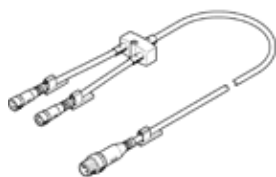
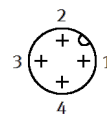


# Коллектор NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-2.5R

№ изделия: 8032309

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Основан на стандарте  | EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104  |
| Тип конструкции   | Y-разветвитель с кабелями с обеих сторон  |
| Тип разветвителя  | 2 к 1   |
| Идентификация кабеля  | С держателем маркировочных табличек   |
| Тип крепления   | Со сквозным отверстием для винта M2 с принадлежностями  |
| Вес продукта  | 109 g   |
| Электрическое подключение 1, функция                                | Сторона контроллера   |
| Электрическое подключение 1, исполнение                             | Круглый   |
| Электрическое подключение 1, тип подключения                        | Разъем  |
| Электрическое подключение 1, выход кабеля                           | Прямой  |
| Электрическое подключение 1, технология подключения                 | M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101  |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов          | 4   |
| Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода               | 4   |
| Электрическое подключение 2, функция                                | Сторона полевого устройства   |
| Электрическое подключение 2, исполнение                             | Круглый   |
| Электрическое подключение 2, тип подключения                        | 2x разъем   |
| Электрическое подключение 2, выход кабеля                           | Прямой  |
| Электрическое подключение 2, технология подключения                 | M8x1, A-код по EN 61076-2-104   |
| Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов          | 3   |
| Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода               | 3   |
| 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  | 2,5 m   |
| Длина кабеля 2  | 0,3 m   |
| Атрибуты кабеля   | Suitable for energy chains/robot applications   |
| Условия испытания кабеля  | Прочность на изгиб в соответствии со стандартом Festo<br>Условия испытания - по запросу<br>Стойкость к скручиванию: > 300 000 циклов, ±270°/0.1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 1 | 46 mm   |
| Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 2 | 39 mm   |
| Диаметр кабеля 1  | 4,5 mm  |
| Диаметр кабеля 2  | 3,8 mm  |
| Номинальное сечение провода   | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Класс защиты  | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Температура окружающей среды  | -25 ... 80 °C   |
| Примечание по окружающей температуре                                | -10 - 40 °C при монтаже через сквозные отверстия  |
| Температура окружающей среды  | -20 ... 80 °C   |

| Характеристика                                | Значение  |
|---|---|
| Температура хранения                          | -25 ... 80 °C   |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU RoHS   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)  | 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                              | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)  |
| Цвет корпуса                                  | Черный  |
| материал накидной гайки                       | Никелированная латунь   |
| Материал уплотнений                           | NBR   |
| Материал электрического контакта              | Позолоченный медный сплав   |
| Материал резьбовой втулки                     | Никелированная латунь   |