

Коллектор NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R

№ изделия: 8005301

FESTO

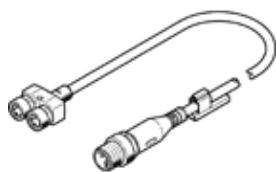


Таблица данных

Характеристика	Значение
Основан на стандарте	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Тип конструкции	Y-разветвитель с кабелями со стороны контроллера
Тип разветвителя	2 к 1
Идентификация кабеля	С держателем маркировочных табличек
Тип крепления	Со сквозным отверстием для винта M2 с принадлежностями
Вес продукта	86 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
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 м Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 1	46 mm
Диаметр кабеля 1	4,5 mm
Номинальное сечение провода	0,25 mm ²
Класс защиты	IP65 IP68 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
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

Характеристика	Значение
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	2 - Средняя стойкость к коррозии
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал корпуса	PC 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