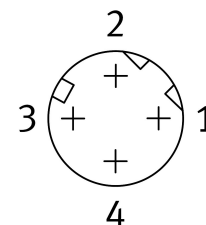


# З'єднувальна лінія NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

Номер деталі: 8040447

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                          | Значення                                                                                 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Маркування кабеля                                    | 3 кріплення для таблички з описом                                                        |
| Частота підключення                                  | 50                                                                                       |
| Вага продукту                                        | 98.5 г                                                                                   |
| Електричне підключення 1, функція                    | Сторона польового пристрою                                                               |
| Електропідключення 1, проект                         | Круглий                                                                                  |
| Електричне підключення 1, тип підключення            | Роз'єм                                                                                   |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка           | Пряма                                                                                    |
| Електропідключення 1, технологія підключення         | M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101                                                 |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил    | 4                                                                                        |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили  | 4                                                                                        |
| Електричне підключення 1, тип кріплення              | Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW13 і поздовжньою накаткою                          |
| 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     | M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101                                                 |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 4                                                                                        |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи   | 4                                                                                        |
| Електропідключення 2, тип кріплення                  | Гвинтовий фіксатор з шестигранником SW13 і поздовжньою накаткою                          |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 0 В...30 В                                                                               |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 4 А                                                                                      |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 0.8 кВ                                                                                   |
| Примітка щодо імпульсної витримуваної напруги        | Через екранування допустимий струм витоку до 20 mA.                                      |
| Екранування                                          | Так                                                                                      |
| Властивості передачі                                 | Відповідає категорії 5, EN 50173, клас D<br>Згідно з категорією 5, ISO/IEC 11801, клас D |
| Специфікація кабелю Ethernet                         | Тип: CAT.5                                                                               |
| Довжина кабелю                                       | 1 м                                                                                      |

| Особливості                                            | Значення                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Властивості кабелю                                     | підходить для енергетичних ланцюгів                                                                                                  |
| Лінійка умов випробувань                               | Міцність при вигині: за стандартом Festo<br>Умови тестування за запитом<br>Енергетичний ланцюг: > 2 млн циклів, радіус вигину 100 мм |
| Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю              | 40 мм                                                                                                                                |
| Радіус вигину, рухома прокладка кабелю                 | 100 мм                                                                                                                               |
| Діаметр кабелю                                         | 6.7 мм                                                                                                                               |
| Допуск діаметра кабелю                                 | ± 0,3 мм                                                                                                                             |
| Склад кабелю                                           | 4 x 0,34 мм <sup>2</sup>                                                                                                             |
| Номінальний переріз провідника                         | 0.34 мм <sup>2</sup><br>AWG22                                                                                                        |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP67                                                                                                                         |
| Особливі властивості                                   | Маслостійкий                                                                                                                         |
| Температура навколишнього середовища                   | -25 °C...80 °C                                                                                                                       |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -20 °C...60 °C                                                                                                                       |
| Температура зберігання                                 | -25 °C...80 °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                                                                                                                   |
| Ступінь забруднення                                    | 3                                                                                                                                    |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 1 - низький опір корозії                                                                                                             |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-U (PUR)                                                                                                                          |
| Колір оболонки кабелю                                  | зелений                                                                                                                              |
| Матеріал корпусу                                       | TPE-U (PUR)                                                                                                                          |
| Кольор корпусу                                         | Чорний                                                                                                                               |
| Матеріал гвинтового фіксатора                          | Литий під тиском цинк, нікельований                                                                                                  |
| Матеріал штекерних контактів                           | Латунь<br>Позолочений                                                                                                                |
| Матеріал ізоляційного рукава                           | PE                                                                                                                                   |
| Матеріал різьбової втулки                              | Цинк дитий під тиском                                                                                                                |