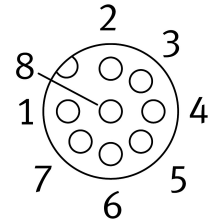


# Steckdosenleitung SIM-M12-8GD-10-PU

Teilenummer: 570008

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                              | Wert                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Entspricht Norm                                      | EN 61076-2-101                                           |
| Leitungsbezeichnung                                  | ohne Schildträger                                        |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                   | Feldgeräteseite                                          |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                    | rund                                                     |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart               | Dose                                                     |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang                | gerade                                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik           | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101                      |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern          | 8                                                        |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern         | 8                                                        |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart            | Schraubverriegelung<br>drehbar                           |
| Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart | Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                   | Steuerungsseite                                          |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart               | Kabel                                                    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik           | offenes Ende                                             |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern          | 8                                                        |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern         | 8                                                        |
| Betriebsspannungsbereich DC                          | 0 V...30 V                                               |
| Betriebsspannungsbereich AC                          | 0 V...30 V                                               |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                         | 2 A                                                      |
| Stoßspannungsfestigkeit                              | 0.8 kV                                                   |
| Schirmung                                            | ja                                                       |
| Kabellänge                                           | 10 m                                                     |
| Leitungseigenschaft                                  | Standard                                                 |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                    | 32 mm                                                    |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung               | 66 mm                                                    |
| Kabeldurchmesser                                     | 6.3 mm                                                   |
| Toleranz Kabeldurchmesser                            | ± 0,2 mm                                                 |
| Kabelaufbau                                          | 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                 |
| Leiter-Nennquerschnitt                               | 0.25 mm <sup>2</sup>                                     |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Aderenden                                          | verzinnt                           |
| Schutzart                                          | IP67                               |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand              |
| Umgebungstemperatur                                | -25 °C...80 °C                     |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 °C...80 °C                      |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-Richtlinie            |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften          |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B2-L                     |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                       |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                  |
| Hinweis zum Verschmutzungsgrad                     | in montiertem Zustand              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                         |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                               |
| Werkstoff Gehäuse                                  | TPE-U(PUR)                         |
| Werkstoff Schraubverriegelung                      | Messing, verchromt                 |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Kupfer-Legierung vergoldet         |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PP                                 |