

# Verbindungsleitung NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1 - Festo 8047675

Artikel-Nr. FES-8047675

Hersteller Festo

EAN 4052568287641

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen.

## TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.11 kg  |
| Schutzart       | IP65     |
| Zolltarifnummer | 85444290 |



## BESCHREIBUNG

Verschraubung bzw. Leitungselement von Festo für schnelle, dichte und druckfeste Druckluftverbindungen. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Leitungsbezeichnung                          | ohne Schildträger                                |
| Produktgewicht [g]                           | 170                                              |
| 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, Furchschraube                  |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 2                                                |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 2                                                |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite                                  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel                                            |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende                                     |

|                                              |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 2                                                                    |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 2                                                                    |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]              | 20,4 bis 26,4                                                        |
| Nennbetriebsspannung DC [V]                  | 24                                                                   |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]                 | 2,4                                                                  |
| Schutzleiteranschluss                        | nicht vorhanden                                                      |
| Kabellänge [m]                               | 10,0                                                                 |
| Leitungseigenschaft                          | schleppkettentauglich                                                |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen auf Anfrage                                          |
| Kabeldurchmesser [mm]                        | 2,9                                                                  |
| Toleranz Kabeldurchmesser                    | ± 0,1 mm                                                             |
| Kabelaufbau                                  | 2x0,14                                                               |
| Schutzart                                    | IP65                                                                 |
| Hinweis zur Schutzart                        | in montiertem Zustand                                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | -10 bis 50                                                           |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)     | nach EU-EMV-Richtlinie<br>nach EU-RoHS-RL                            |
| Werkstoffhinweis                             | RoHS konform                                                         |
| Verschmutzungsgrad                           | 3                                                                    |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                   |
| Werkstoff Kabelmantel                        | TPE-U(PUR)                                                           |
| Farbe Kabelmantel                            | <span class="farbe" style="background-color:#C6C6C6"></span> grau    |
| Werkstoff Gehäuse                            | TPE-U(PU)                                                            |
| Farbe Gehäuse                                | <span class="farbe" style="background-color:#000000"></span> schwarz |
| Werkstoff Isolierhülle                       | PP                                                                   |
| Zusätzliche Funktionen                       | Haltestromabsenkung<br>Schutzbeschaltung                             |
| Leiter-Nennquerschnitt [mm²]                 | 0,14                                                                 |
| Werkstoff Steckkontakte                      | Kupferlegierung verzinnt                                             |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]  | >= 29 mm                                                             |
| Signalzustandsanzeige                        | LED gelb                                                             |
| Anschlusshäufigkeit                          | 50                                                                   |
| Verpolungsschutz                             | bipolar                                                              |
| Werkstoff Schrauben                          | Stahl                                                                |