

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

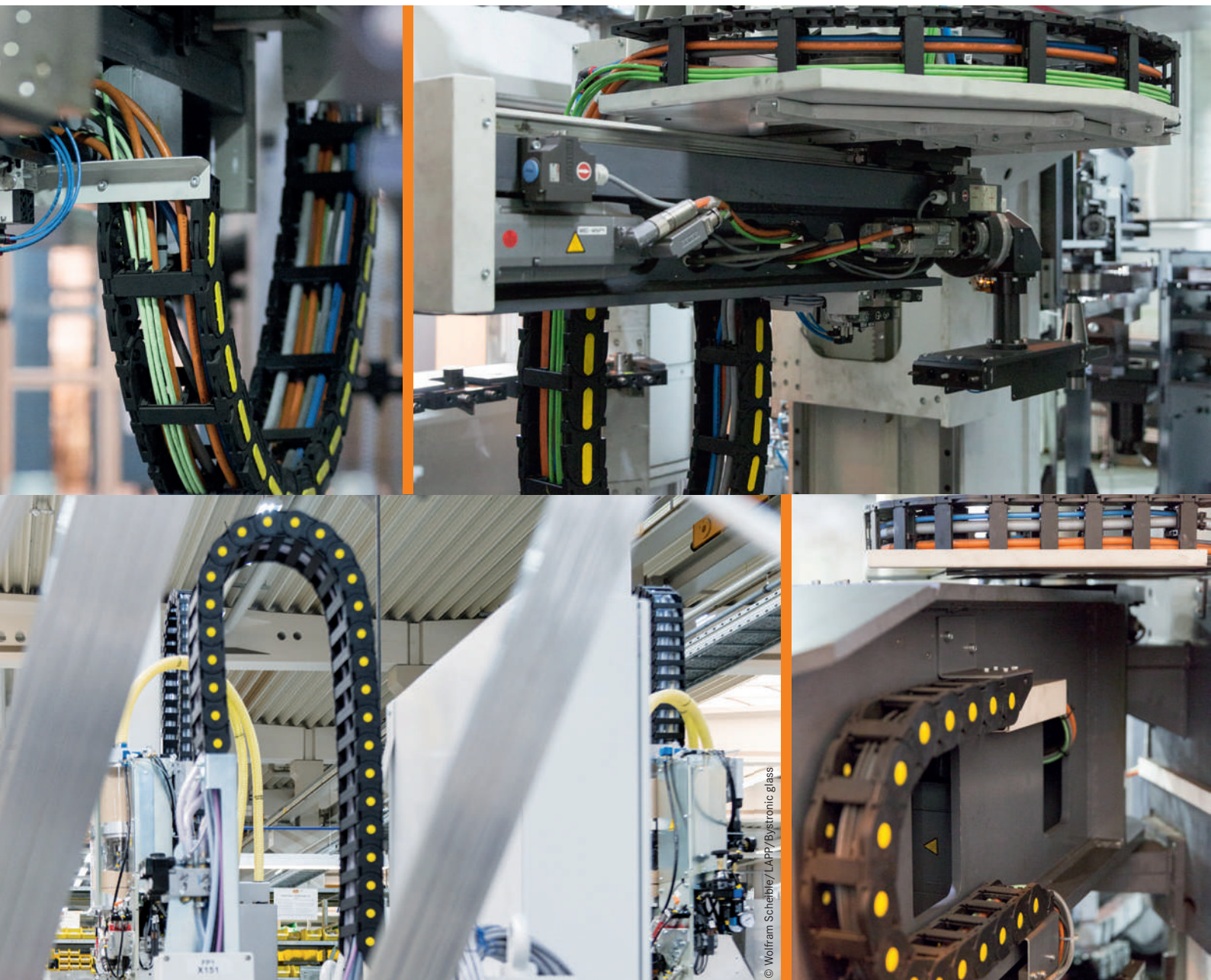
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbd@nt-rt.ru

ÖLFLEX® CONNECT

системные решения



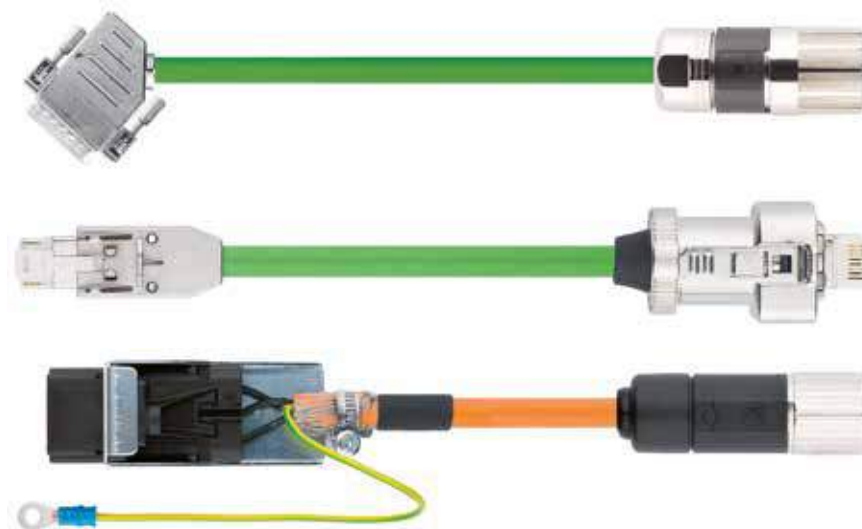
© Wolfram Scheible / LAPP/Bystronic glass



ÖLFLEX® SERVO Basic Line в соответствии с Siemens 6FX5002 (ПВХ)

Информация

- Доступны другие типоразмеры и длины
- Совершенно новый разъем, экранированное подключение
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Деревообрабатывающее оборудование

Характеристики

- Сервокабель из ПВХ, экранированный
- Линия Basic для применения в статичных и медленно перемещающихся системах, с прочной наружной оболочкой из ПВХ
- Инновационная концепция соединителя

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Конструкция по стандартам SIEMENS® 6FX5002.
- Огнестойкие по IEC 60332-1-2, VW-1, FT1
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Доступен полный перечень всех типоразмеров и длин
- Жилы обратной связи (торможение) имеют сечение 1,5 мм²

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: черные с маркировкой U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/YE жила заземления
Однопарные версии: черный, белый
Двухпарные версии: черный с белыми цифрами 5; 6; 7; 8
0,34мм² пары: БЕЛ./КОРИЧ./ЗЕЛ./ЖЕЛТ.



Конструкция жилы

Класс 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 V
UL и CSA: 1000 V



Испытательное напряжение

Жила/жила: 4000 V
Жила/экран: 4000 V



Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления



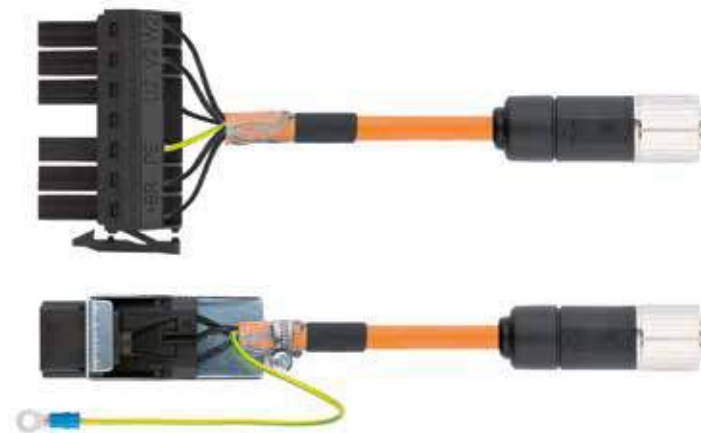
Температурный диапазон

Ограниченная подвижность:
-5°C до +70°C (UL: +80°C)
Неподвижное применение:
от -30 до +80°C

Артикул	Длина, м	SIEMENS® обозначения	Вес меди кг/км	Другие типоразмеры и длины	Количество
ÖLFLEX® SERVO Basic Line в соответствии с Siemens 6FX5002 (ПВХ)					
5480002690	10.0	2DC10	37.37	Доступны другие длины	1
5480002715	10.0	2DC20	37.37	Доступны другие длины	1
5480002990	10.0	5CN05	88.88	Доступны другие длины	1
5480003015	10.0	5CN11	135.30	Доступны другие длины	1
5480003240	10.0	5CQ28	88.88	Доступны другие длины	1
5480003365	10.0	5CS01	90.20	Доступны другие длины	1
5480003565	10.0	5CS31	135.30	Доступны другие длины	1
5480004290	10.0	5DQ28	168.67	Доступны другие длины	1
5480004415	10.0	5DS01	171.18	Доступны другие длины	1
5480004515	10.0	5DS31	198.85	Доступны другие длины	1



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Siemens 6FX5002 (ПВХ)



Информация

- Совершенно новый разъём, экранированное подключение
- Поставляются любыми длинами

Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Деревообрабатывающее оборудование
- Для статических и динамических условий применения
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях
- Новый сервокабель из ПВХ, экранированный
- Инновационная концепция соединителя

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Конструкция в соответствии со стандартом SIEMENS®
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Жилы обратной связи (торможение) имеют сечение 1.5мм²

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U/L1/C/L +
Серая с белой маркировкой: W/L3/D/Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы и жилы управления: IEC U₀/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



Переменные циклы изгиба

5 млн. циклов



Температурный диапазон

В буксируемых кабельных цепях: -5°C до +70°C (UL: +80°C)
Неподвижное применение: -40°C до +80°C

Артикул	Длина, м	SIEMENS® обозначения	Вес меди кг/км	Другие типоразмеры и длины	Количество
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Siemens 6FX5002 (ПВХ)					
5480007020	10.0	5CA05	81.81	Доступны другие длины	1
5480007090	10.0	5CA15	121.20	Доступны другие длины	1
5480007510	10.0	5CN01	83.03	Доступны другие длины	1
5480007650	10.0	5CN11	123	Доступны другие длины	1
5480007720	10.0	5CN21	83.03	Доступны другие длины	1
5480007790	10.0	5CN31	123	Доступны другие длины	1
5480008210	10.0	5CQ15	121.20	Доступны другие длины	1
5480008630	10.0	5CS01	83.03	Доступны другие длины	1

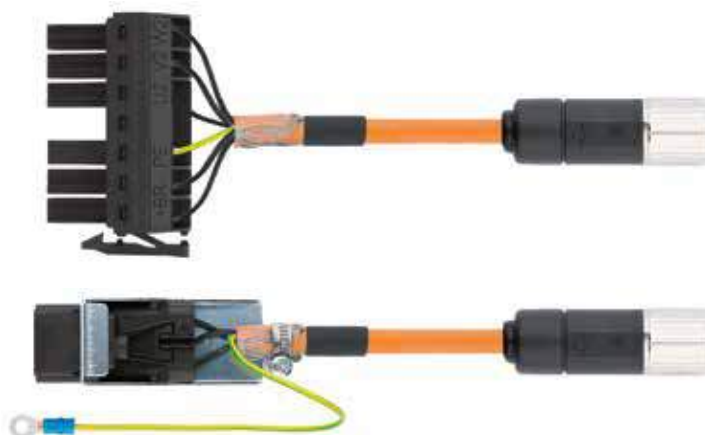


ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Siemens 6FX8002 (полиуретан)



Информация

- Совершенно новый разъем, экранированное подключение
- Поставляются любыми длинами



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Специально для станкостроения
- Для особо динамичного применения
- Сборочные и производственные линии
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Новый серво кабель с оболочкой из полиуретана, экранированный, без галогенов
- Инновационная концепция соединителя
- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Конструкция в соответствии со стандартом SIEMENS®
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Жилы обратной связи (торможение) имеют сечение 1.5mm²

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U/L1/C/L +
Серая с белой маркировкой: W/L3/D/Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

Класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы и жилы управления: IEC U₀/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



Переменные циклы изгиба

5 млн. циклов



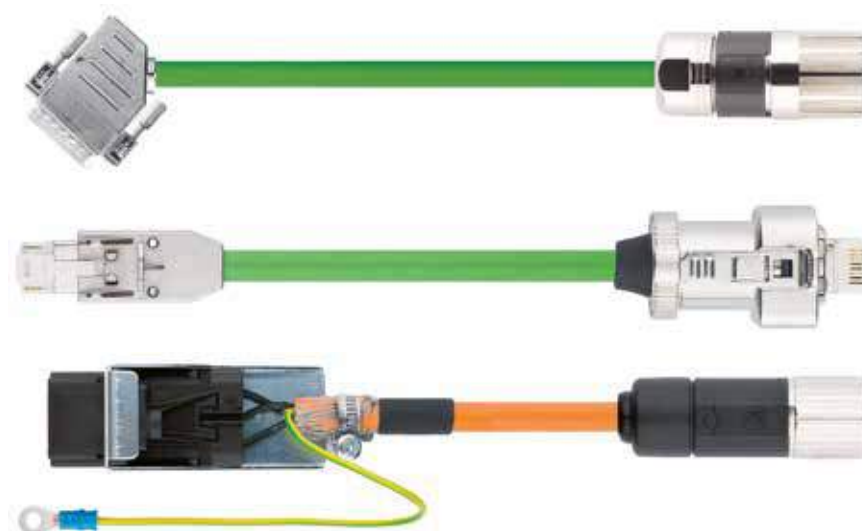
Температурный диапазон

Подвижное применение:
от -40°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)
Неподвижное применение:
от -50°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)

Артикул	Длина, м	SIEMENS® обозначения	Вес меди кг/км	Другие типоразмеры и длины	Количество
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Siemens 6FX8002 (полиуретан)					
5480005390	10.0	5CS31	132.23	Доступны другие длины	1
5480000665	10.0	5CN01	83.03	Доступны другие длины	1
5480000715	10.0	5CN11	123	Доступны другие длины	1
5480000765	10.0	5CN31	123	Доступны другие длины	1
5480001065	10.0	5CS01	83.03	Доступны другие длины	1
5480048200	10.0	5CS06	82.05	Доступны другие длины	1
5480001115	10.0	5CS11	123	Доступны другие длины	1
5480001215	10.0	5CS21	83.03	Доступны другие длины	1
5480001765	10.0	5DN11	207.87	Доступны другие длины	1
5480001840	10.0	5DN41	276.96	Доступны другие длины	1
5480002115	10.0	5DS01	146.58	Доступны другие длины	1
5480049200	10.0	5CS06	144.86	Доступны другие длины	1
5480002215	10.0	5DS31	207.87	Доступны другие длины	1



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



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Конструкция по стандартам SIEMENS® 6FX8002
- Огнестойкие по IEC 60332-1-2, VW-1, FT1
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Доступен полный перечень всех типоразмеров и длин
- Жилы обратной связи (торможение) имеют сечение 1,5 мм²

Информация

- Классическое производство и качество сборки
- Совершенно новый разъём, экранированное подключение
- Для самых высоких механических нагрузок

Технические характеристики



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 V

UL и CSA: 1000 V



Испытательное напряжение

Жила/жила: 4000 V

Жила/экран: 4000 V



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)

Артикул	Длина, м	SIEMENS® обозначения	Вес меди кг/км	Другие типоразмеры и длины	Количество
ÖLFLEX® SERVO Extended Line в соответствии с Siemens 6FX8002 (полиуретан)					
5480000015	10.0	2AD00	68.68	Доступны другие длины	1
5480000065	10.0	2AH00	80.19	Доступны другие длины	1
5480000165	10.0	2CA31	80.80	Доступны другие длины	1
5480000290	10.0	2CH00	68.68	Доступны другие длины	1
5480000390	10.0	2DC10	38.38	Доступны другие длины	1
5480000415	10.0	2DC20	38.38	Доступны другие длины	1
5480000440	10.0	2EQ10	80.80	Доступны другие длины	1
5480004940	10.0	5CN51	303.40	Доступны другие длины	1
5480005290	10.0	5CS13	462.47	Доступны другие длины	1
5480005440	10.0	5CS51	303.40	Доступны другие длины	1
5480005990	10.0	5DN51	337.23	Доступны другие длины	1



ÖLFLEX® SERVO Extended Line в соответствии с Bosch Rexroth / Indramat(полиуретан)



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Специально для станкостроения
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- Для особо динамичного применения
- Сборочные и производственные линии
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Новый серво кабель с оболочкой из полиуретана, экранированный, без галогенов
- Инновационная концепция соединителя
- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях

Примечание

- Пожалуйста, соблюдайте рекомендации по монтажу особо гибких кабелей в буксируемых кабельных цепях
- Максимальная длина кабеля определяется в соответствии с требованиями поставщиков приводных систем
- Технические характеристики соответствуют используемым кабелям

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Другие маркоразмеры и длины поставляются в короткие сроки.

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U/L1/C/L +
Серая с белой маркировкой: W/L3/D/Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение XD

Силовые жилы и жилы управления: IEC U₀/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



Переменные циклы изгиба

5 млн. циклов



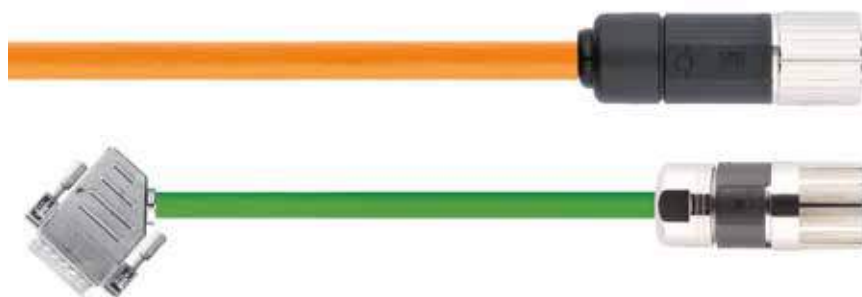
Температурный диапазон

Подвижное применение: от -40°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)
Неподвижное применение: от -50°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)

Артикул	Длина, м	Обозначение	Наружный диаметр, мм	Материал	Количество жил и сеч. в мм²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Extended Line в соответствии с Bosch Rexroth / Indramat(полиуретан)						
5460000023	10.0	IKS4042	8.5	Полиуретан	4x2x0,25+2x0,5	53
5460000024	10.0	IKS4038	9.7	Полиуретан	4x1+4x2x0,14+4x0,14	81
5460000025	10.0	IKS4012	9.7	Полиуретан	4x1+4x2x0,14+4x0,14	81
5460000026	10.0	IKS0204	8.5	Полиуретан	4x2x0,25+2x0,5	53
5460000016	10.0	RKL4303	11.5	Полиуретан	4G1,0+2x(2x0,75)	159
5460000017	10.0	RKL4308	15.1	Полиуретан	4G2,5+2x(2x1,0)	212
5460000018	10.0	RKL4300	12.2	Полиуретан	4G1,5+2x(2x0,75)	159
5460000019	10.0	RKL4304	12.2	Полиуретан	4G1,5+2x(2x0,75)	159
5460000020	10.0	IKG4115	12.2	Полиуретан	4G1,5+2x(2x0,75)	159
5460000021	10.0	IKG4139	15.1	Полиуретан	4G2,5+2x(2x1,0)	212
5460000022	10.0	IKG4177	16	Полиуретан	4G4+(2x1)+(2x1,5)	306



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Lenze (ПВХ)



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Деревообрабатывающее оборудование
- Для статических и динамических условий применения
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях
- Новый сервокабель из ПВХ, экранированный
- Инновационная концепция соединителя

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U / L1 / C / L +
Серая с белой маркировкой: W / L3 / D / Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы и жилы управления: IEC U₀/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



