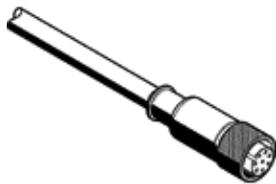
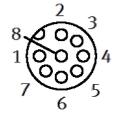


Steckdosenleitung SIM-M12-8GD-2-PU

Teilenummer: 525616

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--------------------------------------|
| Entspricht Norm | DIN 47100 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, Anschlussstechnik | 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 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion | Steuerungsseite |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart | Kabel |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik | offenes Ende |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern | 8 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 8 |
| Betriebsspannungsbereich DC | 0 ... 30 V |
| Betriebsspannungsbereich AC | 0 ... 30 V |
| Strombelastbarkeit bei 40°C | 2 A |
| Stoßspannungsfestigkeit | 0,8 kV |
| Kabellänge | 2 m |
| Leitungseigenschaft | Standard |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥ 32 mm |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung | ≥ 66 mm |
| Kabeldurchmesser | 6,3 mm |
| Toleranz Kabeldurchmesser | ± 0,2 mm |
| Kabelaufbau | 8x0,25 geschirmt |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Aderenden | verzinkt |
| Schutzart | IP67 |
| Hinweis zur Schutzart | in montiertem Zustand |
| Umgebungstemperatur | -25 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 80 °C |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-RoHS-RL |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel | TPE-U(PUR) |
| Farbe Kabelmantel | grau |
| Werkstoff Gehäuse | TPE-U(PUR) |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Steckkontakte | Bronze vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle | PP |