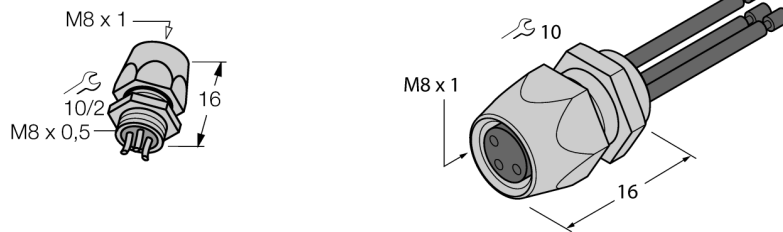
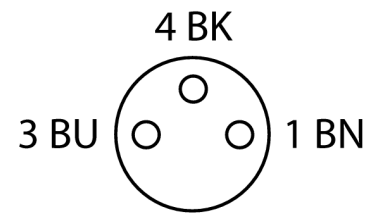


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage**  
**PFKS3-0.2**



- robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder
- Schutzart IP67
- mit 0,2m Litze
- auch mit anderen Litzenlängen lieferbar

**Anschlussbild**



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Typenbezeichnung</b> | PFKS3-0.2 |
| Ident-Nr.               | 6934785   |

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Steckverbinder A</b>    | Flanschkupplung, M8x1, gerade |
| Polzahl                    | 3                             |
| Kontakte                   | Metall, CuZn, vergoldet       |
| Kontaktträger              | Kunststoff, PA, Schwarz       |
| Flanschgehäuse             | Messing, CuZn, vernickelt     |
| Dichtung                   | Kunststoff, FPM/FKM           |
| Dichtung Einschraubgewinde | Kunststoff, NBR               |
| Einschraubgewinde          | M8x0,5                        |
| Anschlussart               | Litzenanschluss               |
| Mechanische Lebensdauer    | > 100 Steckzyklen             |
| Verschmutzungsgrad         | 3                             |
| Schutzklasse               | IP67, (verschraubt)           |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>Leitungslänge</b> | 0.2 m                 |
| Aderisolierung       | PVC                   |
| Aderfarben           | BN, BU, BK            |
| Aderquerschnitt      | 3x0.25mm <sup>2</sup> |
| Litzenaufbau         | 14x0.15mm             |

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b> |                     |
| Bemessungsspannung                          | 60 V                |
| Strombelastbarkeit                          | 4 A                 |
| Isolationswiderstand                        | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand                        | ≤ 5 mΩ              |

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |             |
| Umgebungstemperatur                            |             |
| im ruhenden Zustand                            | -30...+90°C |

