

# Соединительный кабель NEBL-T12G4-E-5-N-LE4

№ изделия: 8080791

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение  |
|--|---|
| Основан на стандарте                                       | EN 61076-2-111  |
| Авторизация  | c UL us - Listed (OL)   |
| Сертификационный департамент                               | UL E504946  |
| Идентификация кабеля                                       | Без держателя маркировочных табличек  |
| Вес продукта   | 546 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        | M12x1, T-coded to EN 61076-2-111  |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 4   |
| Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода      | 4   |
| 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 | 4   |
| Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода      | 4   |
| Диапазон рабочего напряжения DC                            | 0 ... 63 V  |
| Допустимая токовая нагрузка при 40°C                       | 12 A  |
| Импульсная мощность  | 1,5 kV  |
| Shielding  | Нет   |
| Длина кабеля   | 5 m   |
| Атрибуты кабеля  | Suitable for energy chains  |
| Условия испытания кабеля                                   | Условия испытания - по запросу  |
| Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля                 | ≥ 42 mm   |
| Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля                        | ≥ 84 mm   |
| Диаметр кабеля   | 8,4 mm  |
| Допустимое отклонение диаметра кабеля                      | ± 0,25 mm   |
| Структура кабеля   | 4x1,5   |
| Номинальное сечение провода                                | 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Концы проводов   | Оплетка удалена   |
| Класс защиты   | IP65<br>IP67  |
| Примечание по классу защиты                                | в собранном состоянии   |
| Температура окружающей среды                               | -25 ... 80 °C<br>-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   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Замечания по материалу                                     | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Степень загрязнения  | 3   |
| Классификация сопротивления коррозии CRC                   | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| Материал оплетки кабеля                                    | TPE-U(PUR)  |
| Цвет оплетки кабеля  | Черный  |

| Характеристика                   | Значение                      |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Материал корпуса                 | РА                            |
| Цвет корпуса                     | Черный                        |
| Материал винтового фиксатора     | Никелированное цинковое литье |
| Материал уплотнений              | NBR                           |
| Материал электрического контакта | Латунь                        |
| Материал изоляции                | PP                            |