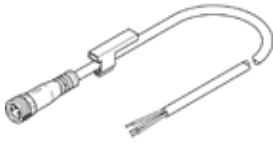
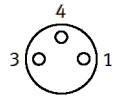


# Verbindungsleitung NEBB-M8G3-P-5-LE3

Teilenummer: 8066659

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale                                     | Wert  |
|--|---|
| Entspricht Norm                              | Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-104 |
| Leitungsbezeichnung                          | mit 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   | M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 3   |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 3   |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | Schraubverriegelung mit SW9   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 3   |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 3   |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 ... 60 V  |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 0 ... 60 V  |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                  | 4 A   |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 1,5 kV  |
| Kabellänge                                   | 5 m   |
| Leitungseigenschaft                          | Für statische Anwendungen   |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen auf Anfrage   |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung            | ≥ 12 mm   |
| Kabeldurchmesser                             | 3,8 mm  |
| Kabelaufbau                                  | 3x0,25  |
| Leiter-Nennquerschnitt                       | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Aderenden                                    | abgemantelt<br>stumpf abgeschnitten                                 |
| Schutzart                                    | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Hinweis zur Schutzart                        | in montiertem Zustand   |
| Umgebungstemperatur                          | -25 ... 70 °C   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)     | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL               |
| Werkstoffhinweis                             | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                               |
| Verschmutzungsgrad                           | 3   |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                  |
| Werkstoff Kabelmantel                        | PVC   |
| Farbe Kabelmantel                            | grau  |
| Werkstoff Gehäuse                            | TPE-U(PU)   |
| Farbe Gehäuse                                | schwarz   |
| Werkstoff Schraubverriegelung                | Messing, vernickelt   |
| Werkstoff Dichtungen                         | NBR   |
| Werkstoff Steckkontakte                      | Kupfer-Legierung vergoldet  |
| Werkstoff Isolierhülle                       | PVC   |