

Коллектор NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

№ изделия: 8035787

FESTO

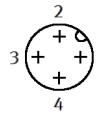


Таблица данных

Характеристика	Значение
Основан на стандарте	EN 61076-2-101
Авторизация	RCM Mark
Тип конструкции	Y-разветвитель с кабелями с обеих сторон
Тип разветвителя	2 к 1
Отображение статуса сигнала	Жёлтый светодиод
Дополнительные функции	Снижение тока удержания
Идентификация кабеля	С держателем маркировочных табличек
Тип крепления	Со сквозным отверстием для винта M2 с принадлежностями
Вес продукта	90 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	Стыковая поверхность ZC, метрический винт
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	2
Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода	2
Диапазон рабочего напряжения DC	20,4 ... 27,6 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	1 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
Примечание по характеристикам кабеля	Сторона полевого устройства: стандарт
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
Примечание по условиям тестирования кабеля	Для стандартных кабелей: Энергоцепи: 1,5 млн циклов, радиус изгиба 75 мм стойкость к перегибу: по стандарту Festo, условия тестирования по запросу
Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 1	39 mm
Минимальный радиус изгиба при свободно перемещаемом использовании 2	30 mm
Диаметр кабеля 1	3,8 mm
Диаметр кабеля 2	2,9 mm
Номинальное сечение провода	0,25 mm ²
Класс защиты	IP65

Характеристика	Значение
Температура окружающей среды	-10 ... 50 °C
Примечание по окружающей температуре	-10 - 40 °C при монтаже через сквозные отверстия
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-10 ... 50 °C
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC 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	2 - Средняя стойкость к коррозии
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал корпуса	PA TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал уплотнений	NBR TPE-O
Материал электрического контакта	Позолоченный медный сплав Медный сплав, луженый
Материал резьбовой втулки	Никелированная латунь