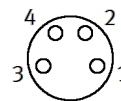
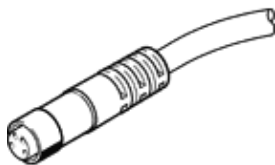


# Spojni vod SIM-K-4-GD-5-PU

Broj artikla: 164251

FESTO

za senzore i beskontaktno prekidače.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Odgovara normi   | Temeljne boje i brojevi priključaka prema EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104<br>EN 61984   |
| Identifikacija kabela                                  | Bez držača natpisne oznake   |
| Učestalost priključivanja                              | 100  |
| Električni spoj 1, funkcija                            | Strana Fieldbus uređaja  |
| Električni spoj 1, dizajn                              | okruglo  |
| Električni spoj 1, tip konektora                       | Utičnica   |
| Električni spoj 1, kabelski izlaz                      | Ravno  |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja                | M8 snap-locking A-coded to EN 61076-2-104  |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica                    | 4  |
| Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice                 | 4  |
| Električni spoj 1, tip ugradnje                        | Snap-in locking  |
| Električni spoj 2, funkcija                            | Strana upravljačke jedinice  |
| Električni spoj 2, tip konektora                       | Kabel  |
| Električni spoj 2, tehnologija spajanja                | otvoreni kraj  |
| Električni spoj 2, broj pinova/žica                    | 4  |
| Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice                 | 4  |
| Područje pogonskog napona DC                           | 0 ... 30 V   |
| Područje pogonskog napona AC                           | 0 ... 30 V   |
| Strujna opteretivost kod 40°C                          | 3 A  |
| Čvrstoća na udarno naprezanje                          | 0,8 kV   |
| Duljina kabela   | 5 m  |
| Svojstvo vodiča  | Standard   |
| Uvjeti ispitivanja kabela                              | Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit<br>Uvjeti ispitivanja na upit<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Radijus savijanja, fiksna instalacija kabela           | ≥ 23 mm  |
| Radijus savijanja, fleksibilna instalacija kabela      | ≥ 46 mm  |
| Promjer kabela   | 4,5 mm   |
| Odstupanje promjera kabela                             | ± 0,1 mm   |
| Struktura kabela                                       | 4x0,25   |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Krajevi žila   | Tuljak završetka žile  |
| Mehanička zaštita                                      | IP65<br>IP67   |
| Opaska o stupnju zaštite                               | u montiranom stanju  |
| Temperatura okoline                                    | -25 ... 70 °C  |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova | -5 ... 70 °C   |
| Temperatura ležaja                                     | -25 ... 70 °C  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                    | in accordance with EU RoHS directive   |
| UKCA marking (see declaration of conformity)           | To UK RoHS instructions  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |

| Svojstvo                       | Vrijednost                            |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Materijal - napomena           | RoHS sukladno<br>Bez halogena         |
| Stupanj onečišćenja            | 3                                     |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - vrlo visoka otpornost na koroziju |
| Material cable sheath          | TPE-U(PUR)                            |
| Boja, kabelski plašt           | sivo                                  |
| Material housing               | TPE-U(PUR)                            |
| Boja, kućište                  | crno                                  |
| Material seals                 | NBR                                   |
| Material electrical contact    | Brass, gold-plated                    |
| Material insulation            | PP                                    |