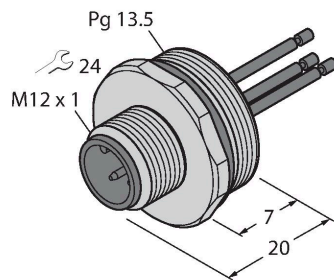


# FS3-0.5/13.5

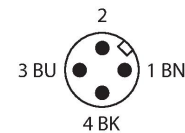
Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Flanschstecker mit Litzen, Vorderwandmontage



## Merkmale

- M12x1-Flanschstecker
- Schutzart IP67
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Litzen

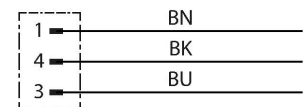
## Kontaktbelegung



## Technische Daten

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Typ                                  | FS3-0.5/13.5                  |
| Ident-No.                            | 6935707                       |
| Steckverbinder A                     | Flanschstecker, M12x1, gerade |
| Polzahl                              | 3                             |
| Kontakte                             | Messing, CuZn, vergoldet      |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, PA GF, Schwarz    |
| Flanschgehäuse                       | Messing, CuZn, Vernickelt     |
| Montageart                           | Vorderwandmontage             |
| Dichtung Einschraubgewinde           | Kunststoff, NBR               |
| Einschraubgewinde                    | PG13.5                        |
| Anschlussart                         | Litzenanschluss               |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen             |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                             |
| Schutzklasse                         | IP67, (verschraubt)           |
| Leitungslänge                        | 0.5 m                         |
| Aderisolierung                       | PVC                           |
| Aderquerschnitt                      | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Aderfarben                           | BN, BU, BK                    |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                               |
| Bemessungsspannung                   | 250 V                         |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                           |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω           |
| Durchgangswiderstand                 | ≤ 5 mΩ                        |

## Diagramm



## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| im ruhenden Zustand | -30 °C...+90 °C |
|---------------------|-----------------|