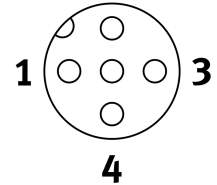


# Spojni kabel SIM-M12-3GD-2,5-PU

Broj dijela: 159428

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Odgovara normi   | EN 61076-2-101<br>EN 61984  |
| Električni priključak                                  | 5-polni / 3-žični<br>Ravna utičnica / otvorenog kraja<br>M12x1 / -  |
| Kodiranje konektora                                    | A   |
| Područje pogonskog napona DC                           | 0 V...250 V   |
| Područje pogonskog napona AC                           | 0 V...250 V   |
| Opterećenje struje pri 40°C                            | 4 A   |
| Otpor prenapona  | 2.5 kV  |
| Duljina kabela   | 2.5 m   |
| Kvaliteta upravljanja                                  | Standard  |
| Linija uvjeta ispitivanja                              | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Uvjeti ispitivanja na zahtjev<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Promjer kabela   | 3.8 mm  |
| Struktura kabela                                       | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Nazivni presjek vodiča                                 | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacija jezgre kod boja                              | plava<br>Smeđa<br>crno  |
| Klasa zaštite  | IP65<br>IP68  |
| Temperatura okoline                                    | -25 °C...80 °C  |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela | -5 °C...80 °C   |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                  | prema EU direktivi o niskom naponu<br>prema EU RoHS direktivi   |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema UK RoHS propisima<br>prema UK propisima za električnu opremu  |
| LABS sukladnost  | VDMA24364-B2-L  |
| Napomena o materijalima                                | U skladu s RoHS<br>bez halogena<br>bez estera fosforne kiseline   |

| Svojstvo                         | Vrijednost                         |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Stupanj onečišćenja              | 3                                  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| Materijal omotača kabela         | TPE-U (PU)                         |
| Boja omotača kabela              | Siva                               |
| Materijal za kućište             | TPE-U (PU)                         |
| Boja kućišta                     | crno                               |
| Materijal spojne matice          | Mjed, poniklani                    |
| Materijalne brtve                | NBR                                |
| Materijal utikačkih kontakata    | Mjed, pozlaćen                     |
| Materijal izolacijske čahure     | PP                                 |