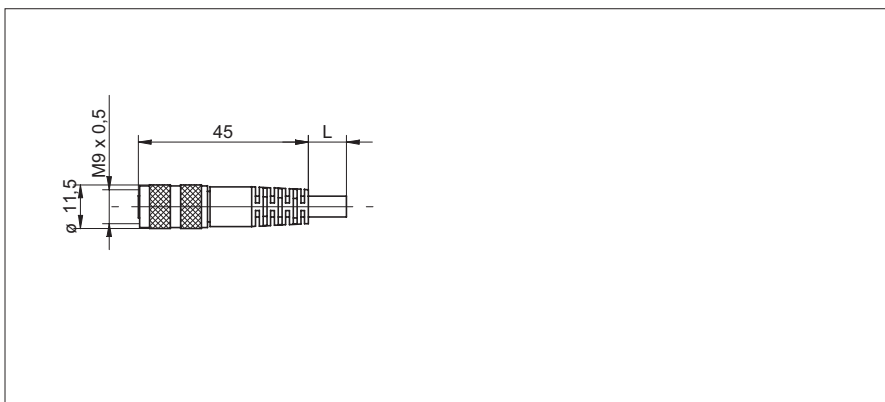


## Kabeldose M9 x 0,5 mit angespritztem PUR-Kabel, geschirmt

### Masszeichnung



- 8-adrig, geschirmt
- Schirm auf Überwurfmutter gelegt
- Aussenmantel PUR
- Selbstsichernde Rändelmutter

### Allgemeine Daten

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Nennstrom $I_N$      | 1 A                      |
| Nennspannung $U_N$   | 125 V                    |
| Polzahl              | 8                        |
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Kabellänge           | siehe Liste              |
| Umgebungstemperatur  | -25 ... 70 °C            |

### Allgemeine Kennwerte

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Überspannungskategorie     | II   |
| Verschmutzungsgrad         | 1    |
| Schutzart                  | IP67 |
| Material Kontakt           | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Au   |
| Material Kontaktträger     | PBT  |
| Material Griffkörper       | PUR  |
| Statusanzeige              | nein |

### Kennwerte Leitung

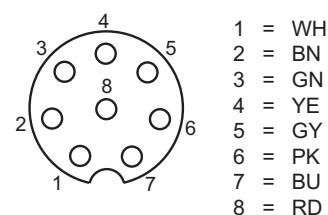
|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kabeltyp                   | PUR schwarz, geschirmt                          |
| Leiterquerschnitt          | 0,14 mm <sup>2</sup>                            |
| AWG Signalleitung          | 26  |
| Leiteraufbau Signalleitung | 18x0,10 mm                                      |
| Kabelaussendurchmesser     | 5,3 +0,2 mm                                     |
| Aderfarben                 | weiss, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot |

### Typ Mat.-No. Länge

| Typ                    | Mat.-No. | Länge |
|------------------------|----------|-------|
| <b>gerader Stecker</b> |          |       |
| ESG 62FP0200G          | 11094664 | 2 m   |
| ESG 62FP0500G          | 11094665 | 5 m   |
| ESG 62FP1000G          | 11094663 | 10 m  |

andere Längen auf Anfrage

### Steckerbelegung



## Kabeldose M9 x 0,5 mit angespritztem PUR-Kabel, geschirmt

### Kennwerte Leitung (Fortsetzung)

|  |   |
|--|---|
| Leiterwiderstand                         | 75 $\Omega$ /km                             |
| Aussenmantel, Material                   | PUR   |
| Material Leiter                          | blanke Cu-Litze                             |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 80 mm                                       |
| Biegeradius                              | 53 mm                                       |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -25 ... +70 °C (Kabel, feste Verlegung)     |
|  | -5 ... +70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |