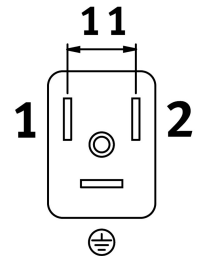
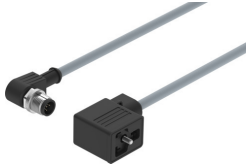


# Verbindungsleitung NEBV-B2W3F-P-K-0.3-N-M12W3

Teilenummer: 3679773

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                                              |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Zulassung                                    | c CSA us (OL)                                     |
| Schaltzustandsanzeige                        | LED gelb                                          |
| Zusätzliche Funktionen                       | Schutzbeschaltung                                 |
| Leistungsbezeichnung                         | ohne Schildträger                                 |
| Produktgewicht                               | 60 g                                              |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite                                   |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig                                             |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose                                              |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt                                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Anschlussbild Form B nach Industriestandard 11 mm |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 3                                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 3                                                 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | auf Magnetventil mit Zentralschraube M3           |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite                                   |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | rund                                              |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker                                           |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | gewinkelt                                         |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101               |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 5                                                 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 3                                                 |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart    | Schraubverriegelung mit Sechskant SW13            |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 18 V...30 V                                       |
| Nennbetriebsspannung DC                      | 24 V                                              |
| Betriebsspannungsbereich AC                  | 18 V...30 V                                       |
| Nennbetriebsspannung AC                      | 24 V                                              |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                 | 4 A                                               |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 0.8 kV                                            |
| Schutzleiteranschluss                        | vorhanden                                         |

| <b>Merkmal</b>                                     | <b>Wert</b>                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kabellänge                                         | 0.3 m                              |
| Leitungseigenschaft                                | Standard                           |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen nach Anfrage       |
| Kabeldurchmesser                                   | 5.9 mm                             |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,3 mm                           |
| Kabelaufbau                                        | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>           |
| Schutzart                                          | IP67                               |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand              |
| Umgebungstemperatur                                | -25 °C...80 °C                     |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 °C...80 °C                     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-RoHS-Richtlinie            |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK RoHS Vorschriften          |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-Zone III                 |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                       |
| Verschmutzungsgrad                                 | 3                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Werkstoff Kabelmantel                              | TPE-U(PUR)                         |
| Farbe Kabelmantel                                  | grau                               |
| Werkstoff Gehäuse                                  | TPE-U(PUR)                         |
| Farbe Gehäuse                                      | schwarz                            |
| Werkstoff Überwurfmutter                           | Zink-Druckguss<br>vernickelt       |
| Werkstoff Isolierhülle                             | PP                                 |