Переменные циклы изгиба

5 млн. циклов



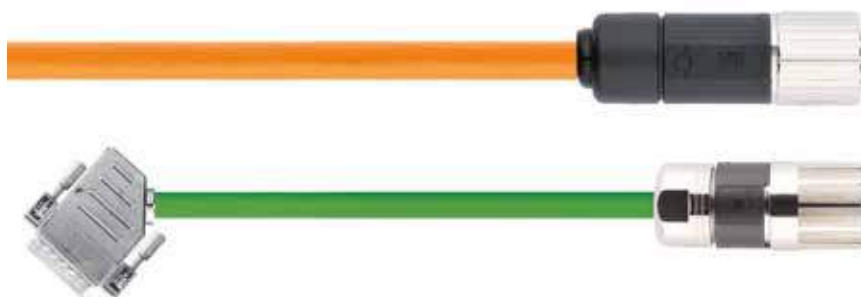
Температурный диапазон

В буксируемых кабельных цепях: -5°C до +70°C (UL: +80°C)
Неподвижное применение: -40°C до +80°C

Артикул	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Материал	Наружные размеры, мм	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Lenze (ПВХ)							
5450000268	10.0	12.2	Core-PVC	12.2	EYP-0003-A-1000-M04-A00	4G1,5+(2x1,0)	138
5450000269	10.0	12.2	Core-PVC	12.2	EYP-0004-A-1000-M04-A00	4G1,5+(2x1,0)	138
5450000270	10.0	13.7	Core-PVC	13.7	EYP-0005-A-1000-M04-A00	4G2,5+(2x1,0)	181
5450000271	10.0	12.2	Core-PVC	12.2	EYP-0003-A-1000-M01-A00	4G1,5+(2x1,0)	138



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Lenze (полиуретан)



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Специально для станкостроения
- Для особо динамичного применения
- Сборочные и производственные линии
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Новый серво кабель с оболочкой из полиуретана, экранированный, без галогенов
- Инновационная концепция соединителя
- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U / L1 / C / L +
Серая с белой маркировкой: W / L3 / D / Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

Класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы и жилы управления: IEC U_n/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



Переменные циклы изгиба

5 млн. циклов



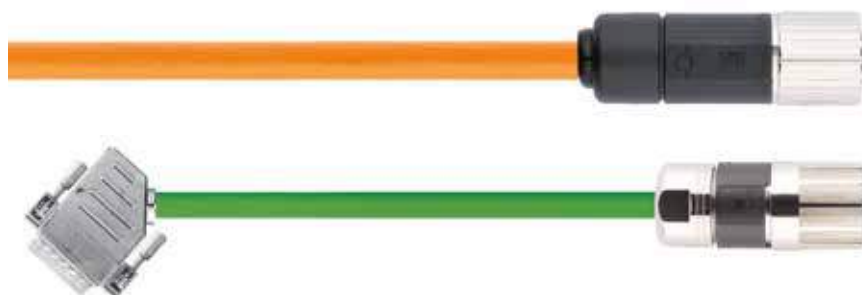
Температурный диапазон

Подвижное применение: от -40°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)
Неподвижное применение: от -50°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)

Артикул	Длина, м	Обозначение	Наружный диаметр, мм	Материал	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Lenze (полиуретан)						
5450000118	10.0	EYF-0020-A-1000-F01-A00	9.2	Полиуретан	3x(2x0,14)+3x0,14	40
5450000122	10.0	EYF-0019-A-1000-A00-W04	11.5	Полиуретан	4x(2x0,14)+(2x1,0)	65
5450000123	10.0	EYF-0019-A-1000-A00-S03	11.5	Полиуретан	4x(2x0,14)+(2x1,0)	65
5450000124	10.0	EYF-0019-A-1000-F06-W04	11.5	Полиуретан	4x(2x0,14)+(2x1,0)	65
5440000125	10.0	EYF-0019-A-1000-F06-S03	11.5	Полиуретан	4x(2x0,14)+(2x1,0)	65
5450000242	10.0	EYP-0010-A-1000-M04-A00	12.3	Core-PUR	4G1,5+(2x1,0)	138
5450000243	10.0	EYP-0011-A-1000-M04-A00	12.3	Core-PUR	4G1,5+(2x1,0)	138
5450000244	10.0	EYP-0012-A-1000-M04-A00	13.8	Core-PUR	4G2,5+(2x1,0)	181
5450000245	10.0	EYP-0010-A-1000-M01-A00	12.3	Core-PUR	4G1,5+(2x1,0)	138



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с SEW® (ПВХ)



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Деревообрабатывающее оборудование
- Для статических и динамических условий применения
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях
- Новый сервокабель из ПВХ, экранированный
- Инновационная концепция соединителя

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U / L1 / C / L +
Серая с белой маркировкой: W / L3 / D / Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы и жилы управления: IEC U₀/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



Переменные циклы изгиба

5 млн. циклов



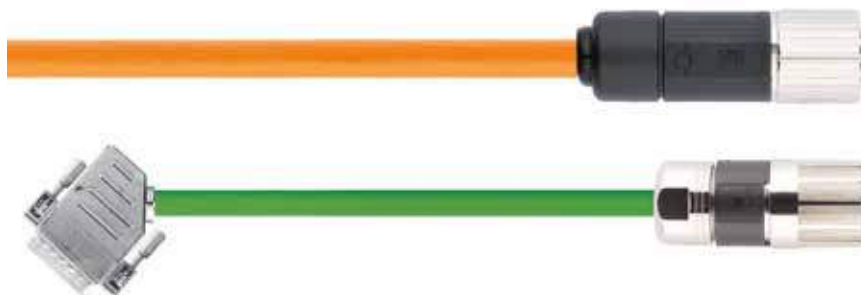
Температурный диапазон

Подвижное применение:
от -40°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)
Неподвижное применение:
от -50°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)

Артикул	Длина, м	Обозначение	Наружный диаметр, мм	Материал	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с SEW® (ПВХ)						
5440000011	10.0	01994875	8.4	ПВХ	5x2x0,25	51.6
5440000012	10.0	13327429	8.4	ПВХ	5x2x0,25	51.6
5440000013	10.0	13602659	8.4	ПВХ	5x2x0,25	51.6
5440000014	10.0	13324535	9	ПВХ	6x2x0,25	58.5
5440000015	10.0	13621998	9	ПВХ	6x2x0,25	58.5
5440000016	10.0	18127843	9	ПВХ	6x2x0,25	58.5
5440000171	10.0	13324853	12.5	Core-PVC	4G1,5+(3x1,0)	144.2
5440000172	10.0	13332139	13.9	Core-PVC	4G2,5+(3x1,0)	187.2
5440000173	10.0	13332147	16.5	Core-PVC	4G4+(3x1,0)	270.9



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с SEW® (полиуретан)



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Специально для станкостроения
- Для особо динамичного применения
- Сборочные и производственные линии
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Новый серво кабель с оболочкой из полиуретана, экранированный, без галогенов
- Инновационная концепция соединителя
- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U / L1/C/L +
Серая с белой маркировкой: W/L3/D/Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

Класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
Неподвижное применение 4 x D



Номинальное напряжение

Силовые жилы и жилы управления: IEC U_n/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

5 млн. циклов



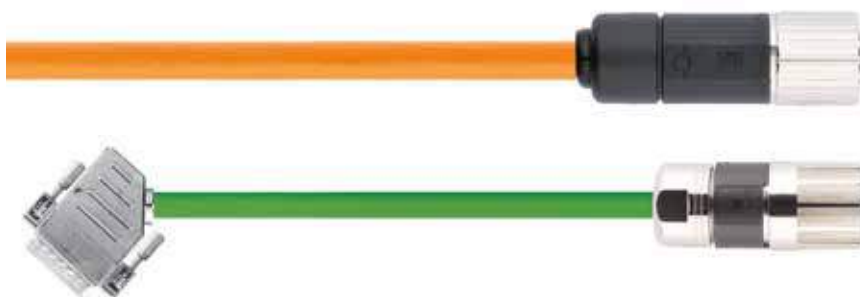
Температурный диапазон

Подвижное применение: от -40°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)
Неподвижное применение: от -50°C до +90°C (UL/CSA: +80°C)

Артикул	Длина, м	Обозначение	Наружный диаметр, мм	Материал	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с SEW® (полиуретан)						
5440000105	10.0	01993194	8.4	Полиуретан	5x2x0,25	51.6
5440000106	10.0	13327437	8.4	Полиуретан	5x2x0,25	51.6
5440000108	10.0	13324551	9.4	Полиуретан	6x2x0,25	58.5
5440000174	10.0	13331221	12.9	Core-PUR	4G1,5+(3x1,0)	144.2
5440000175	10.0	13332155	14.1	Core-PUR	4G2,5+(3x1,0)	187.2
5440000176	10.0	13332163	16.3	Core-PUR	4G4+(3x1,0)	270.9



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Allen Bradley / Rockwell (ПВХ)



Информация

- Совершенно новый разъем, экранированное подключение
- Поставляются любыми длинами

Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Деревообрабатывающее оборудование
- Для статических и динамических условий применения
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях
- Новый сервокабель из ПВХ, экранированный
- Инновационная концепция соединителя

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U / L1/C/L +
Серая с белой маркировкой: W/L3/D/Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

Класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
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

5 млн. циклов



Температурный диапазон

В буксируемых кабельных цепях: -5°C до +70°C (UL: +80°C)
Неподвижное применение: -40°C до +80°C

Артикул	Длина, м	Обозначение	Наружный диаметр, мм	Материал	Количество жил и сеч. в мм ²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соответствии с Allen Bradley / Rockwell (ПВХ)						
5490000061	10.0	2090-CPBM7E7-16AA	12.7	ПВХ	4G1,5+(2x1,5)	142.7
5490000053	10.0	2090-CPBM7DF-16AA	12.7	ПВХ	4G1,5+(2x1,5)	142.7
5490000057	10.0	2090-CPWM7DF-16AA	8	ПВХ	4G1,5	81
5490000059	10.0	2090-CPWM7DF-14AA	11.1	ПВХ	4G2,5	120
5490000055	10.0	2090-CPBM7DF-14AA	4.3	ПВХ	4G2,5+(2x1,5)	202.8



ÖLFLEX® SERVO Core Line в соотв.етствии с Allen Bradley / Rockwell (полиуретан)



Информация

- Совершенно новый разъём, экранированное подключение
- Поставляются любыми длинами



Преимущества

- Доступно во всех странах
- Стандарты качества Lapp

Области применения

- Специально для станкостроения
- Для особо динамичного применения
- Сборочные и производственные линии
- Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

