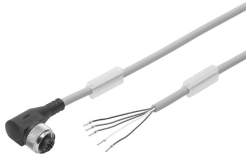


# З'єднувальна лінія NEBU-M12W5-K-2.5-LE5

Номер деталі: 567843

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Відповідає стандарту                                 | EN 61076-2-101  |
| Захист від вибуху                                    | Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX)   |
| Маркування кабелю                                    | 3 2-ма тримачами табличок з описом  |
| Вага продукту  | 79 g  |
| Електричне підключення 1, функція                    | Сторона польового пристрою  |
| Електропідключення 1, проект                         | Круглий   |
| Електричне підключення 1, тип підключення            | Розетка   |
| Електричне підключення 1, кабельна розетка           | Кутовий   |
| 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  | 5   |
| Електричне підключення 1, тип кріплення              | Фіксація гвинтом  |
| Електричне підключення 2, функція                    | Сторона управління  |
| Електричне підключення 2, тип підключення            | кабель  |
| Електричне підключення 2, технологія підключення     | відкритий кінець  |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 5   |
| Електричне підключення 2, використані піни/проводи   | 5   |
| Діапазон робочої напруги постійного струму           | 0 V...60 V  |
| Діапазон робочої напруги змінного струму             | 0 V...60 V  |
| Струмове навантаження при 40 °C                      | 4 A   |
| Стійкість до стрибків напруги                        | 1.5 kV  |
| Довжина кабелю                                       | 2.5 m   |
| Властивості кабелю                                   | Стандарт  |
| Лінійка умов випробувань                             | Міцність при вигині: за стандартом Festo<br>Умови тестування за запитом<br>Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 75 мм |
| Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю            | 14 mm   |
| Радіус вигину, рухома прокладка кабелю               | 46 mm   |
| Діаметр кабелю                                       | 4.5 mm  |
| Допуск діаметра кабелю                               | ± 0,1 mm  |

| Особливості  | Значення   |
|--|--|
| Склад кабелю   | 5 x 0,25 мм <sup>2</sup>   |
| Номінальний 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...70 °C   |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °C...70 °C  |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність)            | Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання<br>Згідно директиви ЄС RoHS               |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)              | Відповідно до правил RoHS Великобританії<br>Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| 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   |