

# З'єднувальна лінія NEBC-D8G4-ES-30-N-S-D8G4-ET

Номер деталі: 8146033

FESTO



 General operating condition

## Технічні дані

| Особливості                                          | Значення                                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| На підставі норм                                     | EN61076-2-114                                  |
| Дозвіл                                               | c UL us (OL)                                   |
| Орган сертифікації                                   | UL E474609                                     |
| Маркування кабелю                                    | Без тримача позначки                           |
| Частота підключення                                  | 100                                            |
| Вага продукту                                        | 1752 г                                         |
| Електричне підключення 1, функція                    | Сторона управління                             |
| Електропідключення 1, проект                         | Круглий                                        |
| Електричне підключення 1, тип підключення            | Роз'єм                                         |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка           | Пряма                                          |
| Електропідключення 1, технологія підключення         | M8x1, D-кодування відповідно до EN 61076-2-114 |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил    | 4                                              |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили  | 4                                              |
| Електричне підключення 1, тип кріплення              | Гвинтовий фіксатор з поздовжньою накаткою      |
| Електричне підключення 1, схема підключення          | 00995938                                       |
| Електричне підключення 2, функція                    | Сторона управління                             |
| Електропідключення 2, проект                         | Круглий                                        |
| Електричне підключення 2, тип підключення            | Роз'єм                                         |
| Електричне підключення 2, кабельна розетка           | пряма                                          |
| Електричне підключення 2, технологія підключення     | M8x1, D-кодування відповідно до EN 61076-2-114 |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 4                                              |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи   | 4                                              |
| Електропідключення 2, тип кріплення                  | Гвинтовий фіксатор з поздовжньою накаткою      |
| Електричне підключення 2, схема підключення          | 00995938                                       |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 0 В ... 30 В                                   |
| Номінальна робоча напруга постійного струму          | 24 В                                           |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 3 А                                            |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 1.5 кВ                                         |
| Захист від зворотної полярності                      | Немає                                          |
| Під'єднання захисного заземлення                     | не в наявності                                 |
| Екранування                                          | Так                                            |
| Властивості передачі                                 | Згідно з системою зв'язку AP                   |
| Довжина кабелю                                       | 30 м                                           |
| Властивості кабелю                                   | підходить для енергетичних ланцюгів            |
| Лінійка умов випробувань                             | Умови тестування за запитом                    |
| Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю            | ≥20 мм                                         |

| Особливості                                            | Значення                                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Радіус вигину, рухома прокладка кабелю                 | ≥75 мм                                        |
| Діаметр кабелю                                         | 6.3 мм                                        |
| Допуск діаметра кабелю                                 | ± 0,2 мм                                      |
| Склад кабелю                                           | 1 x (4xAWG22)                                 |
| Номінальний переріз провідника                         | AWG22                                         |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP67                                  |
| Примітка щодо ступеня захисту                          | в змонтованому стані                          |
| Особливі властивості                                   | Маслостійкий                                  |
| Температура навколишнього середовища                   | -20 °C ... 60 °C                              |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °C ... 60 °C                               |
| Температура зберігання                                 | -40 °C ... 70 °C                              |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)            | Згідно директиви EC RoHS                      |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)              | Відповідно до правил RoHS Великобританії      |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                |
| Інформація про матеріали                               | Відповідно до RoHS<br>Без галогенів           |
| Ступінь забруднення                                    | 3                                             |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 2 - помірний вплив корозії                    |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-U (PUR)                                   |
| Колір оболонки кабелю                                  | Сріблясто-сірий з небесно-блакитними смужками |
| Матеріал корпусу                                       | PA<br>TPE-U (PUR)                             |
| Кольор корпусу                                         | Чорний                                        |
| Матеріал гвинтового фіксатора                          | Нікельована латунь                            |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR                                           |
| Матеріал штекерних контактів                           | Позолочений мідний сплав                      |
| Матеріал ізоляційного рукава                           | PP                                            |