

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Экранированные кабели для датчиков вращения с полиуретановой оболочкой для сверх динамичного применения в буксируемых кабельных цепях - с сертификацией

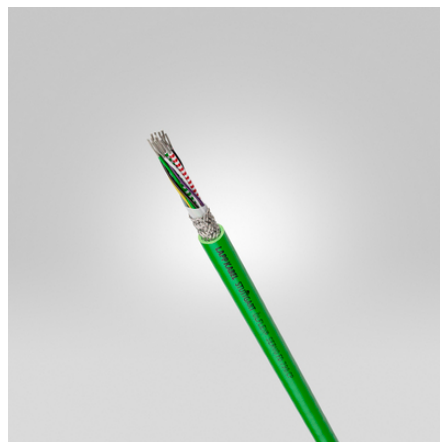
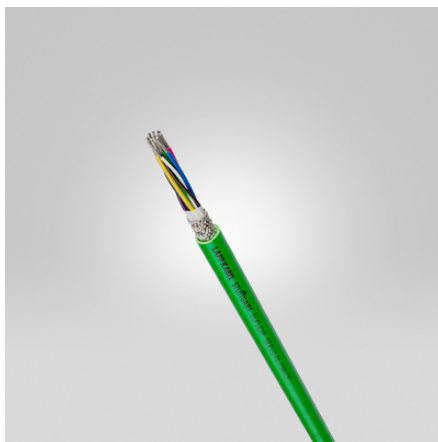
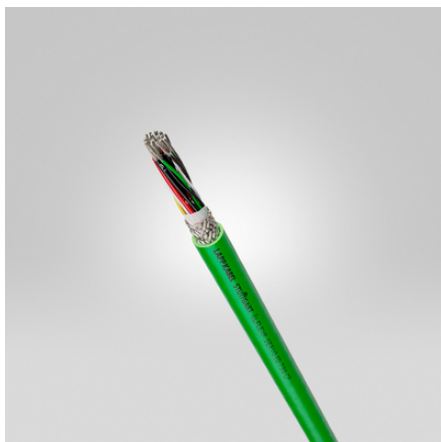
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP — экранированный кабель для кодирующих устройств, предназначен для высоких динамических нагрузок в силовых цепях, для жестких условий эксплуатации, сертификация UL/CSA AWM

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

Подходят для датчиков вращения различных производителей

AWM сертификация для Канады и США



Без галогенов



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Повышение экономической эффективности оборудования благодаря более высокой скорости и ускорению

Совместимы с датчиками угловых перемещений от известных производителей

Оптимальный наружный диаметр,
объем, вес

Последнее обновление (13.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Большой срок эксплуатации даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана. Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.

Области применения

Соединительный кабель между серворегулятором и кодирующим устройством/ датчиком вращения

Соединительный кабель между серворегулятором и тахогенератором

В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования

Специально для применения во

влажных средах станочных систем и

поточных линий

Сборочные и производственные линии,

во всех типах машин

Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Пожарный сертификат: UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Не содержит галогенов

Конструкция кабеля с низкой ёмкостью

Износостойкие и стойкие к насечкам

Маслостойкие

Norm references / Approvals

UL AWM Style 20236

CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1

UL File No. E63634

Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких/ тончайших проволок

Изоляция жил: полипропилен

Скрутка жил (пар) повивная или пучком

Подробнее — см. техпаспорт

Обмотка лентой флис

Наружная оболочка из полиуретана, цвет зеленый (RAL 6018)

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:

Подробную информацию см. в техпаспорте OLFLEXR SERVO FD 798 CP

Конструкция жилы:

Жилы из медных тонких / тончайших проволок

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение: от 7,5 x D

Неподвижное применение: 4 x D

Номинальное напряжение:

IEC: 30 В

UL и CSA: 30 В

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1500 В эфф.

Последнее обновление (13.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Циклы изгибов и рабочие параметры:

Температурный диапазон:

Жила/экран: 750 В эфф.

См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу

Подвижное применение: от -40 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Неподвижное применение: от -50 °C до +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. 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

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

DESINA — децентрализованная и стандартизированная техника установки для станочного оборудования и производственных систем

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.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	(4x2x0,34+4x0,5)	8.9	79	125
0036949	(3x(2x0,14)+(2x(0,5)))	9.6	70	120
0036912	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.8	68	110
0036913	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.4	80	130
0036942	(2x2x0,18)	5.0	24	47
0036924	(4x2x0,18)	6.4	30	52
0036923	(8x2x0,18)	7.8	51	85
0036926	(12x0,22)	7.1	44	73
0036915	(4x2x0,25+2x1,0)	8.8	63	109
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	8.5	62	98
0036943	(4x1+4x2x0,14+(4x0,14))	9.7	103	175
0036944	(3x(2x0,25)+3x0,25+2x1,0))	9.3	96	162
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	8.7	46	98
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	7.3	38	72
0036914	(9x0,5)	8.8	71	110
0036946	3x(2x0,14)+(2x0,5)	10.0	68	142
0036941	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	57	125
0036945	4x(2x0,14)+2x(1)	11.4	92	115
0036916	(6x2x0,25+2x0,5)	10.3	67	121
0036917	(10x0,14+2x0,5)	7.7	41	82
0036918	(10x0,14+4x0,5)	8.1	54	98
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	9.1	79	135
0036921	(4x2x0,25)	7.6	38	75
0036947	(5x2x0,25)	9.0	50	126
0036940	(6x2x0,25)	9.3	71	143
0036948	(5x2x22AWG)	8.7	75	109
0036920	(4x2x0,14+4x0,5)	8.2	51	95
0036911	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.6	70	120
0036931	(3x(2x0,14)+2x(1))	9.1	74	137
0036932	(4x2x0,14+4x0,50+(4x0,14))	8.3	88	134
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	8.4	50	86
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	9.5	69	113
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70

