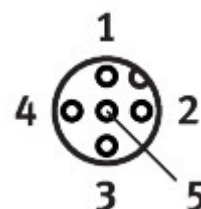


# Spojovacie vedenie SIM-M12-5GD-5-PU

Číslo dielu: 175716

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zodpovedá norme                             | EN 61076-2-101<br>EN 61984                                                                                                                                  |
| Elektrický prípoj                           | 5-pin / 5 žilové<br>Priama zásuvka / voľný koniec<br>M12x1 / -                                                                                              |
| Kódovanie zástrčky                          | A                                                                                                                                                           |
| Rozsah prevádzkového napätia DC             | 0 V...60 V                                                                                                                                                  |
| Rozsah prevádzkového napätia AC             | 0 V...60 V                                                                                                                                                  |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C             | 4 A                                                                                                                                                         |
| Odolnosť proti rázovému napätiu             | 1.5 kV                                                                                                                                                      |
| Dĺžka kábla                                 | 5 m                                                                                                                                                         |
| Vlastnosť vedenia                           | Štandard                                                                                                                                                    |
| Testovacie podmienky vedenia                | Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo<br>Skúšobné podmienky na požiadanie<br>Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 75 mm |
| Priemer kábla                               | 4.5 s                                                                                                                                                       |
| Štruktúra kábla                             | 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                    |
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| Farebný kód pre izoláciu žíl                | modrá<br>hnedá<br>sivá<br>čierna<br>biela                                                                                                                   |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP68                                                                                                                                                |
| Teplota okolia                              | -25 °C...80 °C                                                                                                                                              |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...80 °C                                                                                                                                               |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | smernica EÚ k nízkemu napätiu<br>podľa smernice EÚ RoHS                                                                                                     |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS<br>podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá                                                                              |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                              |

| Charakteristický znak              | Hodnota                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny k materiálu                 | V zhode s RoHS<br>bez obsahu halogénov<br>bez esteru kyseliny fosforečnej |
| Stupeň znečistenia                 | 3                                                                         |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                |
| Materiál plášťa kábla              | TPE-U(PU)                                                                 |
| Farba plášťa kábla                 | sivá                                                                      |
| Materiál telesa                    | TPE-U(PU)                                                                 |
| Farba telesa                       | čierna                                                                    |
| Materiál prevlečnej matice         | Mosadz, poniklovaná                                                       |
| Materiál tesnení                   | NBR                                                                       |
| Materiál nástrčných kontaktov      | Mosadz, pozlátená                                                         |
| Materiál izolačného púzdra         | PP                                                                        |