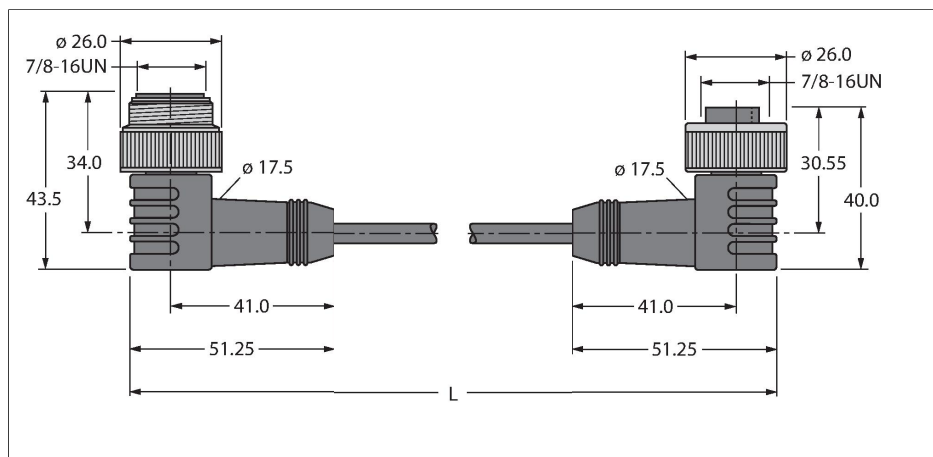


# WSM WKM 5711-1M

## Cable de bus para CAN (DeviceNet, CANopen) – funda del cable en PVC

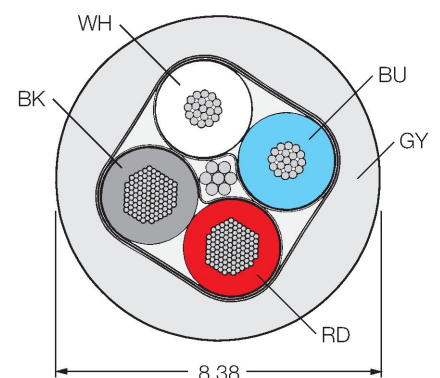


### Características



- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: gris
- Homologación UL
- Conector hembra 7/8", acodado
- Conector macho 7/8", acodado
- Longitud del cable: 1,0 m

### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo                                          | WSM WKM 5711-1M                      |
| N.º de ID                                     | U2779-17                             |
| Conector A                                    | Conectores, 7/8"-16 UN, Acodado      |
| Número de polos                               | 5                                    |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                  |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Azul                  |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Azul                  |
| Tuerca y tornillo de unión                    | Latón, CuZn, Niquelado               |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento         |
| Grado de suciedad                             | 3                                    |
| Grado de protección                           | IP67, Solo en el estado atornillado  |
| Conector B                                    | Conector hembra, 7/8"-16 UN, Acodado |
| Número de polos                               | 5                                    |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                  |
| Soporte del contacto                          | Plástico, TPU, Azul                  |
| Empuñadura                                    | Plástico, TPU, Azul                  |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado               |
| Vida útil de funcionamiento mecánico          | > 100 Ciclos de acoplamiento         |
| Grado de protección                           | IP67, Solo cuando está atornillado   |
| Cable                                         |                                      |
| Protocolo de red                              | Devicenet<br>CANopen, 5711           |
| Diámetro del cable:                           | Ø 8.38 mm                            |
| Longitud del cable                            | 1 m                                  |
| Funda del cable                               | PVC, Gris                            |
| Blindado                                      | sí                                   |
| Aislamiento del conductor                     | PE (datos), PVC (power)              |

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Conductores cable de datos              |                                                                                   |
| Sección transversal de núcleo           | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>                                                          |
| Hilo trenzado, arreglo                  | 19 x 0.19 mm                                                                      |
| Conductores cable de alimentación       |                                                                                   |
| Sección transversal de núcleo           | 2x 1.3 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Composición hilos conductores           | 65 x 0.16 mm                                                                      |
| Colores del conductor                   | Power: RD, BK, Data: WH, BU                                                       |
| Propiedades eléctricas a +20 °C         |                                                                                   |
| Voltaje nominal                         | 300 V                                                                             |
| Corriente                               | 7 A                                                                               |
| Resistencia DC (loop)                   | 34.1 Ω/km                                                                         |
| nom. Impedancia                         | 110 Ω (1 MHz)                                                                     |
| nom. Capacidad                          | 40.52 pF/m                                                                        |
| Propiedades químicas y mecánicas        |                                                                                   |
| Radio de flexión (instalación fija)     | ≥ 5 x Ø                                                                           |
| Radio de flexión (uso flexible)         | ≥ 15 x Ø                                                                          |
| Temperatura ambiente (fijo)             | -40...+80 °C                                                                      |
| Otras propiedades                       |                                                                                   |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | No                                                                                |
| Sin halógenos                           | No                                                                                |
| Aprobaciones                            | UL<br>CSA                                                                         |
| Nota                                    |                                                                                   |
| Nota                                    | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |