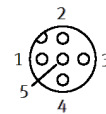


# Коллектор NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

№ изделия: 8091516

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Основан на стандарте	EN 61076-2-101
Тип конструкции	Y-разветвитель с кабелями со стороны контроллера
Тип разветвителя	1 из 2
Дополнительные функции	Additional supply for port B
Идентификация кабеля	Без держателя маркировочных табличек
Частота соединения	100
Вес продукта	72,5 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	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	5
Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода	5
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Screw-type lock with hex A/F 18 mm and longitudinal knurl
Электрическое подключение 2, функция	Коммуникации IO-Link
Электрическое подключение 2, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 2, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 2, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 2, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	3
Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода	3
Электрическое подключение 2, тип монтажа	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Электрическое подключение 3, функция	Дополнительное электропитание
Электрическое подключение 3, тип подключения	2 отдельных провода Открытый конец
Электрическое подключение 3, количество контактов/проводов	2
Электрическое подключение 3, занятые контакты/провода	2
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 30 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	4 A
Импульсная мощность	0,8 kW
Подключение заземления	Нет в наличии
Shielding	Нет
Длина кабеля	1 m
Длина кабеля 1	1 m
Длина кабеля 2	1 m
Атрибуты кабеля	Для статических применений
Радиус изгиба 1, фиксированная установка кабеля	≥ 11,7 mm
Радиус изгиба 2, фиксированная установка кабеля	≥ 6 mm
Диаметр кабеля 1	3,8 mm
Допуск для диаметра кабеля 1	± 0,1 mm
Диаметр кабеля 2	1,75 mm
Допуск для диаметра кабеля 2	± 0,05 mm
Исполнение кабеля 1	3x0,25

Характеристика	Значение
Исполнение кабеля 2	2x0,5
Номинальное сечение провода	0,25 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Класс защиты	IP65 IP68 IP69K
Примечание по классу защиты	IP40 for socket M12 в собранном состоянии
Температура окружающей среды	-30 ... 80 °C
Температура хранения	-30 ... 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)
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 TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал винтового фиксатора	Никелированная латунь Никелированное цинковое литье
Материал уплотнений	NBR
Материал электрического контакта	Никелированная и позолоченная бронза Латунь, позолоченная
Материал изоляции	PVC