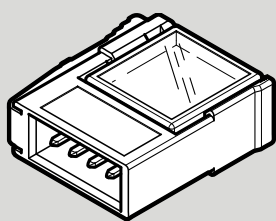


РАЗЪЕМ NECU-S-ECG4-HX-Q3



FESTO

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

www.festo.com

Инструкция - Монтаж РАЗЪЕМ

8079445
2017-09a
[8079452]



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.
- Перед монтажными работами: отключите электропитание.

2.2 Использование по назначению

Монтируемый соединитель со смещением изоляции подключаемых проводов и фиксатором-защелкой.

3 Состав изделия



- 1 Соединитель
- 2 Прорезной контакт
- 3 Фиксатор-защелка

Fig. 1

4 Монтаж Ввод проводов



Изоляция концов проводов не требуется.

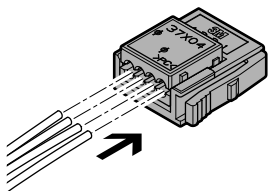


Fig. 2

1. Вставьте провода в соответствии с номерами контактов на корпусе соединителя в отверстия прорезных контактов.
2. Задвиньте провода до упора в прорезные контакты.

Фиксация проводов

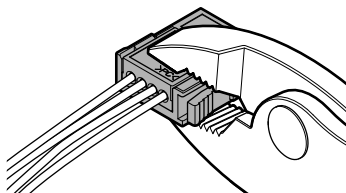


Fig. 3

- Сожмите прорезной контакт клещами до упора.

5 Основные характеристики

NECU-S-ECG4-HX-Q3		
Сечение подключаемого провода	[мм ²]	0,14
Допустимая нагрузка по току при 40 °C	[A]	3
Импульсная прочность	[кВ]	0,8
Степень защиты		IP40
Примечание по степени защиты		В смонтированном состоянии
Диапазон рабочего напряжения пост. тока U _B	[В]	0 ... 30
Температура окружающей среды	[°C]	-20 ... +60
Жилы		
Допустимый диаметр провода	[мм]	0,8 ... 1
Допустимый диаметр одножильного провода	[мм]	≥ 0,07
Допустимая изолирующая оболочка		PVC, PP, TPE-E
Материал		
Контакт соединителя		Латунь, позолоченная
Корпус		PBT/PC, UL94 V-0
Электрическое подключение [1]		
Тип присоединения		Соединитель
Средства подключения		Разъем EC «ECON»
Количество полюсов/проводов		4
Тип крепления		Защелка
Ресурс		100 циклов подключения
Электрическое подключение [2]		
Средства подключения		Прорезной контакт IDC
Количество полюсов/проводов		4
Ресурс		1

Tab. 1 Технические характеристики NECU-S-ECG4-HX-Q3