

# Соединительный кабель NEBU-M8G3-R-10-LE3

№ изделия: 8003129

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Соответствует стандарту	Цвета проводов и обозначения контактов по EN 60947-5-2 EN 61076-2-104
Идентификация кабеля	с 2х держателями маркировочных табличек
Вес продукта	242 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	M8x1, 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	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 ... 60 V
Диапазон рабочего напряжения AC	0 ... 60 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	3 A
Импульсная мощность	1,5 kV
Длина кабеля	10 m
Атрибуты кабеля	для роботов
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
Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля	12 mm
Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля	39 mm
Диаметр кабеля	3,8 mm
Допустимое отклонение диаметра кабеля	± 0,1 mm
Структура кабеля	3x0,25
Номинальное сечение провода	0,25 mm <sup>2</sup>
Класс защиты	IP65 IP68 IP69K
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Специальные характеристики	Стойкий к маслу
Температура окружающей среды	-25 ... 80 °C -5 ... 80 °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
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	TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал винтового фиксатора	Никелированная латунь
Материал уплотнений	NBR
Материал электрического контакта	Позолоченный медный сплав
Материал изоляции	PP