

# spojovací vedení SIM-M12-3GD-5-PU

č. dílu: 159429

FESTO

pro čidla.



## katalogový list

| parametr   | hodnota   |
|--|---|
| odpovídá normě                                   | EN 61076-2-101<br>EN 61984  |
| elektrické připojení                             | 5 pinů / 3 žíly<br>přímá zásuvka / volné konce vodičů<br>M12x1 / -  |
| kódování konektoru                               | A   |
| rozsah provozního napětí DC                      | 0 ... 250 V   |
| rozsah provozního napětí AC                      | 0 ... 250 V   |
| zatížitelnost proudem při 40°C                   | 4 A   |
| napěťová pevnost                                 | 2.5 kV  |
| délka kabelu                                     | 5 m   |
| vlastnost vedení                                 | standard  |
| podmínky pro zkoušky vedení                      | odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání<br>podmínky zkoušek na vyžádání<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| průměr kabelu                                    | 3.8 mm  |
| struktura kabelu                                 | 3x0,25  |
| jmenovitý průřez vodiče                          | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| barevný kód izolace vodičů                       | modrý<br>hnědý<br>černý   |
| stupeň krytí                                     | IP65<br>IP68  |
| okolní teplota                                   | -25 ... 80 °C   |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 80 °C  |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)               | podle směrnice EU pro nízké napětí<br>podle EU-RoHS-RL  |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě)             | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky<br>podle předpisů UK RoHS  |
| shoda ohledně LABS                               | VDMA24364-B2-L  |
| upozornění k materiálu                           | ve shodě s RoHS<br>prosté halogenů<br>bez esterů kyseliny fosforečné  |
| stupeň znečištění                                | 3   |
| třída odolnosti korozi KBK                       | 2 - mírné nároky na odolnost korozi   |
| materiál pláště kabelu                           | TPE-U(PU)   |
| barevný plášť kabelu                             | šedá  |
| materiál tělesa                                  | TPE-U(PU)   |
| barva tělesa                                     | černý   |
| materiál převlečné matice                        | poniklovaná mosaz   |
| materiál těsnění                                 | NBR   |
| materiál nástrčných kontaktů                     | mosaz, pozlaceno  |
| materiál izolačního pouzdra                      | PP  |