

## Anschlussleitung KMP6-25P-12-5 - Festo 530050

Artikel-Nr. FES-530050

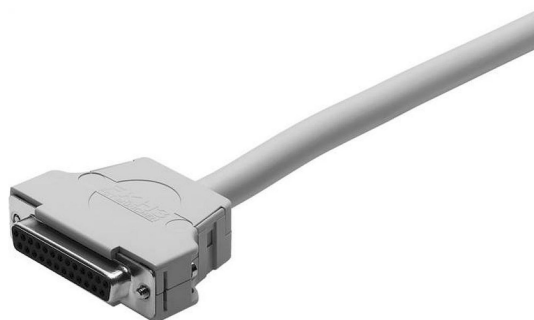
Hersteller Festo

EAN 4052568085667

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

### TECHNISCHE DATEN

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Betriebsspannung   | 24 V DC   |
| Gewicht            | 0.6 kg    |
| Norm               | DIN 41652 |
| Positionserkennung | Nein      |
| Schutzart          | IP40      |
| Serie              | KMP6      |
| Temperatur (max.)  | 70        |
| Werkstoff          | PBT       |
| 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.

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Produktgewicht [g]                 | 590                        |
| Betriebsspannungsbereich DC [V]    | 0 bis 30                   |
| Kabellänge [m]                     | 5,0                        |
| Kabeldurchmesser [mm]              | 8,60                       |
| Kabelaufbau                        | 15x0,34                    |
| Schutzart                          | IP40                       |
| Umgebungstemperatur [°C]           | -25 bis 70                 |
| Werkstoff Kabelmantel              | PVC                        |
| Werkstoff Gehäuse                  | PBT-verstärkt              |
| Werkstoff Steckkontakte            | Kupfer-Legierung vergoldet |
| Leitungsbezeichnung                | ohne Schildträger          |
| Anschlusshäufigkeit                | 50                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion | Feldgeräteseite            |

|                                                         |                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform                       | eckig                                                                          |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart                  | Dose                                                                           |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang                   | gerade                                                                         |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik              | Sub-D                                                                          |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern             | 25                                                                             |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern            | 15                                                                             |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart               | 2x Schraube 4-40 UNC                                                           |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion                      | Steuerungsseite                                                                |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart                  | Kabel                                                                          |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik              | offenes Ende                                                                   |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern             | 15                                                                             |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern            | 15                                                                             |
| Nennbetriebsspannung DC [V]                             | 24                                                                             |
| Strombelastbarkeit bei 40°C [A]                         | 2,8                                                                            |
| Stoßspannungsfestigkeit [kV]                            | 1                                                                              |
| Leitungseigenschaft                                     | Standard                                                                       |
| Prüfbedingungen Leitung                                 | Prüfbedingungen auf Anfrage                                                    |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]                  | >= 86 mm                                                                       |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung [mm]             | >= 129 mm                                                                      |
| Toleranz Kabeldurchmesser                               | ± 0,25 mm                                                                      |
| Leiter-Nennquerschnitt [mm²]                            | 0,34                                                                           |
| Aderenden                                               | stumpf abgeschnitten                                                           |
| Hinweis zur Schutzart                                   | in montiertem Zustand                                                          |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung [°C] | -5 bis 70                                                                      |
| Lagertemperatur [°C]                                    | -25 bis 75                                                                     |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)                | nach EU-RoHS-RL                                                                |
| Werkstoffhinweis                                        | RoHS konform                                                                   |
| Verschmutzungsgrad                                      | 2                                                                              |
| Farbe Kabelmantel                                       | <span class="farbe" style="background-color:#C6C6C6">&lt;/span&gt; grau</span> |
| Farbe Gehäuse                                           | <span class="farbe" style="background-color:#C6C6C6">&lt;/span&gt; grau</span> |
| Entspricht Norm                                         | DIN 41652                                                                      |
| Werkstoff Schraubverriegelung                           | Messing, vernickelt                                                            |