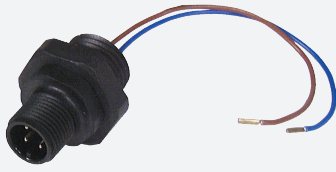


# Einbauadapter V1S-K-PG13,5P-ASI

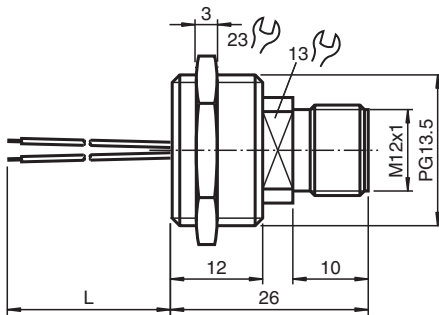


- Kunststoffausführung
- Vorderwand-/Schraubmontage
- M12-Stecker in jeder Position montierbar
- Nur 2 Pins belegt

Einbauadapter, M12/PG13.5, 2-polig; Kunststoffausführung



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                  |  |                     |
|------------------|--|---------------------|
| Steckverbinder 1 |  |                     |
| Anschluss        |  | Stecker             |
| Bauform          |  | M12                 |
| Ausführung       |  | gerade              |
| Verriegelung     |  | Schraubverbindung   |
| Polzahl          |  | 4                   |
| Kodierung        |  | A-kodiert           |
| Steckverbinder 2 |  |                     |
| Anschluss        |  | freies Leitungsende |

### Elektrische Daten

|                  |       |                  |
|------------------|-------|------------------|
| Betriebsspannung | $U_B$ | max. 240 V AC/DC |
| Betriebsstrom    | $I_B$ | max. 4 A         |

### Konformität

|                 |  |                                          |
|-----------------|--|------------------------------------------|
| Schutzart       |  | EN 60529                                 |
| Steckverbindung |  | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |

### Umgebungsbedingungen

|                     |  |                                |
|---------------------|--|--------------------------------|
| Umgebungstemperatur |  | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) |
|---------------------|--|--------------------------------|

### Mechanische Daten

|           |  |                                |
|-----------|--|--------------------------------|
| Schutzart |  | IP67 bei Abdichtung mit O-Ring |
| Anschluss |  | Einzellitzen mit Aderendhülsen |

Veröffentlichungsdatum: 2025-01-10 Ausgabedatum: 2025-01-10 Dateiname: 70100836\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

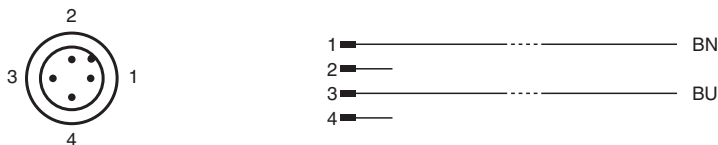
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

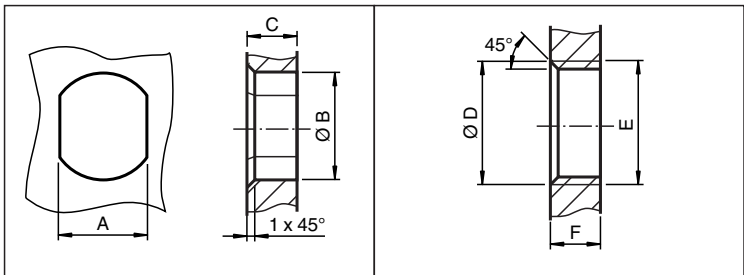
Technische Daten

|                          |   |                               |
|--------------------------|---|-------------------------------|
| Kabel                    |   |                               |
| Aderzahl                 |   | 2                             |
| Aderquerschnitt          |   | 0,25 mm²                      |
| Adernfarbe               |   | Ader 1: braun<br>Ader 3: blau |
| Länge                    | L | 250 mm                        |
| Montage                  |   | Vorderwandmontage PG13,5      |
| Masse                    |   | 18,06 g                       |
| Material                 |   |                               |
| Steckverbinder           |   |                               |
| Schraubverbindung        |   | Kunststoff                    |
| Griffkörper              |   | Kunststoff                    |
| Dichtung                 |   | NBR                           |
| Kontaktoberfläche        |   | vergoldet (Au)                |
| Kabel                    |   |                               |
| Aderisolation            |   | PVC                           |
| Allgemeine Informationen |   |                               |
| Lieferumfang             |   | 2x Gegenmutter enthalten      |

Anschlussbelegung



Montage



|        | A                    | B                      | C        | D                    | E       | F        |
|--------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|---------|----------|
| M8     | 7.1 <sup>+0.1</sup>  | Ø 8.2 <sup>+0.1</sup>  | 2 - 4 mm | -                    | M8x0.5  | 2 - 4 mm |
| M12    | 11 <sup>+0.1</sup>   | Ø 12.2 <sup>+0.1</sup> | < 4 mm   | -                    | M12x1   | < 4.5 mm |
| M16    | 13.5 <sup>+0.1</sup> | Ø 16.1                 | < 4.5 mm | Ø 17 <sup>+0.2</sup> | M16x1.5 | > 2.5 mm |
| M20    | 13.5 <sup>+0.1</sup> | Ø 20.1                 | -        | Ø 20 <sup>+0.2</sup> | M20x1.5 | < 6 mm   |
| PG9    | 13.5 <sup>+0.1</sup> | Ø 15.3 <sup>+0.1</sup> | < 4.5 mm | Ø 16                 | PG9     | > 2.5 mm |
| PG13.5 | 18.8 <sup>+0.1</sup> | Ø 20.5 <sup>+0.1</sup> | -        | Ø 22 <sup>±0.1</sup> | PG13.5  | -        |