

# Соединительный кабель NEBC-D12G4-ES-3-S-D12G4-ET

№ изделия: 8040448

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Идентификация кабеля	С держателем маркировочных табличек
Частота соединения	50
Вес продукта	211 g
Электрическое подключение 1, функция	Сторона полевого устройства
Электрическое подключение 1, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 1, технология подключения	M12x1, D-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	4
Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода	4
Электрическое подключение 1, тип монтажа	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Электрическое подключение 2, функция	Сторона контроллера
Электрическое подключение 2, исполнение	Круглый
Электрическое подключение 2, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 2, выход кабеля	Прямой
Электрическое подключение 2, технология подключения	M12x1, D-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	4
Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода	4
Электрическое подключение 2, тип монтажа	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Диапазон рабочего напряжения DC	0 ... 30 V
Допустимая токовая нагрузка при 40°C	4 A
Импульсная мощность	0,8 kV
Примечание по волновому сопротивлению	Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible.
Свойства передачи	В соответствии с категорией 5, EN 50173, класс D В соответствии с категорией 5, ISO/IEC 11801, класс D
Спецификация кабеля Ethernet	Тип: CAT 5
Длина кабеля	3 m
Атрибуты кабеля	Suitable for energy chains
Условия испытания кабеля	Прочность на изгиб в соответствии со стандартом Festo Условия испытания - по запросу Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля	≥ 40 mm
Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля	≥ 100 mm
Диаметр кабеля	6,7 mm
Допустимое отклонение диаметра кабеля	± 0,3 mm
Структура кабеля	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> (star quad)
Номинальное сечение провода	0,34 mm <sup>2</sup>
Номинальное сечение проводника (AWG)	AWG22
Класс защиты	IP65 IP67
Специальные характеристики	Стойкий к маслу
Температура окружающей среды	-25 ... 80 °C -20 ... 60 °C
Температура хранения	-25 ... 80 °C
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions

Характеристика	Значение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Степень загрязнения	3
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Материал оплетки кабеля	TPE-U(PUR)
Цвет оплетки кабеля	зеленый
Материал корпуса	TPE-U(PUR)
Цвет корпуса	Черный
Материал винтового фиксатора	Никелированное цинковое литье
Материал электрического контакта	Латунь Позолочен
Материал изоляции	PE
Материал резьбовой втулки	Цинковая штамповка