- Новый серво кабель с оболочкой из полиуретана, экранированный, без галогенов
- Инновационная концепция соединителя
- Core Line для легкой механической нагрузки в буксируемых кабельных цепях

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Маркировка жил

Силовые жилы: цветовая с белой маркировкой
Коричневая с белой маркировкой: V / L2
Черная с белой маркировкой: U / L1/C/L +
Серая с белой маркировкой: W/L3/D/Желто-зеленая жила заземления: WS; SW



Конструкция жилы

Класс гибкости 5 по VDE 0295 / IEC 60228



Минимальный радиус изгиба

В буксируемых кабельных цепях: 7,5 x D
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

5 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)

Артикул	Длина, м	Обозначение	Наружный диаметр, мм	Материал	Количество жил и сеч. в мм²	Вес меди кг/км
ÖLFLEX® SERVO Core Line в соотв.етствии с Allen Bradley / Rockwell (полиуретан)						
5490000029	10.0	2090-CFBM4DD-CEAF	10.6	Полиуретан	6x2x0,34	86.2
5490000031	10.0	2090-CFBM7E7-CEAF	10.6	Полиуретан	6x2x0,34	86.2
5490000030	10.0	2090-CFBM4E7-CEAF	10.6	Полиуретан	6x2x0,34	86.2
5490000054	10.0	2090-CPBM7DF-16AF	12.8	Полиуретан	4G1,5+(2x1,5)	143
5490000056	10.0	2090-CPBM7DF-14AF	14.4	Полиуретан	4G2,5+(2x1,5)	202.28
5490000039	10.0	2090-CPBM7DF-10AF	17.4	Полиуретан	4G6+(2x1,5)	347.8
5490000058	10.0	2090-CPWM7DF-16AF	9.2	Полиуретан	4G1,5	81
5490000060	10.0	2090-CPWM7DF-14AF	11.5	Полиуретан	4G2,5	120



ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Спиральные кабели в полиуретановой оболочке с повышенной химической стойкостью



Информация

- Повышенная стойкость к бензолам, бензинам и др. веществам согласно табл. Т1 в приложении
- Высокая механическая прочность
- Новинка: сечение 0,5 мм²

Преимущества

- Большое возвращающее усилие и 3-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали
- 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.

Области применения

- Как кабели управления и силовые кабели для электрооборудования
- Машиностроение
- Приборостроение

Характеристики

- Стойкие к микробам, гидролизу и почти ко всем минеральным маслам
- Высокая химическая стойкость при воздействии бензола, бензина и других материалов в соответствии с таблицей Т1 в приложении к каталогу
- Износостойкие и стойкие к насечкам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Жила соответствует стандарту VDE 0812/0285
- Оболочка соответствует стандарту VDE 0250/0285
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил: спец. ПВХ-пластикат PVC P8/1
- Применение талька
- Наружная оболочка из специального полиуретана
- Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм, 2. конец — 600 мм
- По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000247
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Спиральный кабель
- Маркировка жил**
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
3000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Подвижное применение:
от +5 до +50°C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
ÖLFLEX® SPIRAL 400 P					
70002598	2 X 0.5	1500	500	5.5	20
70002599	2 X 0.5	3000	1000	5.5	20
70002600	2 X 0.5	4500	1500	5.5	20
70002601	2 X 0.5	6000	2000	5.5	20
70002602	3 X 0.5	1500	500	5.8	21
70002603	3 X 0.5	3000	1000	5.8	21
70002604	3 X 0.5	4500	1500	5.8	21
70002605	3 X 0.5	6000	2000	5.8	21
70002606	4 X 0.5	1500	500	6.2	21
70002607	4 X 0.5	3000	1000	6.2	21
70002608	4 X 0.5	4500	1500	6.2	21
70002609	4 X 0.5	6000	2000	6.2	21
70002610	5 X 0.5	1500	500	6.7	25
70002611	5 X 0.5	3000	1000	6.7	25
70002612	5 X 0.5	4500	1500	6.7	25
70002613	5 X 0.5	6000	2000	6.7	25
70002614	7 X 0.5	1500	500	7.6	29
70002615	7 X 0.5	3000	1000	7.6	29
70002616	7 X 0.5	4500	1500	7.6	29
70002617	7 X 0.5	6000	2000	7.6	29
70002618	12 X 0.5	1500	500	9.5	32
70002619	12 X 0.5	3000	1000	9.5	32
70002620	18 X 0.5	1500	500	11	42
70002621	18 X 0.5	3000	1000	11	42
70002622	2 X 0.75	1500	500	5.4	19.5
70002623	2 X 0.75	3000	1000	5.4	19.5
70002624	2 X 0.75	4500	1500	5.4	19.5
70002625	2 X 0.75	6000	2000	5.4	19.5
70002628	3 G 0.75	1500	500	5.7	20
70002629	3 G 0.75	3000	1000	5.7	20
70002630	3 G 0.75	4500	1500	5.7	20
70002631	3 G 0.75	6000	2000	5.7	20

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
70002634	4 G 0.75	1500	500	6.2	21
70002635	4 G 0.75	3000	1000	6.2	21
70002636	4 G 0.75	4500	1500	6.2	21
70002637	4 G 0.75	6000	2000	6.2	21
70002640	5 G 0.75	1500	500	6.7	24
70002641	5 G 0.75	3000	1000	6.7	24
70002642	5 G 0.75	4500	1500	6.7	24
70002643	5 G 0.75	6000	2000	6.7	24
70002726	7 G 0.75	1500	500	7.3	27
70002727	7 G 0.75	3000	1000	7.3	27
70002728	7 G 0.75	4500	1500	7.3	27
70002729	7 G 0.75	6000	2000	7.3	27
70002731	12 G 0.75	1500	500	9.9	35
70002732	12 G 0.75	3000	1000	9.9	35
70002734	18 G 0.75	1500	500	11.7	40
70002735	18 G 0.75	3000	1000	11.7	40
70002646	2 X 1.0	1500	500	5.7	20
70002647	2 X 1.0	3000	1000	5.7	20
70002648	2 X 1.0	4500	1500	5.7	20
70002649	2 X 1.0	6000	2000	5.7	20
70002651	3 G 1.0	1500	500	6	21
70002652	3 G 1.0	3000	1000	6	21
70002653	3 G 1.0	4500	1500	6	21
70002654	3 G 1.0	6000	2000	6	21
70002656	4 G 1.0	1500	500	6.5	24
70002657	4 G 1.0	3000	1000	6.5	24
70002658	4 G 1.0	4500	1500	6.5	24
70002659	4 G 1.0	6000	2000	6.5	24
70002661	5 G 1.0	1500	500	7.1	25
70002662	5 G 1.0	3000	1000	7.1	25
70002663	5 G 1.0	4500	1500	7.1	25
70002664	5 G 1.0	6000	2000	7.1	25
70002666	7 G 1.0	1250	500	8	30
70002667	7 G 1.0	2500	1000	8	30
70002668	7 G 1.0	3750	1500	8	30
70002669	7 G 1.0	5000	2000	8	30
70002670	12 G 1.0	1500	500	10.5	37
70002671	12 G 1.0	3000	1000	10.5	37
70002672	18 G 1.0	1500	500	12.7	45
70002673	18 G 1.0	3000	1000	12.7	45
70002681	2 X 1.5	1500	500	6.3	23
70002682	2 X 1.5	3000	1000	6.3	23
70002683	2 X 1.5	4500	1500	6.3	23
70002684	2 X 1.5	6000	2000	6.3	23
70002687	3 G 1.5	1500	500	6.7	24
70002688	3 G 1.5	3000	1000	6.7	24
70002689	3 G 1.5	4500	1500	6.7	24
70002690	3 G 1.5	6000	2000	6.7	24
70002699	5 G 1.5	1250	500	8.1	30
70002700	5 G 1.5	2500	1000	8.1	30
70002701	5 G 1.5	3750	1500	8.1	30
70002702	5 G 1.5	5000	2000	8.1	30
70002705	7 G 1.5	1250	500	8.9	31
70002706	7 G 1.5	2500	1000	8.9	31
70002707	7 G 1.5	3750	1500	8.9	31
70002708	7 G 1.5	5000	2000	8.9	31
70002709	12 G 1.5	1500	500	12	46
70002710	12 G 1.5	3000	1000	12	46
70002711	18 G 1.5	1500	500	13.4	52
70002712	18 G 1.5	3000	1000	13.4	52
70002716	3 G 2.5	1250	500	8.1	28.5
70002717	3 G 2.5	2500	1000	8.1	28.5
70002718	3 G 2.5	3750	1500	8.1	28.5
70002719	3 G 2.5	5000	2000	8.1	28.5
70002721	5 G 2.5	1250	500	10	37
70002722	5 G 2.5	2500	1000	10	37
70002723	5 G 2.5	3750	1500	10	37
70002724	5 G 2.5	5000	2000	10	37

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SPIRAL 540 P см. страницу 255

Аксессуары

- Система CLICK см. страницу



SPIRAL H07BQ-F BLACK

Спиральные кабели с чёрной износостойкой оболочкой из полиуретана с большим возвращающим усилием



Информация

- Прочная конструкция кабеля
- PUR-наружная оболочка, большие возвращающие силы
- Номинальное напряжение: 450/750 В

Преимущества

- Хорошее соотношение цены и функциональной способности
- 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.
- Многостороннее применение

Области применения

- Для оборудования и приборов с гибкими кабелями, также на судовых верфях
- Строительные машины и двери с приводом
- Техника измерения, управления и регулирования
- Различные промышленные и сельскохозяйственные учреждения: подключение электроинструментов, приборов и передвижных двигателей
- Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

- Чёрная, износостойкая оболочка из полиуретана
- Повышенная износостойкость, стойкость к растягивающим усилиям
- С большим возвращающим усилием
- Высокая маслостойкость, морозостойкость, стойкость к микробам и гидролизу

