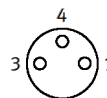
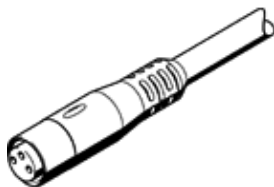


# Соединительный кабель SIM-K-GD-2,5-PU

№ изделия: 164257

FESTO

для датчиков положения.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Соответствует стандарту	Цвета проводов и обозначения контактов по EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Идентификация кабеля	Без держателя маркировочных табличек
Частота соединения	100
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	M8 с фиксатором A код по EN 61076-2-104
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	3
Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода	3
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксатор
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 ... 60 V
Диапазон рабочего напряжения AC	0 ... 60 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	3 A
Импульсная мощность	1,5 kV
Длина кабеля	2,5 m
Атрибуты кабеля	Стандарт
Условия испытания кабеля	Прочность на изгиб в соответствии со стандартом Festo Условия испытания - по запросу Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля	≥ 23 mm
Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля	≥ 46 mm
Диаметр кабеля	4,5 mm
Допустимое отклонение диаметра кабеля	± 0,1 mm
Структура кабеля	3x0,25
Номинальное сечение провода	0,25 mm <sup>2</sup>
Концы проводов	Разъем кабеля
Класс защиты	IP65 IP67
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C -5 ... 70 °C
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions

Характеристика	Значение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) Не содержит галоген
Степень загрязнения	3
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Цвет оплетки кабеля	Серый
Материал корпуса	TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал уплотнений	NBR
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Материал изоляции	PP