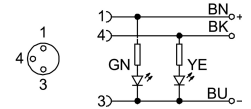


# З'єднувальна лінія SIM-M8-3WD-2,5-PSL-PU

Номер деталі: 159424

FESTO



## Технічні дані

| Особливості  | Значення  |
|--|---|
| Відповідає стандарту                                   | EN 61076-2-104<br>EN 61984  |
| Індикатор готовності                                   | LED зелений   |
| Індикація стану перемикачання                          | Світлодіод LED жовтий   |
| Електричне підключення                                 | 3-контактів / 3-жил<br>Кутова розетка/відкритий кінець<br>M8x1 / -  |
| Діапазон робочої напруги постійного струму             | 10 V...30 V   |
| Струмове навантаження при 40 °C                        | 4 A   |
| Стійкість до стрибків напруги                          | 0.8 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 |
| Діаметр кабелю   | 3.8 mm  |
| Склад кабелю   | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Номінальний переріз провідника                         | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Кольоровий код ізоляції проводу                        | Синій<br>Коричневий<br>чорний   |
| Ступінь захисту  | IP65<br>IP68  |
| Температура навколишнього середовища                   | -25 °C...80 °C  |
| Температура навколишнього середовища з рухомих 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 (PU)  |

| <b>Особливості</b>           | <b>Значення</b>    |
|------------------------------|--------------------|
| Колір оболонки кабелю        | Сірий              |
| Матеріал корпусу             | TPE-U (PU)         |
| Кольор корпусу               | Чорний             |
| Матеріал накидної гайки      | Нікельована латунь |
| Матеріальні ущільнення       | NBR                |
| Матеріал штекерних контактів | Латунь, позолочена |
| Матеріал ізоляційного рукава | PP                 |