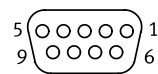
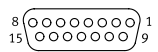
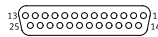
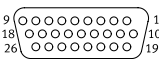


## Anschlussleitung KMP

**FESTO**



Merkmale

| Anzahl Pole/Adern links                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| [9P] 9-polig                                                                     | [15P] 15-polig                                                                    |
|  |  |
| [25P] 25-polig                                                                   | [26P] 26-polig                                                                    |
|  |  |

## Typenschlüssel

|      |                                          |  |      |                              |  |
|------|------------------------------------------|--|------|------------------------------|--|
| 001  | Baureihe                                 |  | 005  | Anzahl Pole/Adern rechts     |  |
| KMP3 | Anschlussleitung, Dose Sub-D KMP3        |  |      | Standard                     |  |
| KMP4 | Anschlussleitung, Dose Sub-D KMP4        |  | 8    | 9-polig                      |  |
| KMP6 | Anschlussleitung, Dose Sub-D KMP6        |  | 08   | 10-polig                     |  |
| KMPV | Anschlussleitung, Dose Sub-D KMPV        |  | 12   | 15-polig                     |  |
|      |                                          |  | 16   | 18-polig oder 20-polig       |  |
|      |                                          |  | 20   | 25-polig                     |  |
| 002  | Anschlussstechnik links, Feldgeräteseite |  | 006  | Leitungslänge                |  |
|      | Standard                                 |  |      | 1 ... 99 m                   |  |
| SUB  | Sub-D                                    |  | 2,5  | 2,5 m                        |  |
| 003  | Anschlussstechnik links, Anschlussart    |  | 5,0  | 5 m                          |  |
|      | Standard                                 |  | 10,0 | 10 m                         |  |
| D    | Dose                                     |  |      |                              |  |
| 004  | Anzahl Pole/Adern links                  |  | 007  | Werkstoff Kabelmantel        |  |
| 9P   | 9-polig                                  |  |      | Kabelmantel aus PUR oder PVC |  |
| 15   | 15-polig                                 |  | PUR  | Kabelmantel aus PUR          |  |
| 15P  | 15-polig                                 |  | PVC  | PVC                          |  |
| 25P  | 25-polig                                 |  |      |                              |  |
| 26P  | 26-polig                                 |  |      |                              |  |

## Datenblatt

**Allgemeine Technische Daten, KMP6**

|                                             |                   |    |    |    |
|---------------------------------------------|-------------------|----|----|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                 | 15 | 25 | 26 |
| Entspricht Norm                             | DIN 41652         |    |    |    |
| Leistungsbezeichnung                        | ohne Schildträger |    |    |    |
| Anschlussfrequenz                           | 50                |    |    |    |

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, KMP6**

|                                              |                      |    |        |    |
|----------------------------------------------|----------------------|----|--------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 9                    | 15 | 25     | 26 |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite      |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose                 |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gerade               |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig                |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D                |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 9                    | 15 | 15, 25 | 20 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 2x Schraube 4-40 UNC |    |        |    |

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, KMP6**

|                                              |                      |    |        |    |
|----------------------------------------------|----------------------|----|--------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 9                    | 15 | 25     | 26 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite      |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel                |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende         |    |        |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 9                    | 15 | 15, 25 | 20 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 9                    | 15 | 15, 25 | 20 |
| Aderenden                                    | stumpf abgeschnitten |    |        |    |

**Technische Daten – Elektrisch, KMP6**

|                                             |            |    |    |    |
|---------------------------------------------|------------|----|----|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9          | 15 | 25 | 26 |
| Nennbetriebsspannung DC                     | 24 V       |    |    |    |
| Betriebsspannungsbereich DC                 | 0 ... 30 V |    |    |    |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                | 2,8 A      |    |    |    |
| Stoßspannungsfestigkeit                     | 1 kV       |    |    |    |
| Verschmutzungsgrad                          | 2          |    |    |    |

## Datenblatt

## Technische Daten – Kabel, KMP6

|                                             |                                                    |                           |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                                                  | 15                        | 25                                                                               | 26                        |
| Kabeldurchmesser                            | 7,6 mm                                             | 8,6 mm                    | 8,6 ... 10,3 mm                                                                  | 8,8 mm                    |
| Toleranz Kabeldurchmesser                   | ± 0,25 mm                                          |                           |                                                                                  |                           |
| Leitungseigenschaft                         | Standard                                           |                           |                                                                                  |                           |
| Prüfbedingungen Leitung                     | Prüfbedingungen nach Anfrage                       |                           |                                                                                  |                           |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung           | ≥76 mm                                             | ≥86 mm                    |                                                                                  | ≥88 mm                    |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung      | ≥114 mm                                            | ≥129 mm                   | ≥103 mm                                                                          | ≥132 mm                   |
| Kabelaufbau                                 | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> | 15 x 0,34 mm <sup>2</sup> | 15 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 20 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> | 20 x 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiter-Nennquerschnitt                      | 0,34 mm <sup>2</sup><br>0,5 mm <sup>2</sup>        | 0,34 mm <sup>2</sup>      | 0,25 mm <sup>2</sup><br>0,34 mm <sup>2</sup>                                     | 0,25 mm <sup>2</sup>      |