Последнее обновление (13.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

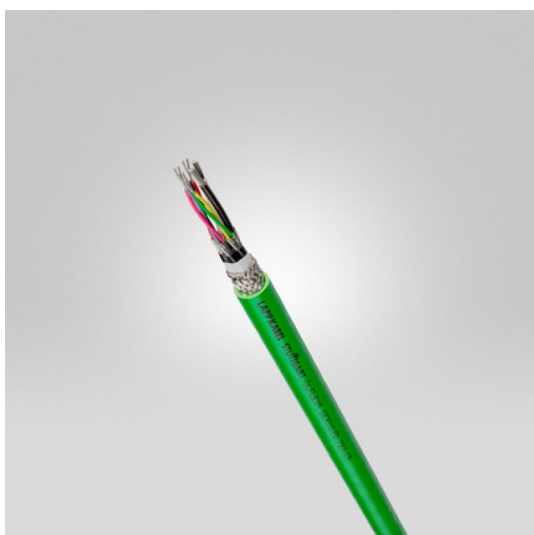
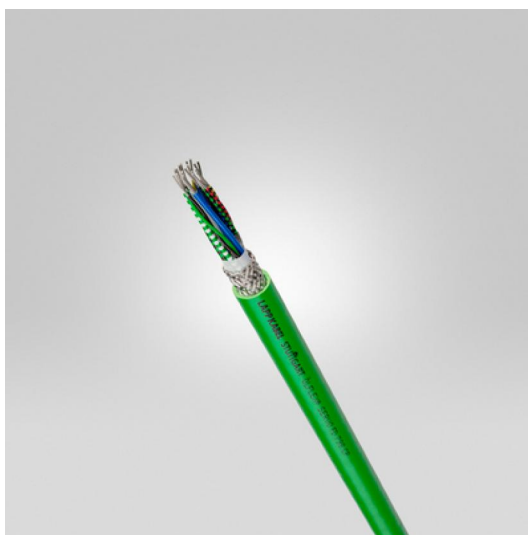
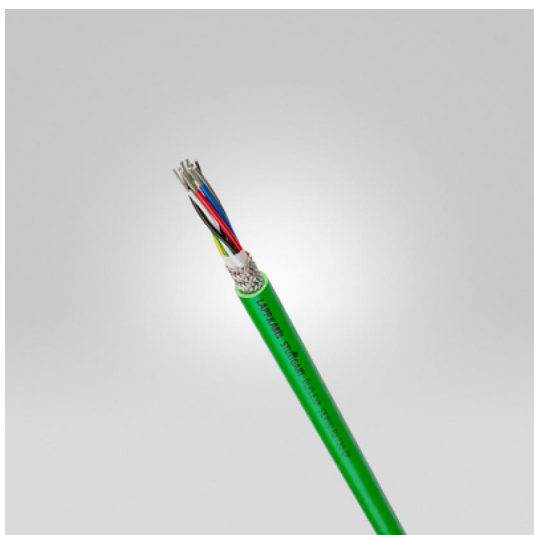
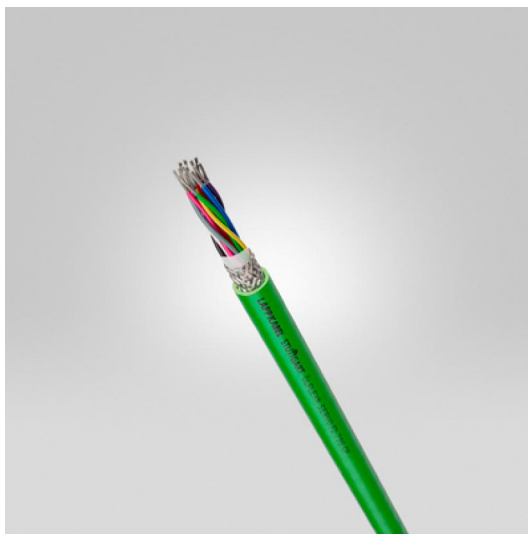
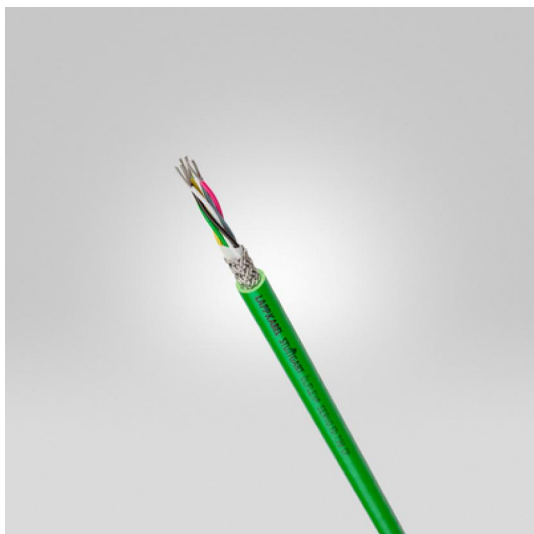
Экономическое управление по продукту <http://lappussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16



ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
0036936	(5x2x0,14+2x0,5)	7.8	51	101
0036937	(2x2x0,18+5x0,5)	7.6	62	110
0036938	(5x2x0,18+6x0,5)	8.7	79,2	113
0036939	(10x2x28AWG)	6.2	41	70

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Последнее обновление (13.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP