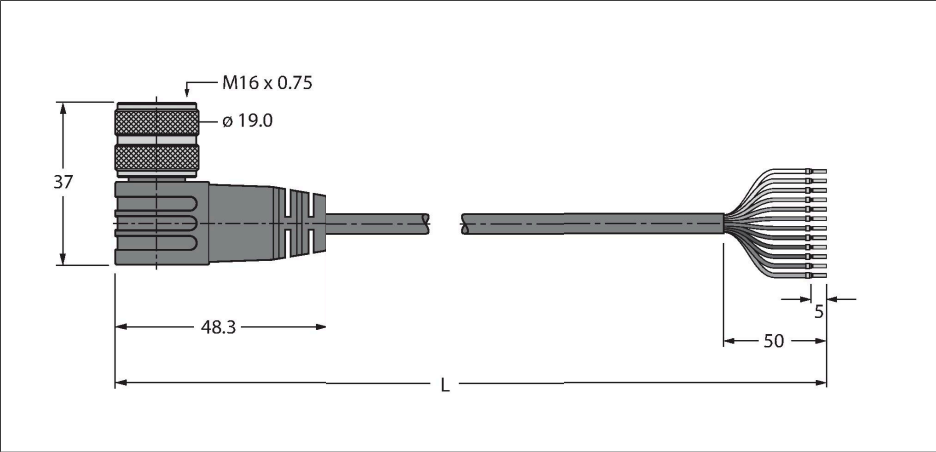


# BKWM19-E01-5/S90 (OBS)

## Cablu actuator și senzor – Cablu de conectare



### Caracteristici tehnice

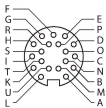
|                                             |                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | BKWM19-E01-5/S90 (OBS)                                                                         |
| Nr. ID                                      | 6935125                                                                                        |
| Conector A                                  | Mamă, M16 × 0.75, Cu cot                                                                       |
| Număr de pini                               | 19                                                                                             |
| Contacte                                    | Alamă, CuZn, Aurit                                                                             |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                                                            |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                                                            |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                                                                  |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                                                               |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                                                       |
| Grad de poluare                             | 3                                                                                              |
| Tip de protecție                            | IP67                                                                                           |
| Cablu                                       |                                                                                                |
| Protocol de rețea                           | S90                                                                                            |
| Diametru cablu                              | Ø 7.9 mm ±0.30                                                                                 |
| Lungime cablu                               | 5 m                                                                                            |
| Manșon cablu                                | TPU, Negru                                                                                     |
| Ecranare                                    | Nu                                                                                             |
| Izolația conductorului                      | PVC                                                                                            |
| Secțiune miez                               | 2 x 0.52 mm²                                                                                   |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 19 x 0.19 mm                                                                                   |
| Secțiune miez                               | 16x 0.21 mm²                                                                                   |
| Tip multifilar                              | 19 x0.13 mm                                                                                    |
| Culori fire                                 | 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 |

### Caracteristici



- Conector mamă M16, cu cot, 19-pini
- Material manta: TPU
- Culoare manta: negru
- Ignifug (FT1)
- Certificare: UL și CSA
- Conform RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 5,0 m

### Alocare contacte



### Schema de conexiuni

|   |       |
|---|-------|
| 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    |

## Caracteristici tehnice

### Caracteristici electrice la +20 °C

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tensiune nominală | 300 V |
|-------------------|-------|

|        |     |
|--------|-----|
| Curent | 3 A |
|--------|-----|

### Proprietăți mecanice și chimice

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Raza de curbare (instalare fixă) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
|----------------------------------|-----------------------------|

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
|------------------------------------|------------------------------|

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura mediului (fixă) | -40...+90 °C |
|-----------------------------|--------------|