## Werkstoffe, KMP6

|                                             |                            |    |    |    |
|---------------------------------------------|----------------------------|----|----|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                          | 15 | 25 | 26 |
| Werkstoff Gehäuse                           | PBT-verstärkt              |    |    |    |
| Farbe Gehäuse                               | grau                       |    |    |    |
| Werkstoff Schraubverriegelung               | Messing, vernickelt        |    |    |    |
| Werkstoff Steckkontakte                     | Kupfer-Legierung vergoldet |    |    |    |
| Farbe Kabelmantel                           | grau                       |    |    |    |
| Werkstoff Kabelmantel                       | PVC                        |    |    |    |
| Werkstoff-Hinweis                           | RoHS konform               |    |    |    |
| LABS-Konformität                            | VDMA24364-B2-L             |    |    |    |

## Betriebs- und Umweltbedingungen, KMP6

|                                                          |                           |              |              |    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern              | 9                         | 15           | 25           | 26 |
| Umgebungstemperatur                                      | -25 ... 70°C              |              |              |    |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung       | -5 ... 70°C               |              |              |    |
| Lagertemperatur                                          | -25 ... 75°C              | -20 ... 75°C | -25 ... 75°C |    |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>1)</sup>   | nach EU-RoHS-Richtlinie   |              |              |    |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>2)</sup> | nach UK RoHS Vorschriften |              |              |    |
| Schutzart                                                | IP40                      |              |              |    |
| Hinweis zur Schutzart                                    | in montiertem Zustand     |              |              |    |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

2) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

## Allgemeine Technische Daten, KMP3

|                                             |             |    |
|---------------------------------------------|-------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9           | 25 |
| Leistungsbezeichnung                        | mit Zubehör |    |
| Anschlussfrequenz                           | 50          |    |

## Datenblatt

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, KMP3**

|                                              |                 |    |
|----------------------------------------------|-----------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 9               | 25 |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose            |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt       |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig           |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D           |    |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 9               | 18 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 2x Schraube M3  |    |

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, KMP3**

|                                              |                      |    |
|----------------------------------------------|----------------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 9                    | 25 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite      |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel                |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende         |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 10                   | 18 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 9                    | 18 |
| Aderenden                                    | stumpf abgeschnitten |    |

**Technische Daten – Elektrisch, KMP3**

|                                             |            |    |
|---------------------------------------------|------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9          | 25 |
| Nennbetriebsspannung DC                     | 24 V       |    |
| Betriebsspannungs-<br>bereich DC            | 0 ... 30 V |    |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                | 3 A        |    |
| Stoßspannungsfestigkeit                     | 1 kV       |    |
| Verschmutzungsgrad                          | 3          |    |

**Technische Daten – Kabel, KMP3**

|                                             |                              |                           |
|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                            | 25                        |
| Kabeldurchmesser                            | 7,15 mm                      | 8,5 mm                    |
| Toleranz Kabeldurchmesser                   | ± 0,3 mm                     | ± 0,5 mm                  |
| Leitungseigenschaft                         | Standard                     |                           |
| Prüfbedingungen Leitung                     | Prüfbedingungen nach Anfrage |                           |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung           | ≥30 mm                       | ≥45 mm                    |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung      | ≥75 mm                       | ≥90 mm                    |
| Kabelaufbau                                 | 10 x 0,34 mm <sup>2</sup>    | 18 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Leiter-Nennquerschnitt                      | 0,34 mm <sup>2</sup>         |                           |

## Datenblatt

**Werkstoffe, KMP3**

|                                             |                            |    |
|---------------------------------------------|----------------------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                          | 25 |
| Werkstoff Gehäuse                           | PA                         |    |
| Werkstoff Steckkontakte                     | Kupfer-Legierung vergoldet |    |
| Farbe Kabelmantel                           | grau                       |    |
| Werkstoff Kabelmantel                       | PVC                        |    |
| Werkstoff-Hinweis                           | RoHS konform               |    |
| LABS-Konformität                            | VDMA24364-B2-L             |    |

**Betriebs- und Umweltbedingungen, KMP3**

|                                                          |                           |    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern              | 9                         | 25 |
| Umgebungstemperatur                                      | -25 ... 70°C              |    |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung       | -5 ... 70°C               |    |
| Lagertemperatur                                          | -25 ... 75°C              |    |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>1)</sup>   | nach EU-RoHS-Richtlinie   |    |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>2)</sup> | nach UK RoHS Vorschriften |    |
| Schutzart                                                | IP65                      |    |
| Hinweis zur Schutzart                                    | in montiertem Zustand     |    |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

2) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

**Allgemeine Technische Daten, KMP4**

|                                             |             |    |
|---------------------------------------------|-------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9           | 25 |
| Leistungsbezeichnung                        | mit Zubehör |    |
| Anschlussfrequenz                           | 50          |    |

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, KMP4**

|                                              |                 |    |
|----------------------------------------------|-----------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 9               | 25 |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 2x Schraube M3  |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose            |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gewinkelt       |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig           |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D           |    |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 9               | 25 |

## Datenblatt

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, KMP4**

|                                              |                      |    |
|----------------------------------------------|----------------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 9                    | 25 |
| Elektrischer Anschluss 2, Funktion           | Steuerungsseite      |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart       | Kabel                |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik   | offenes Ende         |    |
| Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern  | 10                   | 25 |
| Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern | 9                    | 25 |
| Aderenden                                    | stumpf abgeschnitten |    |

**Technische Daten – Elektrisch, KMP4**

|                                             |            |    |
|---------------------------------------------|------------|----|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9          | 25 |
| Nennbetriebsspannung DC                     | 24 V       |    |
| Betriebsspannungsbereich DC                 | 0 ... 30 V |    |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C                | 3 A        |    |
| Stoßspannungsfestigkeit                     | 1 kV       |    |
| Verschmutzungsgrad                          | 3          |    |

**Technische Daten – Kabel, KMP4**

|                                             |                              |                           |                           |                           |
|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Werkstoff Kabelmantel                       | PVC                          |                           | TPE-U(PUR)                |                           |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                            | 25                        | 9                         | 25                        |
| Kabeldurchmesser                            | 7,4 mm                       | 10,4 mm                   | 7 mm                      | 9,8 mm                    |
| Toleranz Kabeldurchmesser                   | ± 0,4 mm                     | ± 0,5 mm                  | ± 0,4 mm                  |                           |
| Leitungseigenschaft                         | energiekettentauglich        |                           |                           |                           |
| Prüfbedingungen Leitung                     | Prüfbedingungen nach Anfrage |                           |                           |                           |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung           | ≥24 mm                       | ≥33 mm                    | ≥23 mm                    | ≥31 mm                    |
| Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung      | ≥39 mm                       | ≥55 mm                    | ≥37 mm                    | ≥51 mm                    |
| Kabelaufbau                                 | 10 x 0,25 mm <sup>2</sup>    | 25 x 0,25 mm <sup>2</sup> | 10 x 0,25 mm <sup>2</sup> | 25 x 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiter-Nennquerschnitt                      | 0,25 mm <sup>2</sup>         |                           |                           |                           |

**Werkstoffe, KMP4**

|                                             |                            |    |            |    |
|---------------------------------------------|----------------------------|----|------------|----|
| Werkstoff Kabelmantel                       | PVC                        |    | TPE-U(PUR) |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | 9                          | 25 | 9          | 25 |
| Werkstoff Gehäuse                           | PA                         |    |            |    |
| Farbe Gehäuse                               | schwarz                    |    |            |    |
| Werkstoff Steckkontakte                     | Kupfer-Legierung vergoldet |    |            |    |
| Farbe Kabelmantel                           | grau                       |    |            |    |
| Werkstoff-Hinweis                           | RoHS konform               |    |            |    |
| LABS-Konformität                            | VDMA24364-B2-L             |    |            |    |

## Datenblatt

**Betriebs- und Umweltbedingungen, KMP4**

|                                                          |                           |    |              |    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------------|----|
| Werkstoff Kabelmantel                                    | PVC                       |    | TPE-U(PUR)   |    |
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern              | 9                         | 25 | 9            | 25 |
| Umgebungstemperatur                                      | -40 ... 70°C              |    |              |    |
| Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung       | -5 ... 70°C               |    | -40 ... 70°C |    |
| Lagertemperatur                                          | -25 ... 75°C              |    |              |    |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>1)</sup>   | nach EU-RoHS-Richtlinie   |    |              |    |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>2)</sup> | nach UK RoHS Vorschriften |    |              |    |
| Schutzart                                                | IP65                      |    |              |    |
| Hinweis zur Schutzart                                    | in montiertem Zustand     |    |              |    |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

2) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) → Support/Downloads.

