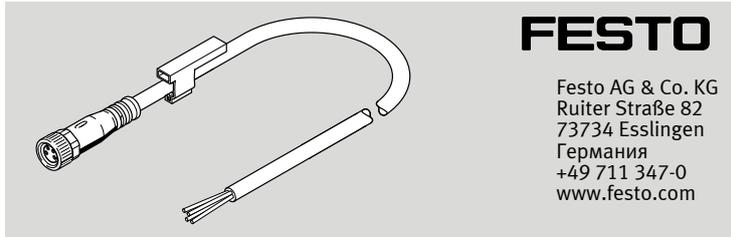


# КАБЕЛЬ NEBB-M8G4/W4-P-...-LE4



## FESTO

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

Инструкция Монтаж - КАБЕЛЬ

8078174  
2017-09  
[8078181]



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 подсоединения периферийной аппаратуры (датчиков, исполнительных элементов) к блокам управления.

### 3 Конструкция

#### 3.1 Состав изделия

NEBB-M8G4-P-...-LE4

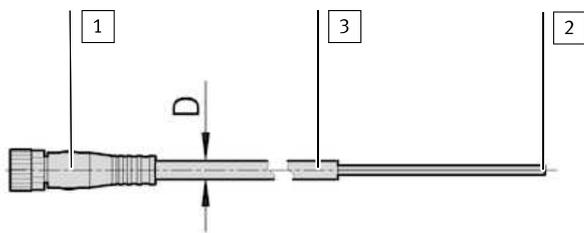
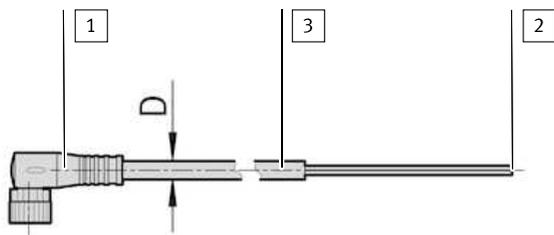


Fig. 1

NEBB-M8W4-P-...-LE4



1) Розетка (1 шт.)

3) Кабель (1 шт.)

2) Конец жилы (4 шт.)

Fig. 2

#### 3.2 Назначение контактов

Соединение	Контакт	Цветовой код <sup>1)</sup>
	1	BN (коричневый)
	2	WH (белый)
	3	BU (синий)
	4	BK (черный)

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

Tab. 1

### 4 Монтаж

#### 4.1 Монтаж со стороны периферийного оборудования

- Затяните винтовой фиксатор розетки [1].

#### 4.2 Монтаж со стороны системы управления

1. При необходимости оболочка кабеля и концы жил обрезаются, и выполняется концевая заделка.
2. Подсоедините жилы в соответствии с назначением контактов.

#### 4.3 Монтаж

- Выполните фиксированную прокладку соединительного кабеля.

### 5 Технические характеристики

NEBB-M8G4/W4-P-...-LE4		Для фиксированной прокладки
Характеристика кабеля		
Структура кабеля	[мм <sup>2</sup> ]	4x0,25
Диаметр кабеля	D [мм]	4,5
Радиус изгиба, фиксированная прокладка кабеля	R [мм]	≥ 14
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	U <sub>B</sub> [В]	0 ... 30
Диапазон рабочего напряжения, перемен. ток	U <sub>B</sub> [В]	0 ... 30
Допустимая нагрузка по току при 40 °C	[А]	4
Импульсная прочность	[кВ]	0,8
Температура окружающей среды	[°C]	–25 ... +70
Род защиты		IP65, IP68, IP69K
Примечание по степени защиты		В смонтированном состоянии
Материал		
Оболочка кабеля		Примечание по материалу
Изолирующая оболочка		Примечание по материалу
Электрическое подключение [1]		
Принцип действия		Со стороны периферийного оборудования
Тип присоединения		Розетка
Средства подключения		M8x1 А-кодированный согласно EN 61076-2-104
Тип крепления		Винтовой фиксатор с $\leq$ 9
Момент затяжки	[Н·м]	0,2 ± 50 %
Электрическое подключение [2]		
Принцип действия		Со стороны системы управления
Тип присоединения		Кабель
Средства подключения		Открытый конец
Концы жил		Оболочка кабеля удалена, концы жил обрезаны под тупым углом

Tab. 2