

# Zásuvka s kabelem SIM-M12-8GD-2-PU

Číslo dílu: 525616

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                             | Hodnota                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Odpovídá normám                                      | EN 61076-2-101                                   |
| Označení vedení                                      | bez popisových štítků                            |
| Elektrické připojení 1, funkce                       | strana koncových zařízení                        |
| Elektrické připojení 1, konstrukce                   | kulat.                                           |
| Elektrické připojení 1, druh připojení               | zásuvka                                          |
| Elektrické připojení 1, výstup kabelu                | přím.                                            |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika         | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101           |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů            | 8                                                |
| Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče         | 8                                                |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění              | aretace šroubem<br>lze otáčet                    |
| Elektrické připojení 1, kompatibilní způsob upevnění | kompatibilní s otočnou/neotočnou aretací (šroub) |
| Elektrické připojení 2, funkce                       | strana řízení                                    |
| Elektrické připojení 2, druh připojení               | kabel                                            |
| Elektrické připojení 2, připojovací technika         | volné konce vodičů                               |
| Elektrické připojení 2, počet pinů/žil               | 8                                                |
| Elektrické připojení 2, obsazené piny/žily           | 8                                                |
| Rozsah provozního napětí, DC                         | 0 V...30 V                                       |
| Rozsah napájecího napětí AC                          | 0 V...30 V                                       |
| Proudová zatížitelnost při 40 °C                     | 2 A                                              |
| Odolnost nárazům napětí                              | 0.8 kV                                           |
| Stínění                                              | ano                                              |
| Délka kabelu                                         | 2 m                                              |
| Vlastnosti kabelu                                    | standard                                         |
| Poloměr ohybu, pevné uložení kabelu                  | 32 mm                                            |
| Poloměr ohybu, pohyblivé uložení kabelu              | 66 mm                                            |
| Průměr kabelu                                        | 6.3 mm                                           |
| Tolerance průměru kabelu                             | ± 0,2 mm                                         |
| Konstrukce kabelu                                    | 8x 0,25 mm <sup>2</sup>                          |
| Jmenovitý průřez vodičem                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                             |

| Parametr                                    | Hodnota                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Konce vodičů                                | pocínované                          |
| Stupeň krytí                                | IP67                                |
| Upozornění ke stupni krytí                  | v namontovaném stavu                |
| Okolní teplota                              | -25 °C...80 °C                      |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu | -5 °C...80 °C                       |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)          | podle směrnice EU-RoHS              |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)        | podle předpisů UK RoHS              |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                      |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS                    |
| Třída znečištění                            | 3                                   |
| Upozornění týkající se stupně znečištění    | v namontovaném stavu                |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Materiál pláště kabelu                      | TPE-U(PUR)                          |
| Barva pláště kabelu                         | šedá                                |
| Materiál tělesa                             | TPE-U(PUR)                          |
| Materiál aretace šroubu                     | Chromovaná mosaz                    |
| Materiál těsnění                            | NBR                                 |
| Materiál nástrčných kontaktů                | slitina mědi, pozlaceno             |
| Materiál izolační dutinky                   | PP                                  |