

# Соединительный кабель NEBC-F12G8-KH-3-N-S-F12G8

№ изделия: 576636

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Основан на стандарте	Размеры по EN 61076-2-101
Идентификация кабеля	Без держателя маркировочных табличек
Частота соединения	100
Вес продукта	280 g
Электрическое подключение 1, функция	Сторона полевого устройства Сторона контроллера
Электрическое подключение 1, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 1, тип подключения	Гибридные разъемы
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, со специальной кодировкой Festo
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	8
Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода	8
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Фиксация винта с SW14 и продольной насечки
Электрическое подключение 2, функция	Сторона полевого устройства Сторона контроллера
Электрическое подключение 2, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 2, тип подключения	Гибридные разъемы
Электрическое подключение 2, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 2, технология подключения	M12x1, со специальной кодировкой Festo
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	8
Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода	8
Электрическое подключение 2, тип монтажа	Фиксация винта с SW14 и продольной насечки
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 30 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	7 A
Примечание по воспринимаемой токовой нагрузке при 40°C	1.5 A для 0.14 mm <sup>2</sup>
Импульсная мощность	0,8 kV
Длина кабеля	3 m
Атрибуты кабеля	Стандарт
Условия испытания кабеля	Условия испытания - по запросу
Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля	≥ 24 mm
Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля	≥ 56 mm
Диаметр кабеля	8 mm
Допустимое отклонение диаметра кабеля	± 0,2 mm
Структура кабеля	(1x(4x0,14))+4x0,75
Номинальное сечение провода	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Класс защиты	IP65 IP67
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Специальные характеристики	Стойкий к маслу
Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C -5 ... 70 °C
Температура хранения	-40 ... 70 °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
Степень загрязнения	3
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Цвет оплетки кабеля	светло-серый
Материал корпуса	TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал винтового фиксатора	Никелированная латунь
Материал электрического контакта	Латунь, позолоченная
Материал изоляции	PP