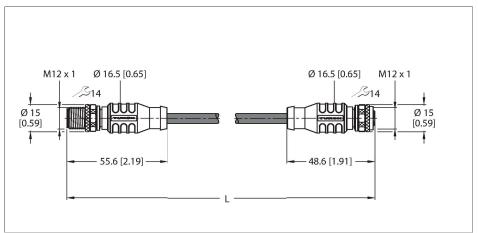


RSSW RKSW 458-1.5M cable PROFIBUS – funda del cable en PUR



| Tipo | RSSW RKSW 458-1.5M |
|---|---|
| N.º de ID | U7348 |
| Conector A | Conectores, M12 × 1, Recto, codificación B |
| Número de polos | 5 |
| Contactos | Metal,CuZn,Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, TPU, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Negro |
| Tuerca y tornillo de unión | Latón, CuZn, Niquelado |
| Par de apriete | 0.8 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máxi- mo de la pieza opuesta) |
| 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, M12 × 1, Recto, codificación B |
| Número de polos | 5 |
| Contactos | Metal,CuZn,Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, TPU, Negro |
| Empuñadura | Plástico, PUR, Negro |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado |
| Junta | Plástico, FPM/FKM |
| Par de apriete | 0.8 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3 |
| Grado de protección | IP67, Solo cuando está atornillado |
| Cable | |
| | |

Protocolo de red



Características







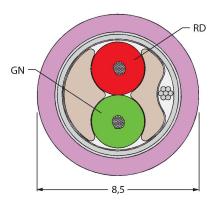






- Material del revestimiento: PUR
- Color del revestimiento: violeta
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- ■Aprobación UL
- Clase de protección: IP67
- Conector hembra M12, recto, codificación inversa
- Conector macho M12, recto, codificación in-
- Longitud del cable: 1,5 m

Sección transversal del cable



PROFIBUS-DP, 458



| Diámetro del cable: | Ø 8.5 mm ±0.30 |
|---|---|
| Longitud del cable | 1.5 m |
| Funda del cable | PUR, Púrpura |
| Blindado | Lámina de aluminio, alambre de cobre estañado |
| Aislamiento del conductor | PE |
| Sección transversal de núcleo | 2 x 0.34 mm² |
| Hilo trenzado, arreglo | 65 x 0.079 mm |
| Colores del conductor | GN, RD |
| Propiedades eléctricas a +20 °C | |
| Voltaje nominal | 250 V |
| Corriente | 4 A |
| Resistencia DC (loop) | 50 Ω/km |
| nom. Impedancia | 150 Ω (1MHz) |
| nom. Capacidad | 29.53 pF/m |
| Propiedades químicas y mecánicas | |
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 5 x Ø |
| Radio de flexión (uso flexible) | ≥ 15 x Ø |
| Ciclos de flexión | ≥ 10 mill. |
| Esfuerzos de torsión | ± 180 °/m |
| Temperatura ambiente (fijo) | -40+80 °C |
| Temperatura ambiente (movido) | -40+60 °C |
| Temperatura ambiente (cadena de arrastre) | -25+60 °C |
| Otras propiedades | |
| Apto para el uso de cadenas de arrastre | Sí |
| Sin halógenos | No |
| Resistente a los rayos UV | Sí |
| Piroretardante | Sí |
| Aprobaciones | UL CSA |
| Nota | |
| Nota | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |