)	19.5	559	758
1020050	4 G 16 + (2 x 1,0)	22.3	772	991
1020058	4 G 16 + (3 x 1,5)	23.0	805	1151
1020024	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.7	99	163
1020035	4 G 1 + 2 x (2 x 0,75)	11.3	126,4	207
1020025	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.3	150	245

Last Update (19.01.2022)

©2022 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® SERVO 719 CY

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм, прим.	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1020026	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.7	223	357
1020027	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16.4	288	452
1020028	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16.6	307	469
1020029	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.5	421	617
1020030	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	22.1	588	852
1020031	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25	876	1162
1020032	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28.7	1227	1590
1020033	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30.6	1652	2023
1020034	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	37	2264	2876

Last Update (19.01.2022)

©2022 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