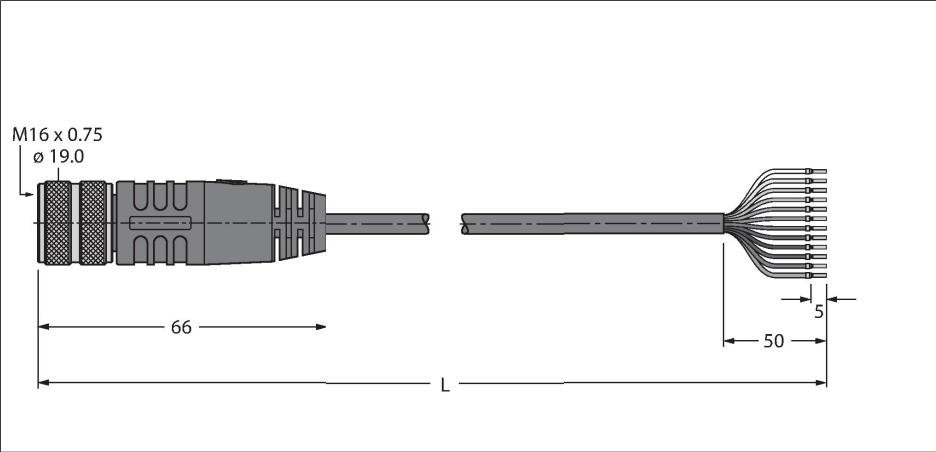


# BKM19-E01-10/S90

## Kabel pro senzory a akční členy – Připojovací kabel



### Technické údaje

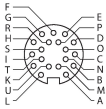
|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                              | BKM19-E01-10/S90                                                                               |
| ID č.                            | 6935106                                                                                        |
| Konektor A                       | zásuvka, M16x0,75, přímý                                                                       |
| Počet pinů                       | 19                                                                                             |
| Kontakty                         | mosaz, CuZn, zlaceno                                                                           |
| Držák kontaktů                   | plast, TPU, černá                                                                              |
| Tělo zásuvky                     | plast, TPU, černá                                                                              |
| Převlečná matice / šroub         | mosaz, CuZn, niklováno                                                                         |
| Těsnění                          | plast, FPM/FKM                                                                                 |
| mechanická životnost             | > 100 cyklů                                                                                    |
| Stupeň znečištění                | 3                                                                                              |
| Typ ochrany                      | IP67                                                                                           |
| Kabel                            |                                                                                                |
| Síťový protokol                  | S90                                                                                            |
| Průměr kabelu                    | Ø 7.9 mm ±0.30                                                                                 |
| Délka kabelu                     | 10 m                                                                                           |
| Materiál kabelu                  | TPU, černá                                                                                     |
| stínění:                         | ne                                                                                             |
| Izolace žil                      | PVC                                                                                            |
| Průřez žily                      | 2 x 0.52 mm²                                                                                   |
| Konstrukce žily                  | 19 x 0.19 mm                                                                                   |
| Průřez žily                      | 16x 0.21 mm²                                                                                   |
| Konstrukce lanka                 | 19 x0.13 mm                                                                                    |
| Barva žil                        | 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 |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                                                                                |
| Jmenovité napětí                 | 300 V                                                                                          |

### Vlastnosti



- zásuvka M16 přímá 19pinová
- materiál pláště: TPU
- barva pláště černá
- samozhášivost (FT1)
- certifikát: UL a CSA
- RoHS
- stupeň krytí IP67
- délka kabelu: 10 m

### Zapojení kontaktů



### Schéma zapojení

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

## Technické údaje

Proudové zatížení 3 A

### Mechanické a chemické vlastnosti

Poloměr ohybu (pevné umístění)  $\geq 5 \times \varnothing$

Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  $\geq 10 \times \varnothing$

Okolní teplota (pevná) -40... +90 °C