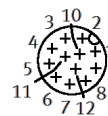


# Verbindungsleitung NEBS-SM12G12-E-0.3-N-M12G12

Teilenummer: 3947404

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Entspricht Norm                                    | EN 61076-2-101                         |
| Leistungsbezeichnung                               | mit Zubehör                            |
| Anschlusshäufigkeit                                | 100                                    |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion                 | Feldgeräteseite                        |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                  | rund                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart             | Stecker                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang              | Gerade                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik         | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern        | 12                                     |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern       | 12                                     |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart          | Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                 | Steuerungsseite                        |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform                  | rund                                   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart             | Stecker                                |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang              | Gerade                                 |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik         | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern        | 12                                     |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern       | 12                                     |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart          | Schraubverriegelung mit Sechskant SW13 |
| Betriebsspannungsbereich DC                        | 0 ... 30 V                             |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 ... 30 V                             |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 1,5 A                                  |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 0,5 kV                                 |
| Kabellänge                                         | 0,3 m                                  |
| Leitungseigenschaft                                | schleppkettentauglich                  |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage            |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung                  | ≥ 32 mm                                |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung             | ≥ 65 mm                                |
| Kabeldurchmesser                                   | 6,5 mm                                 |
| Kabelaufbau                                        | 12x0,25                                |
| Leiter-Nennquerschnitt                             | 0,25 mm²                               |
| Schutzart                                          | IP67                                   |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                  |
| Umgebungstemperatur                                | -5 ... 70 °C                           |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -5 ... 70 °C                           |
| Werkstoffhinweis                                   | RoHS konform                           |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung   |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                             |
| Farbe Kabelmantel                                  | schwarz                                |
| Werkstoff Gehäuse                                  | TPE-U(PUR)                             |
| Farbe Gehäuse                                      | schwarz                                |
| Werkstoff Schraubverriegelung                      | Zink-Druckguss, vernickelt             |
| Werkstoff Steckkontakte                            | Messing, vergoldet                     |