Стандарты / Сертификаты соответствия

- На основе стандарта EN 50525-2-21 H07BQ-F
- Благодаря спирализации изменяются характеристики длин кабелей H07BQ-F по стандарту 'HAR' таким образом, что определённые технические требования из стандарта после спирализации не соблюдаются и поэтому видимая на спиральных кабелях маркировка с сертификацией 'HAR' H07BQ-F и 'SPIRAL H07BQ-F BLACK' не имеет силу. Это является вполне естественным и логическим следствием процесса от спирализации кабелей.
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям TR о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из луженых медных проволок, кл. гибкости 5 по IEC 60228/VDE 0295
- Изоляция жил: EI6-резина по HD 22.1/VDE 0282-1 & EN 50363-1/VDE 0207-363-1; цветовая маркировка жил по HD 308/VDE 0293-308; VDE и HAR маркировка на оболочке кабеля
- Применение талька
- Чёрная оболочка из полиуретана TPU в соответствии со стандартом EN 50525-2-21; маркировка кабеля «H07BQ-F ...»
- 4 поставляемые длины, см. артикулы
- Радиальная форма концов: 200 мм с одной стороны/600 мм с другой
- По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000247
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Спиральный кабель
- Маркировка жил**
Цветовая маркировка по VDE 0293-308 (HD 308)
- Конструкция жилы**
Класс гибкости 5 по VDE 0295/IEC 60228
лужёная проволока
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижное применение: 12,5 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 450/750 В
- Испытательное напряжение**
3000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
- Температурный диапазон**
от -25 до +50°C (спиральный)

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
SPIRAL H07BQ-F BLACK					
70002750	3 G 1.5	1500	500	9	31
70002751	3 G 1.5	3000	1000	9	31
70002752	3 G 1.5	4500	1500	9	31
70002753	3 G 1.5	6000	2000	9	31
70002754	4 G 1.5	1500	500	10	38
70002755	4 G 1.5	3000	1000	10	38
70002756	4 G 1.5	4500	1500	10	38
70002757	4 G 1.5	6000	2000	10	38
70002758	5 G 1.5	1500	500	11	40
70002759	5 G 1.5	3000	1000	11	40
70002760	5 G 1.5	4500	1500	11	40
70002761	5 G 1.5	6000	2000	11	40

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SPIRAL 400 P см. страницу 252
- ÖLFLEX® SPIRAL 540 P см. страницу 255

Аксессуары

- Система CLICK см. страницу
- SKINTOP® BS-M см. страницу 689
- SKINTOP® BS см. страницу 773
- SKINTOP® CLICK BS см. страницу 691
- SKINTOP® BT см. страницу 774

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Износостойкие, безгалогеновые спиральные кабели в полиуретановой оболочке с большим возвращающим усилием

Информация

- С большим возвращающим усилием
- Без галогенов
- Класс напряжения с сечением от 1,5 мм²: 450/750 В



Преимущества

- Большие возвращающие силы и 3,5-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали
- Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля
- 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

- Для экстремальных условий эксплуатации
- Машиностроение
- Строительная промышленность
- Медицинские приборы
- В помещениях с влажной средой или вне помещений

Характеристики

- Без галогенов
- Хорошая износостойкость и стойкость к надрезам наружной оболочки
- Высокая маслостойкость, морозостойкость, стойкость к микробам и гидролизу
- Гибкие при низких температурах, до -30°C

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям TR о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

Конструкция

- Жилы из лужёных медных проволок
- Изоляция жил: термопластичный эластомер
- Наружная оболочка из специального полиуретана
- Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм, 2. конец — 600 мм
- По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000247
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Спиральный кабель



Маркировка жил

До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Номинальное напряжение

0,75-1,0 мм²: U₀/U: 300/500 В~
От 1,5 мм²: U₀/U: 450/750 В~



Испытательное напряжение

3000 В



Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления



Температурный диапазон

Подвижное применение:
от -30 до +50°C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
U ₀ /U: 300/500 В					
73220107	2 X 0.75	1000	300	6.6	23
73220108	2 X 0.75	2000	600	6.6	23
73220109	2 X 0.75	3500	1000	6.6	23
73220110	2 X 0.75	5000	1500	6.6	23
73220111	3 G 0.75	1000	300	7	24
73220112	3 G 0.75	2000	600	7	24
73220113	3 G 0.75	3500	1000	7	24
73220114	3 G 0.75	5000	1500	7	24
71220115	4 G 0.75	1000	300	7.6	29
71220116	4 G 0.75	2000	600	7.6	29
71220117	4 G 0.75	3500	1000	7.6	29
71220118	4 G 0.75	5000	1500	7.6	29
71220119	5 G 0.75	1000	300	8.5	31
71220120	5 G 0.75	2000	600	8.5	31
71220121	5 G 0.75	3500	1000	8.5	31
71220122	5 G 0.75	5000	1500	8.5	31
73220123	2 X 1.0	1000	300	7	24
73220124	2 X 1.0	2000	600	7	24
73220125	2 X 1.0	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1.0	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1.0	1000	300	7.4	29
73220128	3 G 1.0	2000	600	7.4	29
73220129	3 G 1.0	3500	1000	7.4	29
73220130	3 G 1.0	5000	1500	7.4	29
71220131	4 G 1.0	1000	300	8.2	30
71220132	4 G 1.0	2000	600	8.2	30
71220133	4 G 1.0	3500	1000	8.2	30
71220134	4 G 1.0	5000	1500	8.2	30
71220135	5 G 1.0	1000	300	9	32
71220136	5 G 1.0	2000	600	9	32
71220137	5 G 1.0	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1.0	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1.0	1000	350	10.9	40
73220140	7 G 1.0	2000	700	10.9	40
73220141	7 G 1.0	3500	1200	10.9	40
73220142	7 G 1.0	5000	1700	10.9	40

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
U₀/U: 450/750 В					
73220143	2 X 1.5	1000	300	8.4	31
73220144	2 X 1.5	2000	600	8.4	31
73220145	2 X 1.5	3500	1000	8.4	31
73220146	2 X 1.5	5000	1500	8.4	31
73220147	3 G 1.5	1000	300	8.9	32
73220148	3 G 1.5	2000	600	8.9	32
73220149	3 G 1.5	3500	1000	8.9	32
73220150	3 G 1.5	5000	1500	8.9	32
71220151	5 G 1.5	1000	350	10.9	40
71220152	5 G 1.5	2000	700	10.9	40
71220153	5 G 1.5	3500	1200	10.9	40
71220154	5 G 1.5	5000	1700	10.9	40
73220155	7 G 1.5	1000	350	13.5	52
73220156	7 G 1.5	2000	700	13.5	52
73220157	7 G 1.5	3500	1200	13.5	52
73220158	7 G 1.5	5000	1700	13.5	52
73220159	3 G 2.5	1000	350	10.6	40
73220160	3 G 2.5	2000	700	10.6	40
73220161	3 G 2.5	3500	1200	10.6	40
73220162	3 G 2.5	5000	1700	10.6	40
71220163	5 G 2.5	1000	350	13.4	51
71220164	5 G 2.5	2000	700	13.4	51
71220165	5 G 2.5	3500	1200	13.4	51
71220166	5 G 2.5	5000	1700	13.4	51

- Аналогичная продукция**
 - ÖLFLEX® SPIRAL 400 P см. страницу 252
 - ÖLFLEX® SPIRAL 540 P со штепсельной вилкой с защитным контактом см. страницу 257
- Аксессуары**
 - Система CLICK см. страницу



ÖLFLEX® SPIRAL 540 P со штепсельной вилкой с защитным контактом

Износостойкие спиральные кабели со штепсельной вилкой с защитным контактом

Информация

- Износостойкие
- С большим возвращающим усилием



Преимущества

- Большие возвращающие силы и 3,5-кратная величина растяжения замкнутой длины спирали
- Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля
- 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

- Для экстремальных условий эксплуатации
- Машиностроение
- Строительная промышленность
- Медицинские приборы
- В помещениях с влажной средой или вне помещений

Характеристики

- Хорошая износостойкость и стойкость к надразам наружной оболочки
- Высокая маслостойкость, морозостойкость, стойкость к микробам и гидролизу
- Гибкие при низких температурах, до -30°C
- 16 А штекер, класс защиты IP 20

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Штекер: DIN VDE 620-1/standard sheet DIN 49441 R2
- VDE - разрешение/ сертификация относится к штекеру.
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Кабель: ÖLFLEX® SPIRAL 540 P на основе ÖLFLEX® 540 P
- Жилы из лужёных медных проволок
- Изоляция жил: термопластичный эластомер
- Наружная оболочка из специального полиуретана
- Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм с литой угловой штепсельной вилкой с защитным контактом, 2. конец — 600 мм, на 30 мм удалена оболочка
- Другая длина замкнутой спирали, направление и длина концов - по запросу
- 2-конт. Угловой литой штекер с защитным контактом, с двойной защитной системой

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000247
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Спиральный кабель
- Маркировка жил**
По HD 308/VDE 0293-308: 3-жилые с жилой заземления
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Номинальное напряжение**
U0: 250 В~
- Испытательное напряжение**
2000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
- Температурный диапазон**
Подвижное применение:
от -30 до +50°C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
ÖLFLEX® SPIRAL 540 P со штепсельной вилкой с защитным контактом					
73220852	3 G 0.75	1000	300	7	24
73220853	3 G 0.75	2000	600	7	24
73220854	3 G 0.75	3500	1000	7	24
73220855	3 G 1.0	1000	300	7.4	29
73220856	3 G 1.0	2000	600	7.4	29
73220863	3 G 1.0	3500	1000	7.4	29
73220860	3 G 1.5	1000	300	8.9	32
73220861	3 G 1.5	2000	600	8.9	32
73220862	3 G 1.5	3500	1000	8.9	32

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® SPIRAL 540 P см. страницу 255



UNITRONIC® SPIRAL LiF2Y11Y

Спиральный кабель в полиуретановой наружной оболочке для точной передачи импульсов, неэкранированный



Преимущества

- 4-х кратная величина растяжения замкнутой длины спирали
- Подходит для передвижных машин и устройств.
- Передача управляющих и измерительных сигналов

Области применения

- Для применения в электронных системах
- В технике измерения, регулирования и управления
- Оборудование для погрузки/разгрузки и измерения
- Конвейерные и транспортные системы

