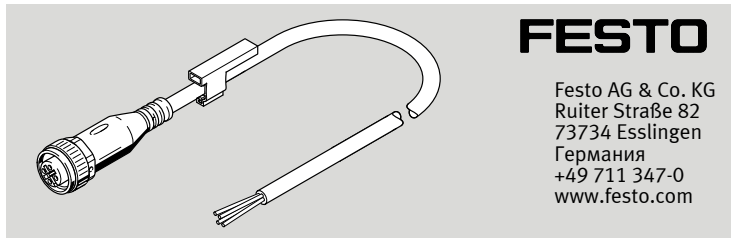


КАБЕЛЬ NEBB-M12G5/W5-P-...-LE4



FESTO

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

Инструкция Монтаж - КАБЕЛЬ

8078192
2017-09
[8078199]



8078192

Перевод оригинального руководства по эксплуатации

1 Параллельно действующая документация

Вся доступная документация на изделие → 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-M12G5-P-...-LE4

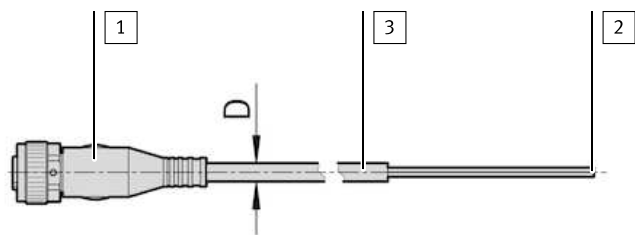
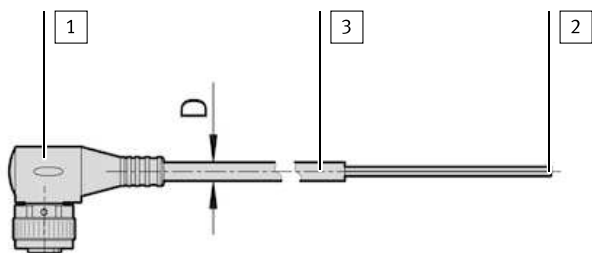


Fig. 1

NEBB-M12W5-P-...-LE4



1 Розетка (1 шт.)

2 Конец жилы (4 шт.)

3 Кабель (1 шт.)

Fig. 2

3.2 Назначение контактов

Соединение	Контакт	Цветовой код ¹⁾
	1	BN (коричневый)
	2	WN (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-M12G5/W5-P-...-LE4		
Характеристика кабеля		Для фиксированной прокладки
Структура кабеля	[мм ²]	4x0,25
Диаметр кабеля	D [мм]	4,5
Радиус изгиба, фиксированная прокладка кабеля	R [мм]	≥ 14
Диапазон рабочего напряжения пост. тока	U _B [В]	0 ... 250
Диапазон рабочего напряжения перем. тока	U _B [В]	0 ... 250
Допустимая нагрузка по току при 40 °C	[А]	4
Импульсная прочность	[кВ]	2,5
Температура окружающей среды	[°C]	–25 ... +70
Степень защиты		IP65, IP68, IP69K
Примечание по степени защиты		В смонтированном состоянии
Знак CE, см. декларацию о соответствии: → www.festo.com/sp		Согласно Директиве ЕС по низковольтному оборудованию
Материал		
Оболочка кабеля		ПВХ
Изолирующая оболочка		ПВХ
Электрическое подключение [1]		
Принцип действия		Со стороны периферийного оборудования
Тип присоединения		Розетка
Средства подключения		M12x1 A-кодированный согласно EN 61076-2-101
Тип крепления		Винтовой фиксатор с ≈ 13
Момент затяжки	[Н·м]	0,3 ± 65 %
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