

## Multipol-Steckdose NECA

**FESTO**



## Typenschlüssel

|             |                    |  |
|-------------|--------------------|--|
| 001         | Baureihe           |  |
| <b>NECA</b> | Multipol-Steckdose |  |

|           |                     |  |
|-----------|---------------------|--|
| 002       | Anschluss technik 1 |  |
| <b>S1</b> | Sub-D               |  |

|          |                    |  |
|----------|--------------------|--|
| 003      | Kabelabgang rechts |  |
| <b>G</b> | Gerade             |  |

|          |                            |  |
|----------|----------------------------|--|
| 004      | Anschlussbild Dose/Stecker |  |
| <b>9</b> | 9-Polig                    |  |

|           |                            |  |
|-----------|----------------------------|--|
| 005       | Anschluss technik 2        |  |
| <b>P9</b> | Kabelverschraubung M16x1,5 |  |

|            |             |  |
|------------|-------------|--|
| 006        | Multipolart |  |
| <b>MP1</b> | Multipol 1  |  |
| <b>MP5</b> | Multipol 5  |  |
| <b>MP3</b> | Multipol 3  |  |

## Datenblatt

**Allgemeine Technische Daten**

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Befestigungsart                  | mit Durchgangsbohrung                                        |
| Elektrischer Anschluss 1         | Dose, Sub-D, 9-polig                                         |
| Elektrischer Anschluss 2         | Schraubklemme, 9-polig                                       |
| Betriebsspannungsbereich DC      | 21,6 ... 26,4 V                                              |
| Nennbetriebsspannung DC          | 24 V                                                         |
| Strombelastbarkeit bei 40 °C     | 1 A                                                          |
| Anschlussquerschnitt             | 0,34 ... 1 mm <sup>2</sup>                                   |
| Hinweis zum Anschlussquerschnitt | 0,34-0,5 mm <sup>2</sup> bei der Verwendung von Aderndhülsen |
| Zulässiger Kabeldurchmesser      | 5 ... 10 mm                                                  |
| Schutzart                        | IP65, nach IEC 60529                                         |

**Betriebs- und Umweltbedingungen**

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit                        | 95%, nicht kondensierend           |
| Umgebungstemperatur                              | 0 ... 50°C                         |
| Lagertemperatur                                  | -20 ... 70°C                       |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK <sup>1)</sup> | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |

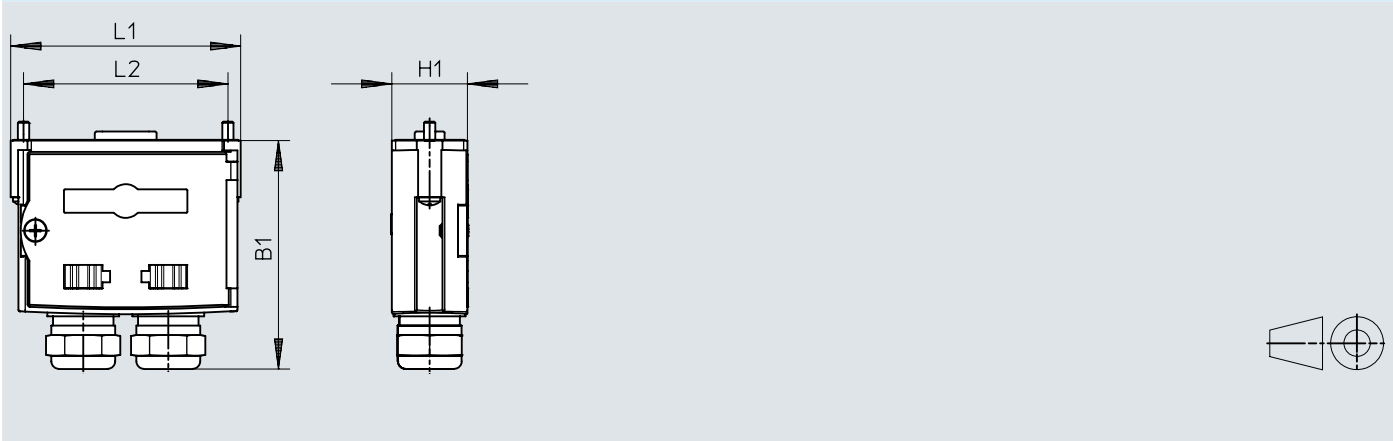
1) Weitere Informationen [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

**Werkstoffe**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Werkstoff Gehäuse        | PA-verstärkt      |
| Werkstoff Schrauben      | Stahl             |
| Werkstoff Überwurfmutter | Messing           |
| Werkstoff Dichtungen     | NBR               |
| LABS-Konformität         | VDMA24364-B1/B2-L |

Abmessungen

Abmessungen – NECA-S1G9-P9-... [Download CAD-Daten](#) [www.festo.com](http://www.festo.com)



|                  |                | B1 | H1 | L1 | L2   |
|------------------|----------------|----|----|----|------|
| NECA-S1G9-P9-MP1 | MS6-SV-E-10V24 | 61 | 20 | 61 | 54,1 |
| NECA-S1G9-P9-MP3 |                |    |    |    |      |
| NECA-S1G9-P9-MP5 |                |    |    |    |      |

## Bestellangaben

| Multipol-Steckdose NECA                                                           |                                                       |             |                |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                   | Beschreibung                                          | Multipolart | Produktgewicht | Teile-Nr.     | Typ                     |
|  | für Druckaufbau- und Entlüftungsventil MS6-SV-E-10V24 | Multipol 3  | 60 g           | <b>552703</b> | <b>NECA-S1G9-P9-MP3</b> |
|                                                                                   |                                                       | Multipol 5  |                | <b>573695</b> | <b>NECA-S1G9-P9-MP5</b> |
|                                                                                   |                                                       | Multipol 1  |                | <b>548719</b> | <b>NECA-S1G9-P9-MP1</b> |