Характеристики

- Стойкие к истиранию, порезам
- Очень высокая гибкость
- Без галогенов, самозатухающий

Конструкция

- Жилы из лужёных медных проволок
- Изоляция жил на основе полиолефинов
- Наружная оболочка: полиуретан
- Цвет наружной оболочки: серый
- Длина прямых концов: 1. конец — 200 мм, 2. конец — 600 мм
- По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1



Информация

- Новинка: неэкранированные скрученные кабели с малым сечением
- С большим возвращающим усилием
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000247
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Спиральный кабель



Маркировка жил
DIN 47 100



Рабочее пиковое напряжение
250 В (не для силовых цепей)



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



Испытательное напряжение
1200 В



Температурный диапазон
Подвижное применение:
от -5°C до +50°C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
UNITRONIC® SPIRAL LiF2Y11Y					
73220300	2 x 0.14	400	100	3.4	14
73220301	2 x 0.14	800	200	3.4	14
73220302	2 x 0.14	1200	300	3.4	14
73220303	2 x 0.14	1600	400	3.4	14
73220304	2 x 0.14	2000	500	3.4	14
73220305	3 x 0.14	400	100	3.9	15
73220306	3 x 0.14	800	200	3.9	15
73220307	3 x 0.14	1200	300	3.9	15
73220308	3 x 0.14	1600	400	3.9	15
73220309	3 x 0.14	2000	500	3.9	15
73220310	4 x 0.14	400	100	4.2	17
73220311	4 x 0.14	800	200	4.2	17
73220312	4 x 0.14	1200	300	4.2	17
73220313	4 x 0.14	1600	400	4.2	17
73220314	4 x 0.14	2000	500	4.2	17
73220315	5 x 0.14	400	100	4.5	19
73220316	5 x 0.14	800	200	4.5	19
73220317	5 x 0.14	1200	300	4.5	19
73220318	5 x 0.14	1600	400	4.5	19
73220319	5 x 0.14	2000	500	4.5	19
73220320	6 x 0.14	400	100	4.8	19
73220321	6 x 0.14	800	200	4.8	19
73220322	6 x 0.14	1200	300	4.8	19
73220323	6 x 0.14	1600	400	4.8	19
73220324	6 x 0.14	2000	500	4.8	19
73220325	7 x 0.14	400	100	5.1	20
73220326	7 x 0.14	800	200	5.1	20
73220327	7 x 0.14	1200	300	5.1	20
73220328	7 x 0.14	1600	400	5.1	20
73220329	7 x 0.14	2000	500	5.1	20
73220330	12 x 0.14	400	100	5.9	21
73220331	12 x 0.14	800	200	5.9	21
73220332	12 x 0.14	1200	300	5.9	21
73220333	12 x 0.14	1600	400	5.9	21
73220334	12 x 0.14	2000	500	5.9	21
73220335	18 x 0.14	400	100	6.8	27
73220336	18 x 0.14	800	200	6.8	27
73220337	18 x 0.14	1200	300	6.8	27
73220338	18 x 0.14	1600	400	6.8	27
73220339	18 x 0.14	2000	500	6.8	27
73220340	2 x 0.25	400	100	4.3	18
73220341	2 x 0.25	800	200	4.3	18
73220342	2 x 0.25	1200	300	4.3	18
73220343	2 x 0.25	1600	400	4.3	18

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
73220344	2 x 0.25	2000	500	4.3	18
73220345	3 x 0.25	400	100	4.5	19
73220346	3 x 0.25	800	200	4.5	19
73220347	3 x 0.25	1200	300	4.5	19
73220348	3 x 0.25	1600	400	4.5	19
73220349	3 x 0.25	2000	500	4.5	19
73220350	4 x 0.25	400	100	4.9	20
73220351	4 x 0.25	800	200	4.9	20
73220352	4 x 0.25	1200	300	4.9	20
73220353	4 x 0.25	1600	400	4.9	20
73220354	4 x 0.25	2000	500	4.9	20
73220355	5 x 0.25	400	100	5.3	20
73220356	5 x 0.25	800	200	5.3	20
73220357	5 x 0.25	1200	300	5.3	20
73220358	5 x 0.25	1600	400	5.3	20
73220359	5 x 0.25	2000	500	5.3	20
73220360	6 x 0.25	400	100	5.4	20
73220361	6 x 0.25	800	200	5.4	20
73220362	6 x 0.25	1200	300	5.4	20
73220363	6 x 0.25	1600	400	5.4	20
73220364	6 x 0.25	2000	500	5.4	20
73220365	7 x 0.25	400	100	6.1	21
73220366	7 x 0.25	800	200	6.1	21
73220367	7 x 0.25	1200	300	6.1	21
73220368	7 x 0.25	1600	400	6.1	21
73220369	7 x 0.25	2000	500	6.1	21
73220370	12 x 0.25	400	100	6.7	25
73220371	12 x 0.25	800	200	6.7	25
73220372	12 x 0.25	1200	300	6.7	25
73220373	12 x 0.25	1600	400	6.7	25
73220374	12 x 0.25	2000	500	6.7	25
73220375	18 x 0.25	400	100	8.5	31
73220376	18 x 0.25	800	200	8.5	31
73220377	18 x 0.25	1200	300	8.5	31
73220378	18 x 0.25	1600	400	8.5	31
73220379	18 x 0.25	2000	500	8.5	31
73220381	2 x 0.34	400	100	4.7	18
73220382	2 x 0.34	800	200	4.7	18
73220383	2 x 0.34	1200	300	4.7	18
73220384	2 x 0.34	1600	500	4.7	18
73220385	2 x 0.34	2000	500	4.7	18
73220386	3 x 0.34	400	100	5	19
73220387	3 x 0.34	800	200	5	19
73220388	3 x 0.34	1200	300	5	19
73220389	3 x 0.34	1600	400	5	19
73220390	3 x 0.34	2000	500	5	19
73220391	4 x 0.34	400	100	5.4	20
73220392	4 x 0.34	800	200	5.4	20
73220393	4 x 0.34	1200	300	5.4	20
73220394	4 x 0.34	1600	400	5.4	20
73220395	4 x 0.34	2000	500	5.4	20
73220396	5 x 0.34	400	100	5.9	21
73220397	5 x 0.34	800	200	5.9	21
73220398	5 x 0.34	1200	300	5.9	21
73220399	5 x 0.34	1600	400	5.9	21
73220400	5 x 0.34	2000	500	5.9	21
73220401	7 x 0.34	400	100	6.8	25
73220402	7 x 0.34	800	200	6.8	25
73220403	7 x 0.34	1200	300	6.8	25
73220404	7 x 0.34	1600	400	6.8	25
73220405	7 x 0.34	2000	500	6.8	25
73220406	10 x 0.34	400	100	8.5	30
73220407	10 x 0.34	800	200	8.5	30
73220408	10 x 0.34	1200	300	8.5	30
73220409	10 x 0.34	1600	400	8.5	30
73220410	10 x 0.34	2000	500	8.5	30
73220411	14 x 0.34	400	100	8.6	31
73220412	14 x 0.34	800	200	8.6	31
73220413	14 x 0.34	1200	300	8.6	31
73220414	14 x 0.34	1600	400	8.6	31
73220415	14 x 0.34	2000	500	8.6	31
73220416	18 x 0.34	400	100	9.7	33
73220417	18 x 0.34	800	200	9.7	33
73220418	18 x 0.34	1200	300	9.7	33
73220419	18 x 0.34	1600	400	9.7	33
73220420	18 x 0.34	2000	500	9.7	33

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 687



UNITRONIC® SPIRAL

Спиральные кабели в полиуретановой оболочке с общим экраном, для точной передачи импульсов



Информация

- Надёжная защита от электромагнитных помех
- Наружная оболочка из полиуретана (PUR)
- Новинка: сечение 0,25 мм²

Преимущества

- Двойное экранирование обеспечивает высокую надёжность передачи в областях с электромагнитными помехами
- 4-х кратная величина растяжения замкнутой длины спирали

Области применения

- В технике измерения, регулирования и управления
- Для применения там, где востребованы экранированные кабели маленьких сечений
- Для применения в электронных системах
- Оборудование для погрузки/разгрузки и измерения
- Конвейерные и транспортные системы

Характеристики

- Стойкие к истиранию, порезам
- Очень высокая гибкость

Конструкция

- Жилы из лужёных медных проволок
- Изоляция жил: на основе ПВХ
- Экран в виде обмотки из медных проволок
- Наружная оболочка: полиуретан
- Цвет наружной оболочки: чёрный
- Длина прямых концов: 1. конец – 200 мм, 2. конец – 600 мм
- По запросу - типы с другими длинами, формой концов

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000247

ETIM 5.0/6.0 Class-Description:

Спиральный кабель



Маркировка жил

DIN 47 100



Рабочее пиковое напряжение

250 В (не для силовых цепей)



