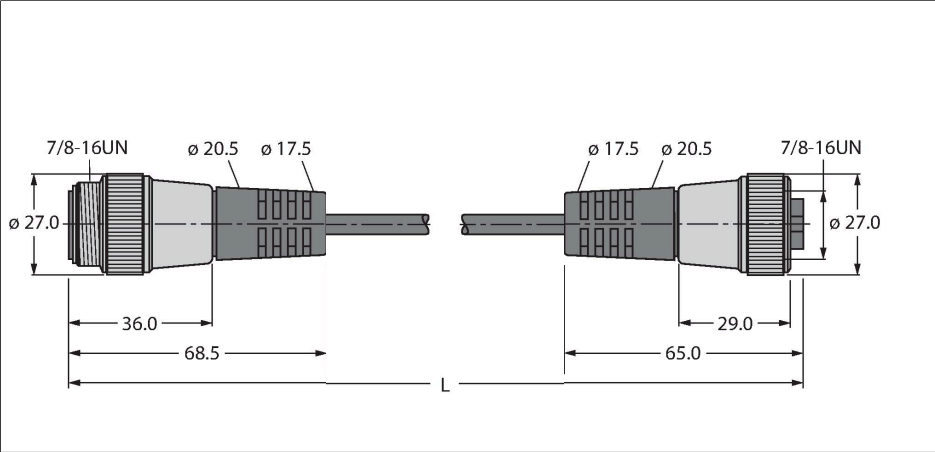


RSM RKM 5723-30M

Cable de bus para CAN (DeviceNet, CANopen) – funda del cable de TPU



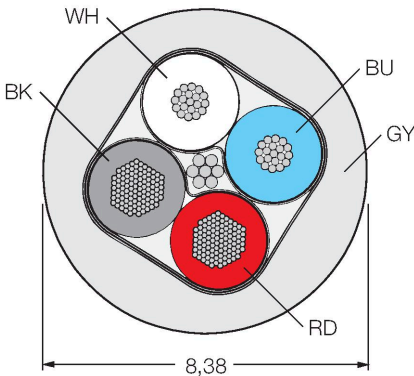
|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo                                          | RSM RKM 5723-30M                    |
| N.º de ID                                     | U8227-30                            |
| Conector A                                    | Conectores, 7/8"-16 UN, Recto       |
| 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, Recto  |
| Número de polos                               | 5                                   |
| Contactos                                     | Metal, CuZn, Dorado                 |
| Soporte del contacto                          | Plástico, PUR, 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, 5723          |
| Diámetro del cable:                           | Ø 8.38 mm                           |
| Longitud del cable                            | 30 m                                |
| Funda del cable                               | TPU, Gris                           |
| Blindado                                      | sí                                  |
| Aislamiento del conductor                     | PE (datos), PVC (power)             |

Características



- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: gris
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Homologación UL
- Conector hembra 7/8", recto
- Conector macho recto 7/8"
- Longitud del cable: 30 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



**Conductores cable de datos**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sección transversal de núcleo | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup> |
| Hilo trenzado, arreglo        | 41 x 0.1 mm              |

**Conductores cable de alimentación**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Sección transversal de núcleo | 2x 1.04 mm <sup>2</sup>     |
| Composición hilos conductores | 82 x 0.1 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 | Sí        |
| Sin halógenos                           | No        |
| Aprobaciones                            | UL<br>CSA |

**Nota**

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nota | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|