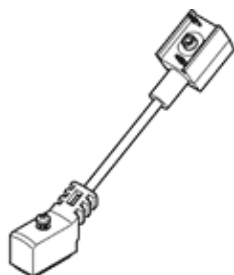


# Verbindungsleitung NEBV-Z4WA2L-R-E-0.2-N-Z1W2-S1

Teilenummer: 8047682

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                      | Wert                                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Signalzustandsanzeige                        | LED gelb                                         |
| Zusätzliche Funktionen                       | Haltestromabsenkung<br>Schutzbeschaltung         |
| Leistungsbezeichnung                         | ohne Schildträger                                |
| Anschlusshäufigkeit                          | 50                                               |
| Produktgewicht                               | 18 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 ZC, metrische Schraube             |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 2                                                |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 2                                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | auf Magnetventil mit Zentralschraube M2          |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite                                  |
| Elektrischer Anschluss 2, Bauform            | eckig                                            |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Stecker                                          |
| Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang        | gewinkelt                                        |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | Anschlussbild ZB, Furchschraube                  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 2                                                |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 2                                                |
| Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart    | auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube |
| Betriebsspannungsbereich DC                  | 20,4 ... 26,4 V                                  |
| Nennbetriebsspannung DC                      | 24 V                                             |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 2,4 kV                                           |
| Verpolungsschutz                             | bipolar                                          |
| Schutzleiteranschluss                        | nicht vorhanden                                  |
| Kabellänge                                   | 0,2 m                                            |
| Leitungseigenschaft                          | schleppkettentauglich                            |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen auf Anfrage                      |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung       | ≥ 29 mm                                          |
| Kabeldurchmesser                             | 2,9 mm                                           |
| Toleranz Kabeldurchmesser                    | ± 0,1 mm                                         |
| Kabelaufbau                                  | 2x0,14                                           |
| Leiter-Nennquerschnitt                       | 0,14 mm <sup>2</sup>                             |
| Schutzart                                    | IP65                                             |
| Hinweis zur Schutzart                        | in montiertem Zustand                            |
| Umgebungstemperatur                          | -10 ... 50 °C                                    |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)     | nach EU-EMV-Richtlinie                           |
| Werkstoffhinweis                             | RoHS konform                                     |
| Verschmutzungsgrad                           | 3                                                |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung               |
| Werkstoff Kabelmantel                        | TPE-U(PUR)                                       |
| Farbe Kabelmantel                            | grau                                             |
| Werkstoff Gehäuse                            | TPE-U(PU)                                        |
| Farbe Gehäuse                                | schwarz                                          |
| Werkstoff Schrauben                          | Edelstahl                                        |
| Werkstoff Steckkontakte                      | Kupferlegierung verzinkt                         |
| Werkstoff Isolierhülle                       | PP                                               |