Конструкция жилы

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



Испытательное напряжение

1200 В



Температурный диапазон

Подвижное применение:
от -5°C до +50°C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
UNITRONIC® SPIRAL					
73220200	2 x 0.14	400	100	4.1	15
73220201	2 x 0.14	800	200	4.1	15
73220202	2 x 0.14	1200	300	4.1	15
73220203	2 x 0.14	1600	400	4.1	15
73220204	2 x 0.14	2000	500	4.1	15
73220205	3 x 0.14	400	100	4.3	18
73220206	3 x 0.14	800	200	4.3	18
73220207	3 x 0.14	1200	300	4.3	18
73220208	3 x 0.14	1600	400	4.3	18
73220209	3 x 0.14	2000	500	4.3	18
73220210	4 x 0.14	400	100	4.5	19
73220211	4 x 0.14	800	200	4.5	19
73220212	4 x 0.14	1200	300	4.5	19
73220213	4 x 0.14	1600	400	4.5	19
73220214	4 x 0.14	2000	500	4.5	19
73220215	5 x 0.14	400	100	4.8	20
73220216	5 x 0.14	800	200	4.8	20
73220217	5 x 0.14	1200	300	4.8	20
73220218	5 x 0.14	1600	400	4.8	20
73220219	5 x 0.14	2000	500	4.8	20
73220220	6 x 0.14	400	100	5.5	21
73220221	6 x 0.14	800	200	5.5	21
73220222	6 x 0.14	1200	300	5.5	21
73220223	6 x 0.14	1600	400	5.5	21
73220224	6 x 0.14	2000	500	5.5	21
73220225	7 x 0.14	400	100	5.9	23
73220226	7 x 0.14	800	200	5.9	23
73220227	7 x 0.14	1200	300	5.9	23
73220228	7 x 0.14	1600	400	5.9	23
73220229	7 x 0.14	2000	500	5.9	23
73220230	12 x 0.14	400	100	7.2	28
73220231	12 x 0.14	800	200	7.2	28
73220232	12 x 0.14	1200	300	7.2	28
73220233	12 x 0.14	1600	400	7.2	28
73220234	12 x 0.14	2000	500	7.2	28
73220235	18 x 0.14	400	100	8	29
73220236	18 x 0.14	800	200	8	29
73220237	18 x 0.14	1200	300	8	29
73220238	18 x 0.14	1600	400	8	29
73220239	18 x 0.14	2000	500	8	29
73220240	2 x 0.25	400	100	4.7	18
73220241	2 x 0.25	800	200	4.7	18
73220242	2 x 0.25	1200	300	4.7	18
73220243	2 x 0.25	1600	400	4.7	18

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Длина растянутой спирали макс., мм	Длина замкнутой спирали, мм	Наружный диаметр кабеля, мм	Наружный диаметр спирали, мм
73220244	2 x 0.25	2000	500	4.7	18
73220245	3 x 0.25	400	100	5.3	19
73220246	3 x 0.25	800	200	5.3	19
73220247	3 x 0.25	1200	300	5.3	19
73220248	3 x 0.25	1600	400	5.3	19
73220249	3 x 0.25	2000	500	5.3	19
73220250	4 x 0.25	400	100	5.6	20
73220251	4 x 0.25	800	200	5.6	20
73220252	4 x 0.25	1200	300	5.6	20
73220253	4 x 0.25	1600	400	5.6	20
73220254	4 x 0.25	2000	500	5.6	20
73220255	5 x 0.25	400	100	6	21
73220256	5 x 0.25	800	200	6	21
73220257	5 x 0.25	1200	300	6	21
73220258	5 x 0.25	1600	400	6	21
73220259	5 x 0.25	2000	500	6	21
73220260	6 x 0.25	400	100	6.8	25
73220261	6 x 0.25	800	200	6.8	25
73220262	6 x 0.25	1200	300	6.8	25
73220263	6 x 0.25	1600	400	6.8	25
73220264	6 x 0.25	2000	500	6.8	25
73220265	7 x 0.25	400	100	7.3	26
73220266	7 x 0.25	800	200	7.3	26
73220267	7 x 0.25	1200	300	7.3	26
73220268	7 x 0.25	1600	400	7.3	26
73220269	7 x 0.25	2000	500	7.3	26
73220270	12 x 0.25	400	100	8.4	30
73220271	12 x 0.25	800	200	8.4	30
73220272	12 x 0.25	1200	300	8.4	30
73220273	12 x 0.25	1600	400	8.4	30
73220274	12 x 0.25	2000	500	8.4	30
73220275	18 x 0.25	400	100	9.5	31
73220276	18 x 0.25	800	200	9.5	31
73220277	18 x 0.25	1200	300	9.5	31
73220278	18 x 0.25	1600	400	9.5	31
73220279	18 x 0.25	2000	500	9.5	31

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 687

ÖLFLEX® PLUG H03VV-F соединительные кабели

Конфекционированные кабели для электроприборов, аппаратов и электрооборудования



Информация

- Другие цвета и длины поставляются по запросам

Области применения

- Электроприборы
- Машины и аппараты

Характеристики

- Помимо ограничений по применению кабелей, которые необходимо учитывать согласно стандарта HD 516/VDE 0298-300, для кабеля марки H03VV-F нужно учесть, что более светлые цвета наружной оболочки, которые отличаются от чёрного, существенно ограничивают применение кабелей под прямым УФ-излучением.

Конструкция

- 1 конец: с литой штепсельной вилкой с двойными защитными контактами
- Другой конец: 30 мм без оболочки, с наконечниками
- По запросам: 1-й конец с литой угловой штепсельной вилкой с двойным заземляющим контактом, 2-й конец литая прямая розетка (см. рисунок)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001576
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Кабель питания



Маркировка жил

По HD 308/VDE 0293-308: 3-жильные с жилой заземления



Конструкция жилы

из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Номинальное напряжение

U₀: 250 В~



Испытательное напряжение

2000 В



Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления



Температурный диапазон

Подвижное применение:
от -5 до +70 °C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Цвет	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
1 конец: литая штепсельная вилка с двойными защитными контактами					
2 конец: на 30 мм снята изоляция, с наконечником					
70261130	3 G 0.75	чёрный	5.4 - 6.8	1.5	32.4
70261131	3 G 0.75	чёрный	5.4 - 6.8	2	43.2
70261132	3 G 0.75	чёрный	5.4 - 6.8	3	64.8
70261136	3 G 0.75	серый	5.4 - 6.8	1.5	32.4
70261137	3 G 0.75	серый	5.4 - 6.8	2	43.2
70261138	3 G 0.75	серый	5.4 - 6.8	3	64.8
70261133	3 G 0.75	белый	5.4 - 6.8	1.5	32.4
70261134	3 G 0.75	белый	5.4 - 6.8	2	43.2
70261135	3 G 0.75	белый	5.4 - 6.8	3	64.8

ÖLFLEX® PLUG H05VV-F соединительные кабели

Конфекционированные кабели для электроприборов, аппаратов и электрооборудования

Информация

- Другие цвета и длины поставляются по запросам



Области применения

- Электроприборы
- Машины и аппараты

Характеристики

- Помимо ограничений по применению кабелей, которые необходимо учитывать согласно стандарта HD 516/VDE 0298-300, для кабеля марки H05VV-F нужно учесть, что более светлые цвета наружной оболочки, которые отличаются от чёрного, существенно ограничивают применение кабелей под прямым УФ-излучением.

Конструкция

- 1 конец: с литой штепсельной вилкой с двойными защитными контактами
- Другой конец: 30 мм без оболочки, с наконечниками
- Альтернативно
- 1 конец: с литой штепсельной вилкой с двойными защитными контактами
- 2ой конец: литая прямая 3-контактная приборная розетка

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001576
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Кабель питания
- Маркировка жил**
В соответствии с VDE 0293-308 (таблица T9)
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Номинальное напряжение**
U0: 250 В~
- Испытательное напряжение**
2000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: от -5 до +70°C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Цвет	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
1ый конец: с литой штепсельной вилкой с двойным защитным контактом					
2ой конец: литая прямая 3-контактная приборная розетка C13					
73222334	3 G 1.0	чёрный	6.3 - 8.0	2.5	72
73222336	3 G 1.0	серый	6.3 - 8.0	2.5	72
73222381	3 G 1.5	серый	7.4 - 9.4	5	216
73222335	3 G 1.0	белый	6.3 - 8.0	2.5	72
2ой конец: литая прямоугольная 3-контактная приборная розетка C13					
74320106	3 G 1.5	чёрный	7.4 - 9.4	3.5	151.2
74320092	3 G 1.5	чёрный	7.4 - 9.4	7.5	324
1 конец: литая штепсельная вилка с двойными защитными контактами					
2 конец: на 30 мм снята изоляция, с наконечником					
70261139	3 G 1.0	чёрный	6.3 - 8.0	1.5	43.2
70261140	3 G 1.0	чёрный	6.3 - 8.0	2	57.6
70261141	3 G 1.0	чёрный	6.3 - 8.0	3	86.4
70261166	3 G 1.0	чёрный	6.3 - 8.0	5	144
70261145	3 G 1.0	серый	6.3 - 8.0	1.5	43.2
70261146	3 G 1.0	серый	6.3 - 8.0	2	57.6
70261147	3 G 1.0	серый	6.3 - 8.0	3	86.4
70261143	3 G 1.0	белый	6.3 - 8.0	2	57.6
70261144	3 G 1.0	белый	6.3 - 8.0	3	86.4
70261148	3 G 1.5	чёрный	7.4 - 9.4	1.5	64.5
70261149	3 G 1.5	чёрный	7.4 - 9.4	2	86
70261150	3 G 1.5	чёрный	7.4 - 9.4	3	129
70261160	3 G 1.5	чёрный	7.4 - 9.4	5	215
70261185	3 G 1.5	серый	7.4 - 9.4	1	43.2
70261154	3 G 1.5	серый	7.4 - 9.4	1.5	64.5
70261155	3 G 1.5	серый	7.4 - 9.4	2	86
70261156	3 G 1.5	серый	7.4 - 9.4	3	129
70362272	3 G 1.5	серый	7.4 - 9.4	4	172
70261151	3 G 1.5	белый	7.4 - 9.4	1.5	64.5
70261152	3 G 1.5	белый	7.4 - 9.4	2	86
70261153	3 G 1.5	белый	7.4 - 9.4	3	129
70261163	3 G 2.5	чёрный	9.2 - 11.4	3	216



ÖLFLEX® PLUG 540 P кабели-удлинители, желтого цвета

Кабели-удлинители с прямой штепсельной вилкой с защитным контактом и соединительной розеткой



Области применения

- Машиностроение
- Строительная промышленность
- Сельскохозяйственное оборудование
- В помещениях с влажной средой или вне помещений

Характеристики

- Другие длины, цвета, конфекционирование, типы кабелей и типы штекеров поставляются по запросам

Конструкция

- Смонтированный прямой штекер с защитным контактом (16 А, 250 В, резина, цвет: черный) по DIN 49440/441, класс защиты: IP 44
- Смонтированная прямая розетка с защитным контактом с крышкой из резины (16 А, 250 В, резина, цвет: черный) по DIN 49440/441, класс защиты: IP 44

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001576
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Кабель питания

