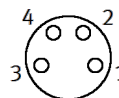
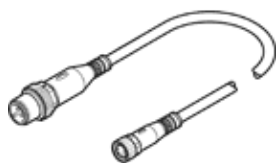


# Соединительный кабель NEBU-M8G4-K-1-N-M12G4

№ изделия: 8091513

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Соответствует стандарту                                    | Цвета проводов и обозначения контактов по EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104  |
| Идентификация кабеля                                       | Без держателя маркировочных табличек  |
| Вес продукта   | 42,5 g  |
| Электрическое подключение 1, функция                       | Сторона полевого устройства   |
| Электрическое подключение 1, исполнение                    | Круглый   |
| Электрическое подключение 1, тип подключения               | Розетка разъема   |
| Электрическое подключение 1, выход кабеля                  | Прямой  |
| Электрическое подключение 1, технология подключения        | M8x1, А-код по EN 61076-2-104   |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 4   |
| Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода      | 4   |
| Электрическое подключение 1, тип монтажа                   | Фиксация винта  |
| Электрическое подключение 2, функция                       | Сторона контроллера   |
| Электрическое подключение 2, исполнение                    | Круглый   |
| Электрическое подключение 2, тип подключения               | Разъем  |
| Электрическое подключение 2, выход кабеля                  | Прямой  |
| Электрическое подключение 2, технология подключения        | M12x1, А-код в соответствии с EN 61076-2-101  |
| Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов | 4   |
| Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода      | 4   |
| Электрическое подключение 2, тип монтажа                   | Фиксация винта  |
| Диапазон рабочего напряжения DC                            | 0 ... 30 V  |
| Диапазон рабочего напряжения AC                            | 0 ... 30 V  |
| Допустимая токовая нагрузка при 40°C                       | 3 A   |
| Импульсная мощность  | 0,8 kV  |
| Длина кабеля   | 1 m   |
| Атрибуты кабеля  | Стандарт  |
| Условия испытания кабеля                                   | Прочность на изгиб в соответствии со стандартом Festo<br>Условия испытания - по запросу<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля                 | 14 mm   |
| Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля                        | 46 mm   |
| Диаметр кабеля   | 4,5 mm  |
| Допустимое отклонение диаметра кабеля                      | ± 0,1 mm  |
| Структура кабеля   | 4x0,25  |
| Номинальное сечение провода                                | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Класс защиты   | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Примечание по классу защиты                                | в собранном состоянии   |
| Специальные характеристики                                 | Стойкий к маслу   |
| Температура окружающей среды                               | -25 ... 70 °C<br>-5 ... 70 °C   |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)              | в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения<br>в соответствии с директивой EU RoHS  |
| UKCA marking (see declaration of conformity)               | To UK instructions for electrical equipment   |

| Характеристика                           | Значение  |
|--|---|
|  | To UK RoHS instructions   |
| PWIS conformity                          | VDMA24364-B2-L  |
| Замечания по материалу                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)<br>Не содержит галоген<br>Без эфира фосфорной кислоты |
| Степень загрязнения                      | 3   |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| Материал оплетки кабеля                  | TPE-U(PUR)  |
| Цвет оплетки кабеля                      | Серый   |
| Материал корпуса                         | TPE-U(PUR)  |
| Цвет корпуса                             | Черный  |
| Материал винтового фиксатора             | Никелированная латунь   |
| Материал уплотнений                      | NBR   |
| Материал электрического контакта         | Позолоченный медный сплав   |
| Материал изоляции                        | PP  |