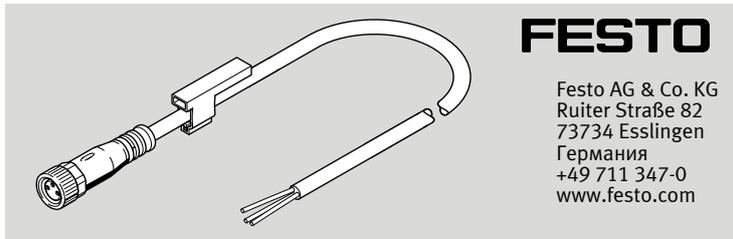


# КАБЕЛЬ NEBB-M8G3/W3-P-...-LE3



## FESTO

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

Инструкция Монтаж - КАБЕЛЬ

8078165  
2017-09  
[8078172]



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-M8G3-P-...-LE3

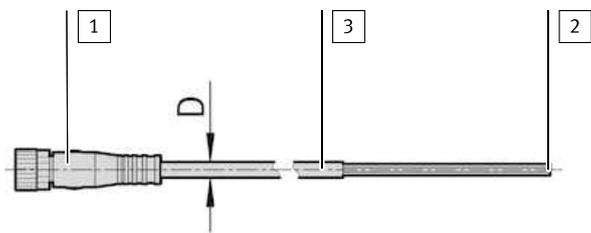
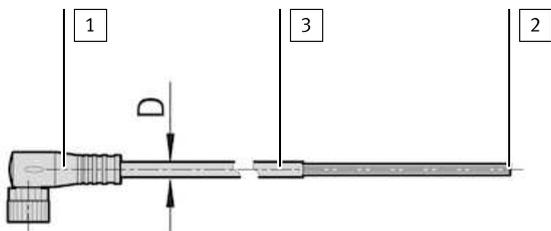


Fig. 1

NEBB-M8W3-P-...-LE3



☐ 1 Розетка (1x)

☐ 3 Кабель (1x)

☐ 2 Конец жилы (3x)

Fig. 2

#### 3.2 Назначение контактов

Соединение	Контакт	Цветовой код <sup>1)</sup>
	1	ВН (коричневый)
	3	ВU (голубой)
	4	ВК (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-M8G3/W3-P-...-LE3	
Характеристика кабеля	Для фиксированной прокладки
Структура кабеля	[мм <sup>2</sup> ] 3x0,25
Диаметр кабеля	D [мм] 3,8
Радиус изгиба, фиксированная прокладка кабеля	R [мм] ≥ 12
Диапазон рабочего напряжения, пост. ток	U <sub>B</sub> [В] 0 ... 60
Диапазон рабочего напряжения, перемен. ток	U <sub>B</sub> [В] 0 ... 60
Допустимая нагрузка по току при 40 °C	[А] 4
Импульсная прочность	[кВ] 1,5
Температура окружающей среды	[°C] -25 ... +70
Степень защиты	IP65, IP68, IP69K
Примечание по степени защиты	В смонтированном состоянии
Знак CE, см. декларацию о соответствии: → <a href="http://www.festo.com/sp">www.festo.com/sp</a>	Согласно Директиве ЕС по низко-вольтовому оборудованию
Материал	
Оболочка кабеля	ПВХ
Изолирующая оболочка	ПВХ
Электрическое подключение ☐1	
Принцип действия	Со стороны периферийного оборудования
Тип присоединения	Розетка
Средства подключения	M8x1, A-кодированный согласно EN 61076-2-104
Тип крепления	Винтовой фиксатор с ≈C 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