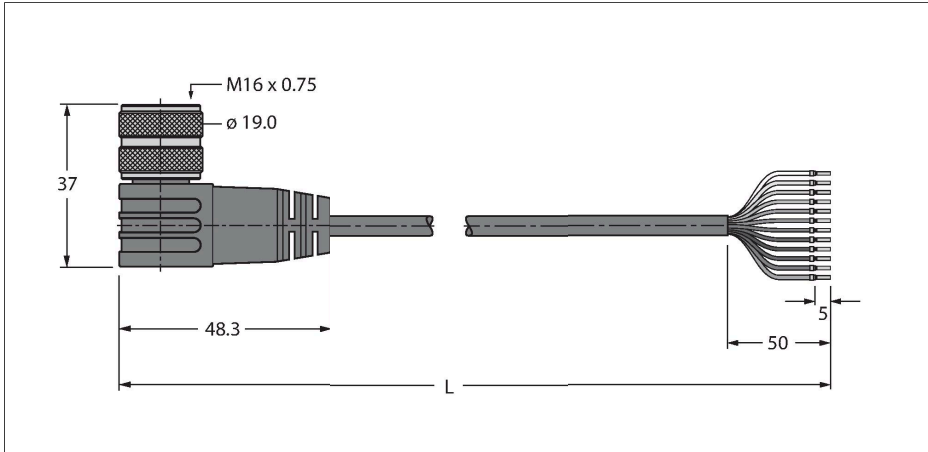


BKWM19-E01-5/S90 (OBS)

Aktuator- und Sensorleitung – Anschlussleitung

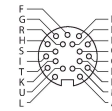


Merkmale



- M16-Kupplung, gewinkelt, 19-polig
- Mantelmaterial: TPU
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Kontaktbelegung



Schaltplan

| | |
|----|-------|
| A) | WH/GY |
| B) | WH/YE |
| C) | GN |
| D) | RD |
| E) | GY/PK |
| F) | PK |
| G) | RD/BU |
| H) | BK |
| J) | BN/GN |
| K) | YE/BN |
| L) | GY/BN |
| M) | BN |
| N) | YE |
| O) | GY |
| P) | WH/GN |
| R) | WH |
| S) | VT |
| T) | n.c. |
| U) | BU |

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Typ | BKWM19-E01-5/S90 (OBS) |
| Ident-No. | 6935125 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M16x0,75, gewinkelt |
| Polzahl | 19 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP67 |
| Leitung | |
| Netzwerkprotokoll | S90 |
| Leitungsdurchmesser | Ø 7.9 mm ±0.30 |
| Leitungslänge | 5 m |
| Leitungsmantel | TPU, Schwarz |
| Schirmung | nein |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderquerschnitt | 2 x 0.52 mm ² |
| Litenaufbau | 19 x 0.19 mm |
| Aderquerschnitt | 16 x 0.21 mm ² |
| Litenaufbau | 19 x 0.13 mm |
| Aderfarben | WH/GY, WH/YE, GN, RD, GY/PK, PK, RD/BU, BK, BN/GN, YE/BN, GY/BN, BN, YE, GY, WH/GN, WH, VT, BU |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 300 V |

Technische Daten

| | |
|---|------------------------------|
| Strombelastbarkeit | 3 A |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -40...+90 °C |