

# Verbindungsleitung von FESTO

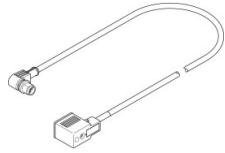
## NEBV-B2W3-K-0.6-N-M12W3



Festo-Teilenummer: 3579464

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

### Verbindungsleitung

Verbindungsleitung NEBV-B2W3-K-0.6-N-M12W3 Zulassung=c CSA us (OL), Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Produktgewicht=100 g, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=eckig

## Datenblatt

| Merkmal                                      | Eigenschaft                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Zulassung                                    | c CSA us (OL)                                     |
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger                                 |
| Produktgewicht                               | 100 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                        | 0 - 110 V                                     |
| Nennbetriebsspannung DC                            | 110 V                                         |
| Betriebsspannungsbereich AC                        | 0 - 110 V                                     |
| Nennbetriebsspannung AC                            | 110 V                                         |
| Strombelastbarkeit bei 40°C                        | 1 A                                           |
| Stoßspannungsfestigkeit                            | 1,5 kV                                        |
| Schutzleiteranschluss                              | vorhanden                                     |
| Kabellänge                                         | 0,6 m                                         |
| Leitungseigenschaft                                | Standard                                      |
| Prüfbedingungen Leitung                            | Prüfbedingungen auf Anfrage                   |
| Kabeldurchmesser                                   | 5,9 mm                                        |
| Toleranz Kabeldurchmesser                          | ± 0,3 mm                                      |
| Kabelaufbau                                        | 3x0,75                                        |
| Schutzart                                          | IP67                                          |
| Hinweis zur Schutzart                              | in montiertem Zustand                         |
| Umgebungstemperatur                                | -25 - 80 °C                                   |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung | -25 - 80 °C                                   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie            |
| Werkstoffhinweis                                   | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>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                                            |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.