

# Соединительный кабель NEBL-M8W4-E-2-N-M8W4

№ изделия: 8065107

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение   |
|--|--|
| Соответствует стандарту                                    | EN 61076-2-104   |
| Авторизация  | c UL us - Listed (OL)  |
| Сертификационный департамент                               | UL E253748   |
| Идентификация кабеля                                       | Без держателя маркировочных табличек                         |
| Вес продукта   | 84 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                  | Угловой  |
| Электрическое подключение 1, технология подключения        | M8x1, A-код по EN 61076-2-104                                |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 4  |
| Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода      | 4  |
| Электрическое подключение 1, тип монтажа                   | Screw-type lock with hexagon A/F 9 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                  | Угловой  |
| Электрическое подключение 2, технология подключения        | M8x1, A-код по EN 61076-2-104                                |
| Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов | 4  |
| Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода      | 4  |
| Электрическое подключение 2, тип монтажа                   | Screw-type lock with hexagon A/F 9 mm and longitudinal knurl |
| Диапазон рабочего напряжения DC                            | 0 ... 30 V   |
| Номинальное рабочее напряжение DC                          | 24 V   |
| Диапазон рабочего напряжения AC                            | 0 ... 30 V   |
| Номинальное рабочее напряжение AC                          | 24 V   |
| Допустимая токовая нагрузка при 40°C                       | 5,2 A  |
| Импульсная мощность  | 0,8 kV   |
| Подключение заземления                                     | Нет в наличии  |
| Shielding  | Нет  |
| Длина кабеля   | 2 m  |
| Атрибуты кабеля  | Suitable for energy chains                                   |
| Условия испытания кабеля                                   | Условия испытания - по запросу                               |
| Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля                 | ≥ 15 mm  |
| Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля                        | ≥ 50 mm  |
| Диаметр кабеля   | 4,8 mm   |
| Допустимое отклонение диаметра кабеля                      | ± 0,15 mm  |
| Структура кабеля   | 4x0,5  |
| Номинальное сечение провода                                | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Класс защиты   | IP65<br>IP67<br>IP69K  |
| Примечание по классу защиты                                | в собранном состоянии  |
| Специальные характеристики                                 | Стойкий к маслу  |
| Температура окружающей среды                               | -40 ... 90 °C<br>-20 ... 90 °C                               |
| Температура хранения                                       | -40 ... 90 °C  |

| Характеристика                                | Значение   |
|---|--|
| 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   |
| Замечания по материалу                        | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)<br>Не содержит галоген |
| Степень загрязнения                           | 3  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC      | 2 - Средняя стойкость к коррозии   |
| Материал оплетки кабеля                       | TPE-U(PUR)   |
| Цвет оплетки кабеля                           | Черный   |
| Материал корпуса                              | TPE-U(PUR)   |
| Цвет корпуса                                  | Черный   |
| Материал винтового фиксатора                  | Никелированная латунь  |
| Материал уплотнений                           | FPM  |
| Материал электрического контакта              | Позолоченный медный сплав  |
| Материал изоляции                             | PP   |