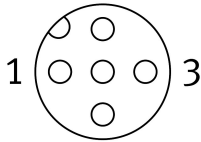


**З'єднувальна лінія**  
**NEBU-M12G5-E-2.5-W2-M8G4-V1**  
Номер деталі: 554034

**FESTO**



**Технічні дані**

| Особливості                                          | Значення                                                                      |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Відповідає стандарту                                 | EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104                                              |
| Захист від вибуху                                    | Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Маркування кабеля                                    | 3 2-ма тримачами табличок з описом                                            |
| Вага продукту                                        | 74 г                                                                          |
| Електричне підключення 1, функція                    | Сторона польового пристрою                                                    |
| Електропідключення 1, проект                         | Круглий                                                                       |
| Електричне підключення 1, тип підключення            | Розетка                                                                       |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка           | Пряма                                                                         |
| Електропідключення 1, технологія підключення         | M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101                                    |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил    | 5                                                                             |
| Електричне підключення 1, використані контакти/жили  | 2                                                                             |
| Електричне підключення 1, тип кріплення              | Фіксація гвинтом                                                              |
| 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 A-кодування згідно до EN 61076-2-104                                     |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 4                                                                             |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи   | 2                                                                             |
| Електропідключення 2, тип кріплення                  | Фіксація гвинтом                                                              |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 0 В...30 В                                                                    |
| Діапазон робочої напруги змінного струму             | 0 В...30 В                                                                    |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 3 А                                                                           |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 0.8 кВ                                                                        |
| Довжина кабелю                                       | 2.5 м                                                                         |
| Властивості кабелю                                   | підходить для енергетичних ланцюгів                                           |

| Особливості                                            | Значення                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лінійка умов випробувань                               | Міцність при вигині: за стандартом Festo<br>Умови тестування за запитом<br>Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 28 мм |
| Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю              | 12 мм                                                                                                                                     |
| Радіус вигину, рухома прокладка кабелю                 | 39 мм                                                                                                                                     |
| Діаметр кабелю                                         | 3.8 мм                                                                                                                                    |
| Допуск діаметра кабелю                                 | ± 0,1 мм                                                                                                                                  |
| Склад кабелю                                           | 2 x 0,25 мм <sup>2</sup>                                                                                                                  |
| Номинальний переріз провідника                         | 0.25 мм <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                                     |
| Примітка щодо ступеня захисту                          | в змонтованому стані                                                                                                                      |
| Особливі властивості                                   | Маслостійкий                                                                                                                              |
| Температура навколишнього середовища                   | -25 °C...80 °C                                                                                                                            |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °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<br>Без галогенів<br>Не містить ефіру фосфорної кислоти                                                                 |
| Ступінь забруднення                                    | 3                                                                                                                                         |
| Клас корозійної стійкості (CRC)                        | 2 - помірний вплив корозії                                                                                                                |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-U (PUR)                                                                                                                               |
| Колір оболонки кабелю                                  | Сірий                                                                                                                                     |
| Матеріал корпусу                                       | TPE-U (PUR)                                                                                                                               |
| Кольор корпусу                                         | Чорний                                                                                                                                    |
| Матеріал гвинтового фіксатора                          | Нікельована латунь                                                                                                                        |
| Матеріальні ущільнення                                 | NBR                                                                                                                                       |
| Матеріал штекерних контактів                           | Позолочений мідний сплав                                                                                                                  |
| Матеріал ізоляційного рукава                           | PP                                                                                                                                        |