**Allgemeine Technische Daten, KMPV-SUB**

|                      |             |      |
|----------------------|-------------|------|
| Kabellänge           | 5 m         | 10 m |
| Leistungsbezeichnung | mit Zubehör |      |
| Anschlusshäufigkeit  | 50          |      |

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1, KMPV-SUB**

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern  | 15              |
| Elektrischer Anschluss 1, Funktion           | Feldgeräteseite |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart       | Dose            |
| Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang        | gerade          |
| Elektrischer Anschluss 1, Bauform            | eckig           |
| Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik   | Sub-D           |
| Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern | 15              |
| Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart    | 2x Schraube M3  |

**Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2, KMPV-SUB**

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| 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                   |
| Aderenden                                    | stumpf abgeschnitten |

**Technische Daten – Elektrisch, KMPV-SUB**

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Nennbetriebsspannung DC     | 24 V  |
| Betriebsspannungsbereich DC | ≤30 V |
| Stoßspannungsfestigkeit     | 1 kV  |
| Verschmutzungsgrad          | 3     |

## Datenblatt

**Technische Daten – Kabel, KMPV-SUB**

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Kabeldurchmesser                  | 8,2 mm                       |
| Toleranz Kabeldurchmesser         | ± 0,2 mm                     |
| Leitungseigenschaft               | Standard                     |
| Prüfbedingungen Leitung           | Prüfbedingungen nach Anfrage |
| Biegeradius, feste Kabelverlegung | ≥82 mm                       |
| Kabelaufbau                       | 15 x 0,25 mm <sup>2</sup>    |
| Leiter-Nennquerschnitt            | 0,25 mm <sup>2</sup>         |

**Werkstoffe, KMPV-SUB**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Werkstoff Gehäuse       | PA                          |
| Farbe Gehäuse           | schwarz                     |
| Werkstoff Steckkontakte | Kupfer-Legierung, vergoldet |
| Farbe Kabelmantel       | grau                        |
| Werkstoff Kabelmantel   | TPE-U(PUR)                  |
| Werkstoff-Hinweis       | RoHS konform                |
| LABS-Konformität        | VDMA24364-B2-L              |

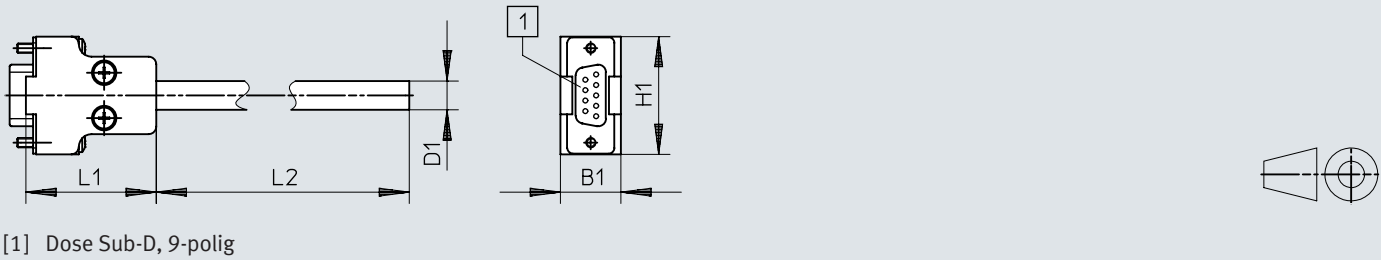
**Betriebs- und Umweltbedingungen, KMPV-SUB**

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Umgebungstemperatur                        | -20 ... 80°C              |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-RoHS-Richtlinie   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK RoHS Vorschriften |
| Schutzart                                  | IP65                      |
| Hinweis zur Schutzart                      | in montiertem Zustand     |

