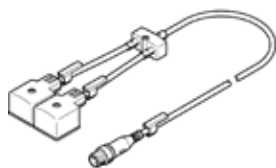


# Коллектор NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

№ изделия: 8035791

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Основан на стандарте	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Тип конструкции	Y-разветвитель с кабелями с обеих сторон
Тип разветвителя	2 к 1
Отображение статуса сигнала	Жёлтый светодиод
Идентификация кабеля	С держателем маркировочных табличек
Тип крепления	Со сквозным отверстием для винта M2 с принадлежностями
Вес продукта	123 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	3
Электрическое подключение 2, функция	Сторона полевого устройства
Электрическое подключение 2, исполнение	Угловой
Электрическое подключение 2, тип подключения	2x разъем
Электрическое подключение 2, выход кабеля	Угловой
Электрическое подключение 2, технология подключения	Расположение контактов тип A по EN 175301-803
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	4
Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода	2
Диапазон рабочего напряжения DC	20,4 ... 27,6 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	4 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 Условия испытания - по запросу Стойкость к скручиванию: > 300 000 циклов, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 1	39 mm
Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 2	39 mm
Диаметр кабеля 1	3,8 mm
Диаметр кабеля 2	3,8 mm
Номинальное сечение провода	0,25 mm <sup>2</sup>
Класс защиты	IP65 IP67
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Примечание по окружающей температуре	-10 - 40 °C при монтаже через сквозные отверстия
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Температура хранения	-20 ... 80 °C

Характеристика	Значение
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) Не содержит галоген Без эфира фосфорной кислоты
Степень загрязнения	3
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал корпуса	PA PC TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал уплотнений	NBR
Материал электрического контакта	Позолоченный медный сплав Посеребренный медный сплав
Материал резьбовой втулки	Никелированная латунь