

## Verbindungsleitung NEBV-S1W37-E-5-LE10 - Festo 539241

Artikel-Nr. FES-539241

Hersteller Festo

EAN 4052568177263

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

### TECHNISCHE DATEN

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Gewicht                            | 0.55 kg                            |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Norm                               | DIN 47100                          |
| Positionserkennung                 | Nein                               |
| Schutzart                          | IP65                               |
| Serie                              | NEBV                               |
| Temperatur (max.)                  | 50                                 |
| Werkstoff                          | Polyamid (PA)                      |
| 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                          | mit Schildträger |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite  |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose             |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt        |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D            |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 37               |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 10               |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 3x Schraube M4   |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite  |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel            |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende     |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 10               |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]              | 0 bis 30         |

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Strombelastbarkeit bei 40°C [A]              | 2,00                                                                               |
| Kabellänge [m]                               | 5,0                                                                                |
| Leitungseigenschaft                          | schleppkettentauglich                                                              |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]       | >= 30 mm                                                                           |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]  | >= 74 mm                                                                           |
| Kabeldurchmesser [mm]                        | 7,4                                                                                |
| Kabelaufbau                                  | 10x0,34                                                                            |
| Leiter-Nennquerschnitt [mm²]                 | 0,34                                                                               |
| Schutzart                                    | NEMA 4<br>IP65                                                                     |
| Hinweis zur Schutzart                        | in montiertem Zustand                                                              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | -5 bis 50                                                                          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK           | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                 |
| Werkstoff Kabelmantel                        | TPE-U(PUR)                                                                         |
| Farbe Kabelmantel                            | <span class="farbe" style="background-color:#C6C6C6">&gt;&lt;/span&gt; grau</span> |
| Werkstoff Gehäuse                            | PA                                                                                 |
| Werkstoff Isolierhülle                       | PVC                                                                                |
| Einsatzgebiet                                | Nur für Multipolanschluss Ventilinsel VTSA/VTSA-F                                  |
| Entspricht Norm                              | DIN 47100                                                                          |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 10                                                                                 |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]                 | 1,0                                                                                |
| Prüfbedingungen Leitung                      | Prüfbedingungen auf Anfrage                                                        |