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleitung KMP6, 9-polig

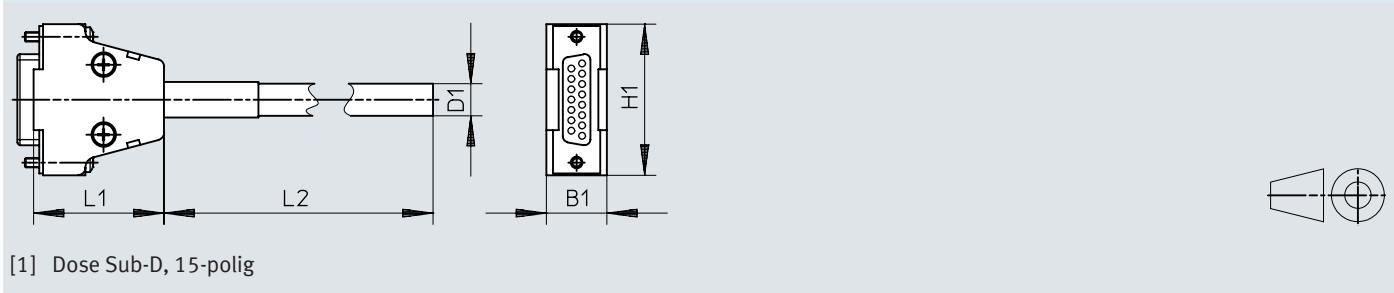
Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)



|                | B1 | D1  | H1   | L1   | L2    |
|----------------|----|-----|------|------|-------|
| KMP6-09P-8-2,5 | 16 | 7,6 | 31,2 | 34,5 | 2500  |
| KMP6-09P-8-5   |    |     |      |      | 5000  |
| KMP6-09P-8-10  |    |     |      |      | 10000 |

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleitung KMP6, 15-polig Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)

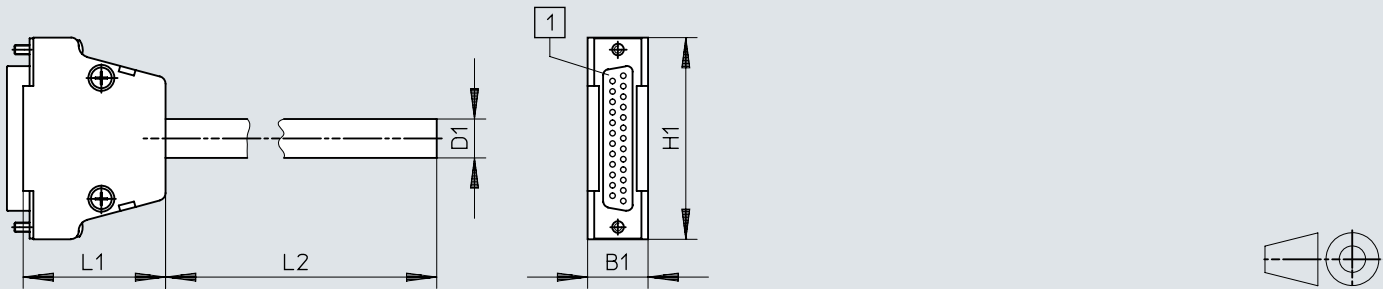


|                 | B1 | D1  | H1 | L1   | L2    |
|-----------------|----|-----|----|------|-------|
| KMP6-15P-12-2,5 | 16 | 8,5 | 40 | 34,5 | 2500  |
| KMP6-15P-12-5   |    |     |    |      | 5000  |
| KMP6-15P-12-10  |    |     |    |      | 10000 |

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleitung KMP6, 25-polig

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)

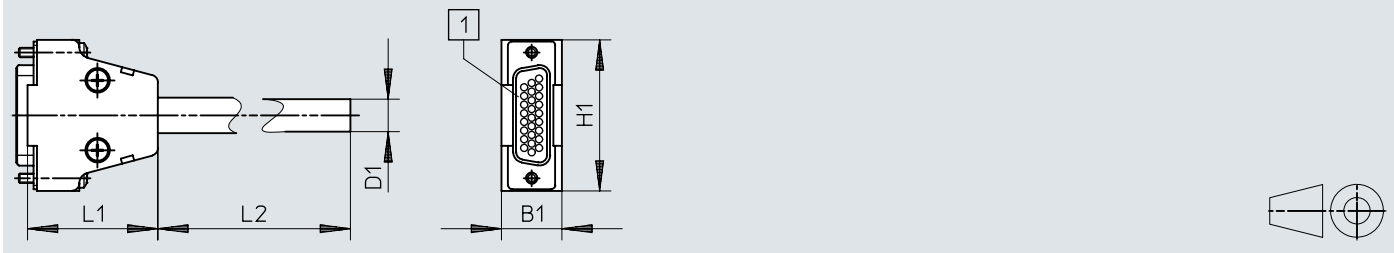


[1] Dose Sub-D, gerade, 25-polig

|                 | B1 | D1<br>ø | H1   | L1    | L2   |
|-----------------|----|---------|------|-------|------|
| KMP6-25P-12-2,5 | 16 | 8,5     | 53,4 | 2500  | 37,7 |
| KMP6-25P-12-5   |    |         |      | 5000  |      |
| KMP6-25P-12-10  |    |         |      | 10000 |      |
| KMP6-25P-20-2,5 | 16 | 10,3    | 53,4 | 2500  | 37,7 |
| KMP6-25P-20-5   |    |         |      | 5000  |      |
| KMP6-25P-20-10  |    |         |      | 10000 |      |

