

Соединительный кабель SIM-M12-RS-3WD-3

№ изделия: 30451

Продукт будет снят с производства

для датчиков положения.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2023 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO

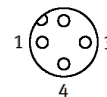
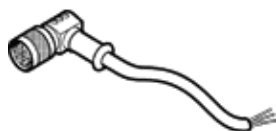


Таблица данных

Характеристика	Значение
Соответствует стандарту	Цвета проводов и обозначения контактов по EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61984
Идентификация кабеля	Без держателя маркировочных табличек
Электрическое подключение 1, функция	Сторона полевого устройства
Электрическое подключение 1, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 1, тип подключения	Розетка разъема
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Угловой
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 1, тип монтажа	Фиксация винта
Электрическое подключение 2, функция	Сторона контроллера
Электрическое подключение 2, тип подключения	Кабель
Электрическое подключение 2, технология подключения	Открытый конец
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	3
Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода	3
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 70 V
Диапазон рабочего напряжения AC	0 ... 45 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	4 A
Импульсная мощность	2,5 kV
Длина кабеля	3 m
Атрибуты кабеля	Стойкие к брызгам сварки
Условия испытания кабеля	Прочность на изгиб в соответствии со стандартом Festo Условия испытания - по запросу Прокладка в кабельных цепях: 5 млн. циклов, радиус изгиба 75 мм.
Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля	≥ 28 mm
Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля	≥ 55 mm
Диаметр кабеля	5,2 mm
Допустимое отклонение диаметра кабеля	± 0,3 mm
Структура кабеля	3x0,5
Номинальное сечение провода	0,5 mm ²
Концы проводов	Разъем кабеля
Класс защиты	IP65 IP67
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Специальные характеристики	Стойкие к брызгам сварки
Температура окружающей среды	-25 ... 80 °C 0 ... 80 °C
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU RoHS
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Степень загрязнения	3

Характеристика	Значение
Материал оплетки кабеля	ПВХ, облученный
Цвет оплетки кабеля	Оранжевый
Материал корпуса	ТРЕ-И(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал винтового фиксатора	Brass, chrome-plated
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Материал изоляции	ПВХ, облученный