

**ÖLFLEX® SERVO Extended Line в соответствии с Siemens
6FX8002 (полиуретан)**

Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях

Информация

Классическое производство и качество сборки

Совершенно новый разъем, экранированное подключение

Для самых высоких механических нагрузок



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Механическая стойкость



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Износостойкие



Надёжность



Штекер со стандартным корпусом



Водонепроницаемые

Преимущества

Доступно во всех странах

Стандарты качества Lapp

Последнее обновление (09.10.2025)

©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 Extended Line в соответствии с Siemens
6FX8002 (полиуретан)****Области применения**

Специально для станкостроения

Кабели для прокладки в буксируемых кабельных цепях: для длины перемещения цепи до 100 м (горизонтально)

Для сверх динамичных перемещений

Характеристики

Для высоких механических нагрузок

Надёжное качество при сверх динамичном применении на большие длины перемещения цепи

Norm references / Approvals

Конструкция по стандартам SIEMENS® 6FX8002

Огнестойкие по IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Конструкция

Доступен полный перечень всех типоразмеров и длин

Жилы обратной связи (торможение) имеют сечение 1,5 мм²

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

Маркировка жил:

Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2;
W/L3/D /L-; GN/YE жила заземления

дополнительно с 1 парой управления: черная, белая или с 2
парами управления: черные жилы с белыми цифрами 5, 6, 7, 8

Конструкция жилы:

Жилы из тончайших медных проволок по VDE 0295, кл.
гибкости 6/ IEC 60228 кл. гибкости 6

Минимальный радиус изгиба:

Подвижное применение:

7,5 x D (1,5–16 мм²),

10 x D (25–50 мм²)

Неподвижное применение: 4 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

Переменные циклы изгиба:

10 млн. циклов

Температурный диапазон:

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 нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Обозначения артикулов Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) – зарегистрированные торговые марки Siemens AG и упомянуты только для сравнения

По запросам - другие длины и другое исполнение концов кабеля.

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Последнее обновление (09.10.2025)

©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 Extended Line в соответствии с Siemens
6FX8002 (полиуретан)**

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.
Другие артикулы и длины - онлайн по адресу www.lappgroup.ru/servoconfigurator



ÖLFLEX® SERVO Extended Line в соответствии с Siemens
6FX8002 (полиуретан)

Артикул	Length (m)	SIEMENS® обозначения	Вес меди, кг/1000 шт.	Другие сечения	Длина, м
5480004940	10.0	5CN51	3034	Доступны другие длины	1
5480005290	10.0	5CS13	4 624,7	Доступны другие длины	1
5480005440	10.0	5CS51	3034	Доступны другие длины	1
5480005990	10.0	5DN51	3 372,25	Доступны другие длины	1