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleitung KMP6, 26-polig Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)

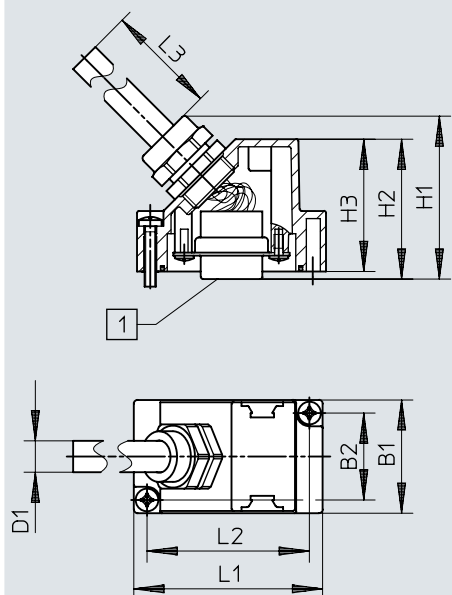


[1] Dose Sub-D, 26-polig

|                 | B1 | D1  | H1 | L1   | L2    |
|-----------------|----|-----|----|------|-------|
| KMP6-26P-16-2,5 | 16 | 8,6 | 40 | 34,5 | 2500  |
| KMP6-26P-16-5   |    |     |    |      | 5000  |
| KMP6-26P-16-10  |    |     |    |      | 10000 |

## Abmessungen

## Abmessungen – Anschlussleitung KMP3/KMP4, 9-polig

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)

[1] Dose Sub-D, 9-polig



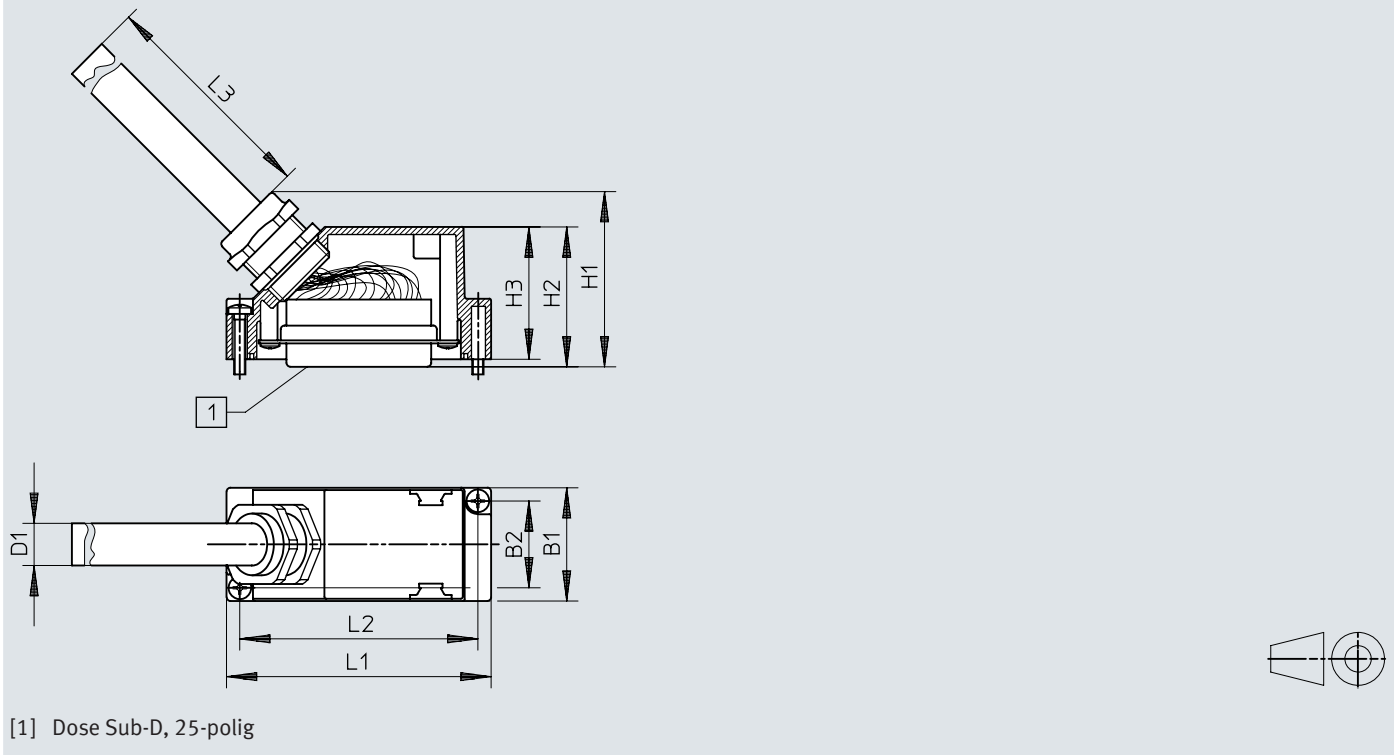
|                | B1 | B2 | D1   | H1 | H2 |
|----------------|----|----|------|----|----|
| KMP3-9P-08-5   | 30 | 23 | 7,15 | 43 | 37 |
| KMP3-9P-08-10  |    |    |      |    |    |
| KMP3-9P-08-X   |    |    |      |    |    |
| KMP4-9P-5-PVC  |    |    | 7,4  |    |    |
| KMP4-9P-10-PVC |    |    |      |    |    |
| KMP4-9P-5-PUR  |    |    |      |    |    |
| KMP4-9P-10-PUR |    |    | 7    |    |    |

