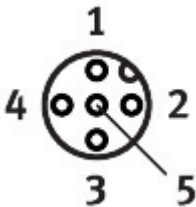


# Csatlakozó vezeték SIM-M12-5GD-5-PU

Cikkszám: 175716

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                              | Érték                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelel a szabványnak                                | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                                                                                                         |
| Elektromos csatlakozó                                 | 5-pólusú / 5-eres<br>Egyenes aljzat / nyitott vég<br>M12x1 / -                                                                                     |
| Csatlakozó kódolása                                   | A                                                                                                                                                  |
| DC üzemi feszültségi tartomány                        | 0 V...60 V                                                                                                                                         |
| Üzemi feszültségi tartomány, AC                       | 0 V...60 V                                                                                                                                         |
| Áramterhelhetőség 40 °C-on                            | 4 A                                                                                                                                                |
| Lökőfeszültség-állóság                                | 1.5 kV                                                                                                                                             |
| Kábelhossz                                            | 5 m                                                                                                                                                |
| Vezetéktulajdonság                                    | Alapkivitel                                                                                                                                        |
| Vezeték vizsgálati feltételei                         | Hajlítási kifaradási szilárdság: Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek kérésre<br>Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm |
| Kábelátmérő                                           | 4.5 mm                                                                                                                                             |
| Kábelszerkezet                                        | 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Névleges vezeték-keresztmetszet                       | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                               |
| Vezetékszigetelés színkódja                           | kék<br>barna<br>szürke<br>fekete<br>fehér                                                                                                          |
| 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 kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)     | az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint                        |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                     |

| Jellemző                              | Érték                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes<br>foszforsavészter-mentes |
| 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                                                            |