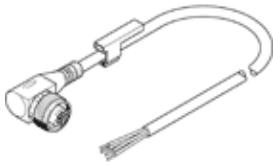
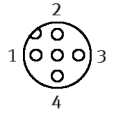


# Verbindungsleitung NEBB-M12W5-P-2.5-LE4

Teilenummer: 8066682

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert   |
|--|--|
| Entspricht Norm                              | Aderfarben und Anschlussziffern nach EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101              |
| Leitungsbezeichnung                          | mit Schildträger   |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite  |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | rund   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose   |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101   |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 5  |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 4  |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | Schraubverriegelung mit SW13   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 4  |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 4  |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 0 ... 250 V  |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 0 ... 250 V  |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                  | 4 A  |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 2,5 kV   |
| Kabellänge                                   | 2,5 m  |
| Leitungseigenschaft                          | Für statische Anwendungen  |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen auf Anfrage  |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung            | ≥ 14 mm  |
| Kabeldurchmesser                             | 4,5 mm   |
| Kabelaufbau                                  | 4x0,25   |
| 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                            |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel<br>nach UK RoHS Vorschriften |
| LABS-Konformität                             | VDMA24364-B2-L   |
| Reinraumklasse                               | ISO Klasse 4   |
| Werkstoffhinweis                             | RoHS konform   |
| Verschmutzungsgrad                           | 3  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung   |
| Werkstoff Kabelmantel                        | PVC  |
| Farbe Kabelmantel                            | grau   |
| Werkstoff Gehäuse                            | TPE-U(PU)  |

| <b>Merkmal</b>                | <b>Wert</b>                |
|-------------------------------|----------------------------|
| Farbe Gehäuse                 | schwarz                    |
| Werkstoff Schraubverriegelung | Messing, vernickelt        |
| Werkstoff Dichtungen          | NBR                        |
| Werkstoff Steckkontakte       | Kupfer-Legierung vergoldet |
| Werkstoff Isolierhülle        | PVC                        |