

# Соединительный кабель NEBC-D8G4-ES-25-N-S-D8G4-ET

№ изделия: 8146032

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика   | Значение                                |
|--|---|
| Основан на стандарте                                       | EN 61076-2-114                          |
| Авторизация  | c UL us (OL)                            |
| Сертификационный департамент                               | UL E520706                              |
| Идентификация кабеля                                       | Без держателя маркировочных табличек    |
| Частота соединения   | 100                                     |
| Вес продукта   | 1.462 g                                 |
| Электрическое подключение 1, функция                       | Сторона контроллера                     |
| Электрическое подключение 1, исполнение                    | Круглый                                 |
| Электрическое подключение 1, тип подключения               | Разъем                                  |
| Электрическое подключение 1, выход кабеля                  | Прямой                                  |
| Электрическое подключение 1, технология подключения        | M8x1, D-coded to EN 61076-2-114         |
| Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов | 4                                       |
| Электрическое подключение 1, занятые контакты/провода      | 4                                       |
| Электрическое подключение 1, тип монтажа                   | Screw-type lock with 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        | M8x1, D-coded to EN 61076-2-114         |
| Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов | 4                                       |
| Электрическое подключение 2, занятые контакты/провода      | 4                                       |
| Электрическое подключение 2, тип монтажа                   | Screw-type lock with longitudinal knurl |
| Диапазон рабочего напряжения DC                            | 0 ... 30 V                              |
| Номинальное рабочее напряжение DC                          | 24 V                                    |
| Допустимая токовая нагрузка при 40°C                       | 3 A                                     |
| Импульсная мощность  | 1,5 kV                                  |
| Защищен от смены полярности                                | Нет                                     |
| Подключение заземления                                     | Нет в наличии                           |
| Shielding  | Да                                      |
| Свойства передачи  | as per system communication AP          |
| Длина кабеля   | 25 m                                    |
| Атрибуты кабеля  | Suitable for energy chains              |
| Условия испытания кабеля                                   | Условия испытания - по запросу          |
| Радиус изгиба, фиксированный монтаж кабеля                 | ≥ 20 mm                                 |
| Радиус изгиба, гибкий монтаж кабеля                        | ≥ 75 mm                                 |
| Диаметр кабеля   | 6,3 mm                                  |
| Допустимое отклонение диаметра кабеля                      | ± 0,2 mm                                |
| Структура кабеля   | 1x(4xAWG22)                             |
| Номинальное сечение проводника (AWG)                       | AWG22                                   |
| Класс защиты   | IP65<br>IP67                            |
| Примечание по классу защиты                                | в собранном состоянии                   |
| Специальные характеристики                                 | Стойкий к маслу                         |
| Температура окружающей среды                               | -20 ... 60 °C<br>-5 ... 60 °C           |
| Температура хранения                                       | -40 ... 70 °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                           | Silver-grey with sky blue stripe   |
| Материал корпуса                              | PA<br>TPE-U(PUR)   |
| Цвет корпуса                                  | Черный   |
| Материал винтового фиксатора                  | Никелированная латунь  |
| Материал уплотнений                           | NBR  |
| Материал электрического контакта              | Позолоченный медный сплав  |
| Материал изоляции                             | PP   |