

# BKM14-E01-5/S90

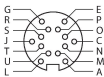
## Cable de actuador y sensor – Cable de conexión

### Características



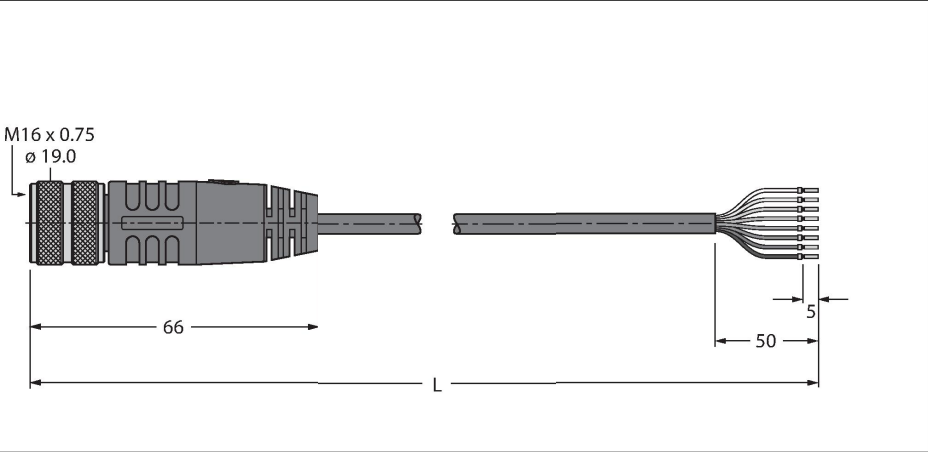
- Conector hembra M16, recto, 14 polos
- Material de la funda: TPU
- Color de la funda: negro
- Retardador de la llama (FT1)
- Homologación: UL y CSA
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 5.0 metros

### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones

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



|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                                 | BKM14-E01-5/S90                        |
| N.º de ID                            | 6935101                                |
| Conector A                           | Conector hembra, M16x0.75, Recto       |
| Número de polos                      | 14                                     |
| Contactos                            | Latón, CuZn, Dorado                    |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                   |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                   |
| Tuerca y tornillo de unión           | Latón, CuZn, Niquelado                 |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                      |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento           |
| Grado de suciedad                    | 3                                      |
| Grado de protección                  | IP67                                   |
| Cable                                |                                        |
| Protocolo de red                     | S90                                    |
| Diámetro del cable:                  | Ø 6.9 mm ±0.15                         |
| Longitud del cable                   | 5 m                                    |
| Funda del cable                      | TPU, Negro                             |
| Blindado                             | no                                     |
| Aislamiento del conductor            | PVC                                    |
| Sección transversal de núcleo        | 2 x 0.52 mm²                           |
| Hilo trenzado, arreglo               | 19 x 0.19 mm                           |
| Sección transversal de núcleo        | 8x 0.21 mm²                            |
| Composición hilos conductores        | 19 x0.13 mm                            |
| Colores del conductor                | BN, BK, PK, GN, BU, VT, WH, RD, GY, YE |
| Propiedades eléctricas a +20 °C      |                                        |
| Voltaje nominal                      | 300 V                                  |
| Corriente                            | 3 A                                    |

**Propiedades químicas y mecánicas**

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Radio de flexión (instalación fija) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Radio de flexión (uso flexible)     | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Temperatura ambiente (fijo)         | -40...+90 °C                 |