Номинальное напряжение
U₀: 250 В~

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
ÖLFLEX® PLUG 540 P кабели-удлинители, желтого цвета				
73222337	3 G 1.5	8.9	5	215
73222322	3 G 1.5	8.9	10	430
73222375	3 G 1.5	8.9	15	645
73222323	3 G 1.5	8.9	25	1075
73222324	3 G 1.5	8.9	50	2150
73222385	3 G 2.5	10.6	5	360
73222325	3 G 2.5	10.6	10	720
73222386	3 G 2.5	10.6	15	1080
73222326	3 G 2.5	10.6	25	1800
73222327	3 G 2.5	10.6	50	3600

ÖLFLEX® PLUG CEE соединительные кабели/ кабели-удлинители без переключателя фаз

H07RN-F Силовые кабели и кабели удлинители



Информация

- Ранее ÖLFLEX PLUG CEE (400 В) кабель силовой/ для удлинения

Области применения

- Для любых пользователей переменного тока
- Электрооборудование на стройплощадках
- В соответствии с EN 50565-2: для применения в помещениях с сухой или влажной средой, а также вне помещений

Характеристики

- Поставляются также с переключателем фаз (для изменения направления вращения электродвигателя)
- Другие типы, длины, штекеры, конфекционирование по запросам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Тип кабеля <HAR> сертифицирован в соответствии с EN 50525-2-21
- На основе стандарта VDE 0285
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Смонтированный CEE штекер 5-контактный, 400 В, красный, 6 час. позиционирование по VDE 0623/ EN 60309-2 водозащищенный, класс защиты IP 44
- 80 мм удалена оболочка, с наконечниками для жил
- от 10 мм²: 100 мм удалена оболочка, с наконечниками для жил
- Смонтированная CEE розетка 5 контактов, 400 В, красный, 6 час. позиционирование по VDE 0623/ EN 60309-2 водозащищенная, класс защиты IP 44

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001576
ETIM 5.0/6.0 Class-Description:
Кабель питания



Маркировка жил
В соответствии с VDE 0293-308 (таблица T9)



Конструкция жилы
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Минимальный радиус изгиба
Подвижное применение: 15 x D



Номинальное напряжение
U₀/U: 450/750 В



Испытательное напряжение
2500 В



Температурный диапазон
Подвижное применение:
от -25 до +60 °C

Артикул	Штекер, Ампер	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.
ÖLFLEX® PLUG CEE конфекционированные кабели					
71222231	16	5 G 1.5	11.2 - 14.4	2.5	180
71222373	16	5 G 1.5	11.2 - 14.4	3.5	252
71222239	16	5 G 1.5	11.2 - 14.4	5	360
71222232	16	5 G 2.5	13.3 - 17.0	2.5	300
71222240	16	5 G 2.5	13.3 - 17.0	5	600
71222241	32	5 G 2.5	13.3 - 17.0	5	600
71222234	32	5 G 4	15.6 - 19.9	2.5	480
71222242	32	5 G 4	15.6 - 19.9	5	960
71222243	32	5 G 6	17.5 - 22.2	5	1440
ÖLFLEX® PLUG CEE конфекционированные кабели-удлинители					
71222292	16	5 G 1.5	11.2 - 14.4	10	720
71222295	16	5 G 2.5	13.3 - 17.0	10	1200
71222296	16	5 G 2.5	13.3 - 17.0	25	3000
71222298	32	5 G 2.5	13.3 - 17.0	10	1200
71222299	32	5 G 2.5	13.3 - 17.0	25	3000
71222301	32	5 G 4	15.6 - 19.9	10	1920
71222302	32	5 G 4	15.6 - 19.9	25	4800
71222304	32	5 G 6	17.5 - 22.2	10	2880
71222305	32	5 G 6	17.5 - 22.2	25	7200



ÖLFLEX® PLUG CEE соединительный кабель с переключателем фаз

H07RN-F Силовые кабели и кабели удлинители

Информация

- Ранее ÖLFLEX PLUG CEE (400 В) кабель силовой/ для удлинения



Области применения

- Для любых пользователей переменного тока
- Электрооборудование на стройплощадках
- В соответствии с EN 50565-2: для применения в помещениях с сухой или влажной средой, а также вне помещений

Характеристики

- Другие типы, длины, штекеры, конфекционирование по запросам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Тип кабеля <HAR> сертифицирован в соответствии с EN 50525-2-21
- На основе стандарта VDE 0285
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1

Конструкция

- Смонтированный CEE штекер 5-контактный, 400 В, красный, 6 час. позиционирование по VDE 0623/ EN 60309-2 водозащищенный, класс защиты IP 44
- 80 мм удалена оболочка, с наконечниками для жил
- от 10 мм²: 100 мм удалена оболочка, с наконечниками для жил

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC001576
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: Кабель питания
- Маркировка жил**
В соответствии с VDE 0293-308 (таблица T9)
- Конструкция жилы**
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижное применение: 15 x D
- Номинальное напряжение**
 U_0/U : 450/750 В
- Испытательное напряжение**
2500 В
- Температурный диапазон**
Подвижное применение: от -25 до +60 °C

Артикул	Штекер, Ампер	Обозначение	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.	Вес
ÖLFLEX® PLUG CEE соединительный кабель с переключателем фаз							
71002843	16	H07RN-F	5 G 1.5	11.2 - 14.4	3.5	252	872
71002844	16	H07RN-F	5 G 1.5	11.2 - 14.4	5	360	1170
71002846	16	H07RN-F	5 G 2.5	13.3 - 17.0	3.5	420	1194
71002847	16	H07RN-F	5 G 2.5	13.3 - 17.0	5	600	1880

Специальный штекер с предварительной разводкой для SPS SIMATIC® S7-300



Информация

- По запросам наряду со стандартными и другие типы, например другие цвета, как UNITRONIC® LiYCY или с пружинным соединением
- Мы поможем Вам в нахождении решений для Ваших требований эксплуатации

Преимущества

- Специальные штекеры с предварительной разводкой для *SIMATIC® S7, ведущего поставщика SPS
- Применяемые одножильные провода очень тонкие и обеспечивают компактный монтаж

Характеристики

- Применяются исключительно оригинальные штекеры Siemens
- Наружный диаметр меньше, чем у проводов марки H05V-K (0,5 мм²)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Для большей информации к одножильным проводам по мультистандартам смотри UL(MTW)-CSA-HAR Style 1015

Конструкция

- Фронтальный штекер с жилами сеч. 0,75 мм² или AWG 22, темно-синего цвета (RAL 5010), цифровая маркировка жил, цифровая маркировка контактов, расстояние 20 мм, второй конец ровно отрезан
- По запросам поставляются с наконечниками для жил или другими контактами на втором конце

Примечание

- Исключаются ранее необходимые операции по размотке, маркировке, разделке кабелей, креплению жил благодаря использованию специальных штекеров с предварительной разводкой для *SIMATIC® S7, которые имеют следующие преимущества:

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000104
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Контрольный кабель

Артикул	Цвет	мм ²	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.	Вес кг/1000 штук
Специальный штекер для SPS SIMATIC® S7-300 (392-1AJ00-0AA0), 20-конт., винтовое соединение					
70268724	темно-синий RAL 5010	0.75	1.0	144	350
70268409	темно-синий RAL 5010	0.75	2.0	288	500
70267059	темно-синий RAL 5010	0.75	3.0	432	700
70262618	темно-синий RAL 5010	0.75	4.0	576	900
70267060	темно-синий RAL 5010	0.75	5.0	720	1150
Специальный штекер для SPS SIMATIC® S7-300 (392-1AM00-0AA0) 40-конт., винтовое соединение					
70268725	темно-синий RAL 5010	0.75	1.0	288	800
70268410	темно-синий RAL 5010	0.75	2.0	576	1000
70268411	темно-синий RAL 5010	0.75	3.0	864	1400
70260001	темно-синий RAL 5010	0.75	4.0	1152	1800
70268412	темно-синий RAL 5010	0.75	5.0	1440	2250
70260018	темно-синий RAL 5010 - с UL(MTW) одиночная жила	0.50 / AWG22	2.0	384	1000
70260021	темно-синий RAL 5010 - с UL(MTW) одиночная жила	0.50 / AWG22	5.0	960	2250

Специальный штекер с предварительной разводкой для SPS SIMATIC® S7-400



Информация

- Соединение обжимом, винтовое, пружинное для SIMATIC® S7-400
- Мы поможем Вам в нахождении решений для Ваших требований эксплуатации



Преимущества

- Применяемые одножильные провода очень тонкие и обеспечивают компактный монтаж

Характеристики

- Применяются исключительно оригинальные штекеры Siemens
- Наружный диаметр меньше, чем у проводов марки H05V-K (0,5 мм²)

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Для большей информации к одножильным проводам по мультистандартам смотри UL(MTW)-CSA-HAR Style 1015

Конструкция

- Фронтальный штекер с жилами сеч. 0,75 мм² или AWG 22, темно-синего цвета (RAL 5010), цифровая маркировка жил, цифровая маркировка контактов, расстояние 20 мм, второй конец ровно отрезан
- По запросам поставляются с наконечниками для жил или другими контактами на втором конце

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000104

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Контрольный кабель

Артикул	Цвет	мм²	Длина, м	Вес меди, кг/1000 шт.	Вес кг/1000 штук
Специальный штекер для SPS SIMATIC® S7-400 (492-1CL00-0AA0) 48-конт., соединение обжимом					
70268421	темно-синий RAL 5010	0.75	5.0	1695	2500
Специальный штекер для SPS SIMATIC® S7-400 (492-1AL00-0AA0) 48-конт., винтовое соединение					
70268423	темно-синий RAL 5010	0.75	3.0	1017	1600
70268424	темно-синий RAL 5010	0.75	5.0	1695	2500
Специальный штекер для SPS SIMATIC® S7-400 (492-1BL00-0AA0) 48-конт., пружинное соединение					
70260046	темно-синий RAL 5010	0.75	4.0	1356	2000
70268427	темно-синий RAL 5010	0.75	5.0	1695	2500
70260053	темно-синий RAL 5010 - с UL(MTW) одиночная жила	0.50 / AWG22	2.0	442	1100

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbd@nt-rt.ru