

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

Преемник ÖLFLEX® SERVO 700 CY и ÖLFLEX® SERVO 709 CY

Расширенный ассортимент размеров



ЭМС



Маслостойкий

Преимущества

Подходит для применения в серводвигателях от лидирующих мировых производителей

Возможность на большом расстоянии благодаря низкой ёмкости кабеля

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

Производство промышленного оборудования

Промышленное оборудование и станки

Печатные машины

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

Характеристики

С низкой ёмкостью

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 медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: полипропилен (PP)

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 мм²: 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 U₀/U: 600/1000 В

UL и CSA: 1000 В

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 4000 В

Жила/экран: 4000 В

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

ÖLFLEX® SERVO 719 CY

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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

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	334	485
1020022	4 G 6 + (2 x 1,5)	17	351	529
1020056	4 G 6 + (3 x 1,5)	17	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	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

Последнее обновление (01.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
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

Последнее обновление (01.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16