

**Csatlakozó vezeték**  
**SIM-M12-3WD-2,5-PSL-PU**  
Cikkszám: 159432

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                              | Érték                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelel a szabványnak                                | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                                                                                                         |
| Üzemkész állapot kijelző                              | Zöld LED                                                                                                                                           |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                                                                                                                                          |
| Elektromos csatlakozó                                 | 5 pólusú / 3-eres<br>Döntött aljzat / nyitott vég<br>M12x1 / -                                                                                     |
| Csatlakozó kódolása                                   | A                                                                                                                                                  |
| DC üzemi feszültségi tartomány                        | 10 V...30 V                                                                                                                                        |
| Áramterhelhetőség 40 °C-on                            | 4 A                                                                                                                                                |
| Lökőfeszültség-állóság                                | 0.8 kV                                                                                                                                             |
| Kábelhossz                                            | 2.5 m                                                                                                                                              |
| Vezetéktulajdonság                                    | Alap kivitel                                                                                                                                       |
| Vezeték vizsgálati feltételei                         | Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek kérésre<br>Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm |
| Kábelátmérő                                           | 3.8 mm                                                                                                                                             |
| Kábelszerkezet                                        | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Névleges vezeték-keresztmetszet                       | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               |
| Vezetékszigetelés színkódja                           | kék<br>barna<br>fekete                                                                                                                             |
| Védettség                                             | IP65<br>IP68                                                                                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                                | -25 °C...80 °C                                                                                                                                     |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...80 °C                                                                                                                                      |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)       | az EU RoHS irányelve szerint                                                                                                                       |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)     | az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint                                                                                                       |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                 | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes<br>foszforsavészter-mentes                                                                                      |

| Jellemző                           | Érték                                |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Szennyezettségi fok                | 3                                    |
| KBK korrózióállósági osztály       | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| Kábelköpeny alapanyaga             | TPE-U(PU)                            |
| Kábelköpeny színe                  | szürke                               |
| Ház alapanyaga                     | TPE-U(PU)                            |
| Ház színe                          | fekete                               |
| Hollandi anya alapanyaga           | Nikkelezett sárgaréz                 |
| Tömítések alapanyaga               | NBR                                  |
| Dugaszolható érintkezők alapanyaga | Sárgaréz, aranyozott                 |
| Szigetelő hüvely alapanyaga        | PP                                   |