



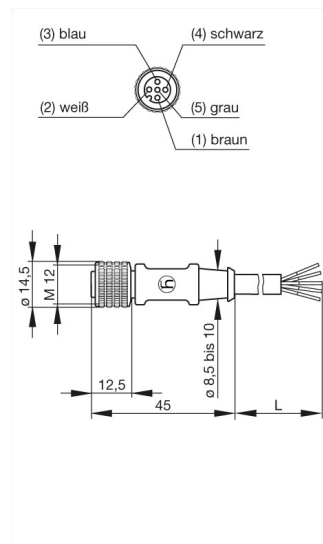
## EF125 PUR5x034L0500 50

Industrial Connectors: Rund-Steckverbinder E-Serie M12/FIXCON: mit Schraubverriegelung: Leitungsdose mit angespritzter Leitung, gerade

### Produktbeschreibung

|                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung              | Leitungsdose gerade, mit angespritzter Leitung, selbstsichernde Verriegelungsmutter                                                                                                                                      |
| Typ                       | EF125 PUR5x034L0500 50                                                                                                                                                                                                   |
| Bestell-Nr.               | 934 401-221                                                                                                                                                                                                              |
| weitere Standardvarianten | Gehäusefarbe schwarz, Leitungsmat. PUR, Leitungslänge 2 m: Bestell-Nr. 934 401-220;<br>Gehäusefarbe schwarz, Leitungsmat. PVC, Leitungslänge 2 m: Bestell-Nr. 934 401-120;<br>Leitungslänge 5 m: Bestell-Nr. 934 401-121 |
| Kontaktart                | gefederte Buchse                                                                                                                                                                                                         |
| Polzahl                   | 5                                                                                                                                                                                                                        |
| Leitungsmaterial          | PUR                                                                                                                                                                                                                      |
| Leitungsfarbe             | schwarz                                                                                                                                                                                                                  |
| Leitungslänge             | 5 m                                                                                                                                                                                                                      |
| Leitungsquerschnitt       | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| Leitungsspezifikation     | hochflexible Schlauchleitung                                                                                                                                                                                             |
| Norm                      | IEC 61076-2-101 (Ed. 1)/ IEC 60947-5-2                                                                                                                                                                                   |
| Gehäusefarbe              | schwarz                                                                                                                                                                                                                  |

### Zeichnung



### Technische Daten

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Litzenaufbau       | 42 x 0,1   |
| Bemessungsspannung | 60 V AC/DC |
| Bemessungsstrom    | 4 A        |

### Werkstoff

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Kontaktmaterial        | Cu Sn 6 |
| Kontaktflächenmaterial | Au      |
| Kontaktträgermaterial  | PUR     |

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                  | PUR                                                   |
| Überwurfmuttermaterial           | Zn Al/Ni                                              |
| Dichtung                         | Viton                                                 |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>      |                                                       |
| Schutzgrad (IEC 60529)           | IP 68 / IP 69K                                        |
| Verschmutzungsgrad               | 3                                                     |
| Temperaturbereich                | -25 °C bis +90 °C (UL: +80 °C)                        |
| <b>Brennbarkeitsklassen</b>      |                                                       |
| Leitung                          | flammwidrig IEC 332-2                                 |
| Kontaktträger                    | 94 HB erfüllt                                         |
| <b>Zulassungen</b>               |                                                       |
| UL                               | UL in Vorbereitung                                    |
| <b>Verpackungseinheit</b>        |                                                       |
| Verpackungseinheit               | 25 Stück                                              |
| <b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b> |                                                       |
| Zubehör gesondert zu bestellen   | Verschlußschraube M 12 VS,<br>Bestell-Nr. 734 209-100 |