|                | H3 | L1 | L2 | L3             |
|----------------|----|----|----|----------------|
| KMP3-9P-08-5   | 35 | 50 | 43 | 5000           |
| KMP3-9P-08-10  |    |    |    | 10000          |
| KMP3-9P-08-X   |    |    |    | 1000 ... 99000 |
| KMP4-9P-5-PVC  |    |    |    | 5000           |
| KMP4-9P-10-PVC |    |    |    | 10000          |
| KMP4-9P-5-PUR  |    |    |    | 5000           |
| KMP4-9P-10-PUR |    |    |    | 10000          |

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussleitung KMP3/KMP4, 25-polig

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)



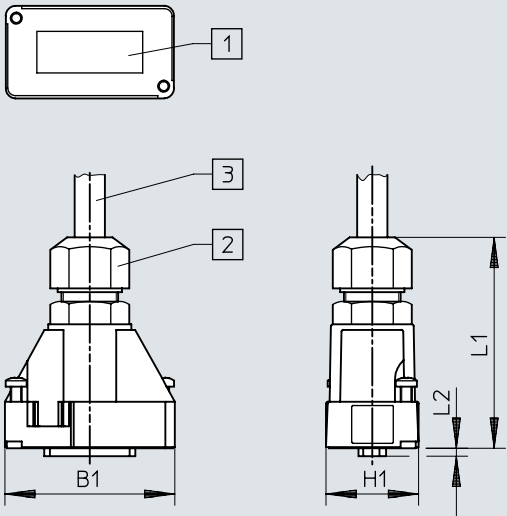
|                 | B1 | B2 | D1   | H1 | H2 |
|-----------------|----|----|------|----|----|
| KMP3-25P-16-5   | 30 | 23 | 8,5  | 47 | 37 |
| KMP3-25P-16-10  |    |    |      |    |    |
| KMP3-25P-16-X   |    |    | 10,4 |    |    |
| KMP4-25P-5-PVC  |    |    |      |    |    |
| KMP4-25P-10-PVC |    |    | 9,8  |    |    |
| KMP4-25P-5-PUR  |    |    |      |    |    |
| KMP4-25P-10-PUR |    |    |      |    |    |

|                 | H3 | L1 | L2 | L3             |
|-----------------|----|----|----|----------------|
| KMP3-25P-16-5   | 35 | 70 | 63 | 5000           |
| KMP3-25P-16-10  |    |    |    | 10000          |
| KMP3-25P-16-X   |    |    |    | 1000 ... 99000 |
| KMP4-25P-5-PVC  |    |    |    | 5000           |
| KMP4-25P-10-PVC |    |    |    | 10000          |
| KMP4-25P-5-PUR  |    |    |    | 5000           |
| KMP4-25P-10-PUR |    |    |    | 10000          |
|                 |    |    |    |                |

Abmessungen

Abmessungen – Verbindungsleitung KMPV-SUB

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)



- [1] Dose Sub-D, 15-polig
- [2] Kabelverschraubung PG9
- [3] Kabellänge 5 m oder 10 m

|            | B1   | H1   | L1   | L2  |
|------------|------|------|------|-----|
| KMPV-SUB-D | 44,5 | 24,5 | 56,5 | 2,1 |

## Bestellangaben

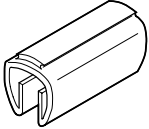
| KMP6                                                                              |                                             |            |                |           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------|-----------|-----------------|
|                                                                                   | Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | Kabellänge | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ             |
|  | 9                                           | 2,5 m      | 248 g          | 531184    | KMP6-09P-8-2,5  |
|                                                                                   |                                             | 5 m        | 454 g          | 531185    | KMP6-09P-8-5    |
|                                                                                   |                                             | 10 m       | 864 g          | 531186    | KMP6-09P-8-10   |
|                                                                                   | 15                                          | 2,5 m      | 293 g          | 527543    | KMP6-15P-12-2,5 |
|                                                                                   |                                             | 5 m        | 585 g          | 527544    | KMP6-15P-12-5   |
|                                                                                   |                                             | 10 m       | 1.134 g        | 527545    | KMP6-15P-12-10  |
|                                                                                   | 25                                          | 2,5 m      | 329 g          | 530049    | KMP6-25P-12-2,5 |
|                                                                                   |                                             |            | 432 g          | 530046    | KMP6-25P-20-2,5 |
|                                                                                   |                                             | 5 m        | 590 g          | 530050    | KMP6-25P-12-5   |
|                                                                                   |                                             |            | 814 g          | 530047    | KMP6-25P-20-5   |
|                                                                                   |                                             | 10 m       | 1.140 g        | 530051    | KMP6-25P-12-10  |
|                                                                                   |                                             |            | 1.600 g        | 530048    | KMP6-25P-20-10  |
|                                                                                   | 26                                          | 2,5 m      | 280 g          | 527546    | KMP6-26P-16-2,5 |
|                                                                                   |                                             | 5 m        | 570 g          | 527547    | KMP6-26P-16-5   |
|                                                                                   |                                             | 10 m       | 1.145 g        | 527548    | KMP6-26P-16-10  |

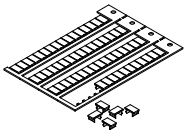
| KMP3                                                                                |                                             |            |                |           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------|-----------|----------------|
|                                                                                     | Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | Kabellänge | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ            |
|  | 9                                           | 1 ... 99 m |                | 18697     | KMP3-9P-08-    |
|                                                                                     |                                             | 5 m        | 425 g          | 18698     | KMP3-9P-08-5   |
|                                                                                     |                                             | 10 m       | 814 g          | 18579     | KMP3-9P-08-10  |
|                                                                                     | 25                                          | 1 ... 99 m |                | 18699     | KMP3-25P-16-   |
|                                                                                     |                                             | 5 m        | 672 g          | 18624     | KMP3-25P-16-5  |
|                                                                                     |                                             | 10 m       | 1.303 g        | 18625     | KMP3-25P-16-10 |

| KMP4                                                                                |                                             |            |                |           |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------|-----------|-----------------|
|                                                                                     | Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | Kabellänge | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ             |
|  | 9                                           | 5 m        | 378 g          | 193014    | KMP4-9P-5-PUR   |
|                                                                                     |                                             |            | 413 g          | 193012    | KMP4-9P-5-PVC   |
|                                                                                     |                                             | 10 m       | 723 g          | 193015    | KMP4-9P-10-PUR  |
|                                                                                     |                                             |            | 791 g          | 193013    | KMP4-9P-10-PVC  |
|                                                                                     | 25                                          | 5 m        | 702 g          | 193018    | KMP4-25P-5-PUR  |
|                                                                                     |                                             |            | 854 g          | 193016    | KMP4-25P-5-PVC  |
|                                                                                     |                                             | 10 m       | 1.617 g        | 193019    | KMP4-25P-10-PUR |
|                                                                                     |                                             |            | 1.657 g        | 193017    | KMP4-25P-10-PVC |

| KMPV-SUB                                                                            |                                             |            |                |           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|
|                                                                                     | Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern | Kabellänge | Produktgewicht | Teile-Nr. | Typ              |
|  | 15                                          | 5 m        | 300 g          | 177673    | KMPV-SUB-D-15-5  |
|                                                                                     |                                             | 10 m       | 400 g          | 177674    | KMPV-SUB-D-15-10 |

## Zubehör

| Bezeichnungsschild KM-BZ                                                          |                                                        |           |              |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
|                                                                                   | Beschreibung                                           | Baugröße  | Teile-Nr.    | Typ          |
|  | Zum Aufsetzen auf ein Kabel mit Durchmesser 5 ... 8 mm | 20x5,2 mm | <b>33361</b> | <b>KM-BZ</b> |

| Bezeichnungsschild IBS                                                            |                                                   |              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                                                                                   | Beschreibung                                      | Teile-Nr.    | Typ             |
|  | Bezeichnungsschilder 6x10 mm, 64 Stück, im Rahmen | <b>18576</b> | <b>IBS-6X10</b> |