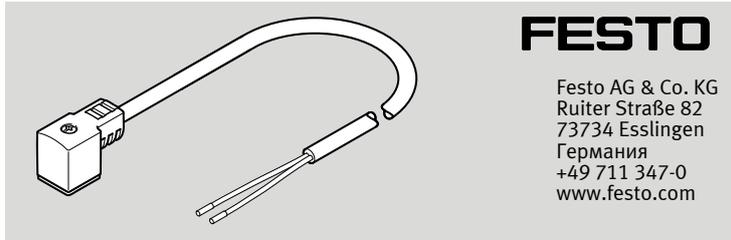


# КАБЕЛЬ NEBV-C1SW2L-P-K-...-LE2-S9



## FESTO

Festo AG & Co. KG  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
Германия  
+49 711 347-0  
www.festo.com

Инструкция Монтаж - КАБЕЛЬ

8081150  
2017-10  
[8081157]



Перевод оригинального руководства по эксплуатации

### 1 Параллельно действующая документация

Вся доступная документация на изделие → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk).

### 2 Безопасность

#### 2.1 Инструкции по безопасности

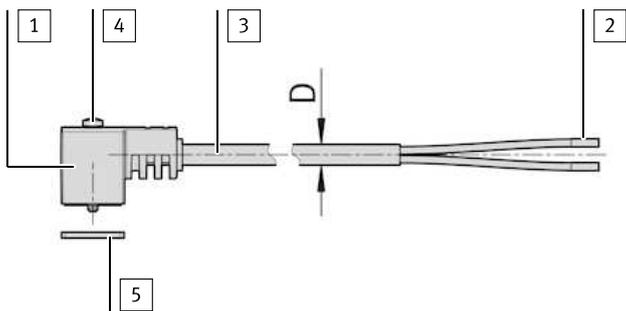
- Не следует подсоединять и отсоединять разъемы под напряжением.
- Отключите электропитание перед началом монтажных работ.
- Соблюдайте моменты затяжки.

#### 2.2 Использование по назначению

Соединительный кабель для распределителей

### 3 Конструкция

#### 3.1 Состав изделия



- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1) Розетка (1x)                           | 3) Кабель (1x)     |
| 2) Гильза для обжима концов проводов (2x) | 4) Винт (1x)       |
|   | 5) Уплотнение (1x) |

Fig. 1

#### 3.2 Назначение контактов

Разъем 1	Контакт	Цветовой код <sup>1)</sup>
	1	ВК (черный)
	2	ВК (черный)

1) Цветовой код по стандарту IEC 60757:1983-01

Tab. 1

### 4 Монтаж

#### 4.1 Монтаж со стороны периферийного оборудования

1. Закрепите уплотнение 5 с геометрической кодировкой на розетке 1.
2. Установите розетку 1 на подходящий штекер.
3. Затяните винт 4.

#### 4.2 Монтаж со стороны системы управления

- Подсоедините жилы в соответствии с назначением контактов.

#### 4.3 Монтаж

- Выполните фиксированную или гибкую прокладку соединительного кабеля.

## 5 Технические характеристики

### NEBV-C1SW2L-P-K-...-LE2-S9

Характеристика кабеля	Рассчитан на динамический изгиб, однако не подходит для роботов или энергоцепей.	
Структура кабеля	[мм <sup>2</sup> ]	2x0,75
Диаметр кабеля	D [мм]	5,2
Допустимая нагрузка по току при 40 °C	[A]	6
Импульсная прочность	[кВ]	2,4
Степень защиты	IP65, IP67	
Примечание по степени защиты	В смонтированном состоянии	
Радиус изгиба, гибкая прокладка кабеля	R [мм]	≥ 52
Диапазоны рабочего напряжения		
Диапазон рабочего напряжения, перем. ток	U <sub>B</sub> [В]	–
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	U <sub>B</sub> [В]	20,4 ... 26,4
Окружающая температура		
жесткая укладка кабелей	[°C]	–20 ... +70
гибкая укладка кабелей	[°C]	–5 ... +70
Материал		
Оболочка кабеля	ПВХ	
Изолирующая оболочка	ПВХ	
Электрическое подключение 1		
Принцип действия	Со стороны периферийного оборудования	
Тип присоединения	Розетка, узкое исполнение	
Средства подключения	Схема подключения, форма С (согласно EN 175301-803)	
Тип крепления	на распределителе с электроуправлением при помощи центрального винта ≈ ∅ 2,5 (комбинированный крестообразный шлиц типа Z)	
Момент затяжки	[Нм]	0,5 ± 20 %
Электрическое подключение 2		
Принцип действия	Со стороны системы управления	
Тип присоединения	Кабель	
Средства подключения	Открытый конец	
Концы жил	Гильза для обжима концов проводов	

Tab. 2